

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2020-045B

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen

Leistung (LV)

46

**44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische
Ausstattung**

Bauherr

Landkreis Regen

Vertr. d. Herrn Landrat Dr. Raith

Poschetsrieder Str. 16

94209 Regen

Planverfasser

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit
Stempel/ Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für
den termingerechten Eingang Ihres Angebots am
Abgabeort (siehe Deckblatt).

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 210

Inhaltsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Allgemeines	3
		Anlagen zum Leistungsverzeichnis	3
1	Bereich	Schule	4
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)	4
1.1.01	Titel	UG-009 Elektrowerkstatt Praktikum FOS (KG 620)	4
1.1.02	Titel	UG-011 Material/Vorb./Lager (KG 620)	22
1.1.03	Titel	UG-012 Werkstatt 2 KFZ (Hochvolt) (KG 620)	35
1.1.04	Titel	UG-013 Werkstatt 1 KFZ (KG 620)	44
1.1.05	Titel	UG-030 Lager	59
1.1.06	Titel	UG-032 Nebenraum (KG 620)	60
1.1.07	Titel	UG-033 Werkstatt (KG 620)	68
1.1.08	Titel	UG-036 Metallwerkstatt Praktikum FOS (KG 620)	90
1.1.09	Titel	UG-037 Schweißraum (KG 620)	109
1.1.10	Titel	EG-015 Fachpraxis Lagerlogistik Warenausgang (KG 620)	112
1.1.11	Titel	EG-032 Bankraum 1 Zimmerer (KG 620)	130
1.1.12	Titel	EG-033 Maschinenraum Zimmerer (KG 620)	136
1.1.13	Titel	EG-035 Bankraum 2 Zimmerer (KG 620)	144
1.1.14	Titel	EG-037 Bankraum 1 Tischler (KG 620)	149
1.1.15	Titel	EG-038 Maschinenraum Tischler (KG 620)	154
1.1.16	Titel	EG-040 Bankraum 2 Tischler (KG 620)	164
1.1.17	Titel	EG-043 Lacklager (KG 620)	169
1.1.18	Titel	EG-044 Holzlager/Lageraum Tischler (KG 620)	172
1.1.19	Titel	EG-045 Holzlager Zimmerer (KG 620)	173
1.1.20	Titel	EG-049 Integrierter Fachraum (KG 620)	174
1.2	Titel	Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)	186
1.2.01	Titel	UG-003 Werkstatt Hausmeister (KG 620)	186
1.2.02	Titel	UG-005 Abstellraum (KG 620)	204
1.3	Titel	Regiearbeiten (KG 600)	207
1.3.01	Titel	Regiearbeiten (KG 620)	207
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	209

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

Allgemeines

1. Lage der Baustelle:

Am Riedberg 1, 94209 Regen

2. Gliederungsbereiche Leistungsverzeichnis

Das Leistungsverzeichnis ist in fünf unterschiedliche Bereiche gegliedert

1. Schule (FAG)
2. Nebengebäude Metall (FAG)
3. Nebengebäude Müll- u. Fahrradunterstelle (FAG)
4. Heizgebäude (FAG)
5. Nebengebäude Holz/Bau (KIP-S)

Die Baubereiche sind abrechnungstechnisch getrennt von einander zu erfassen.

Die Bereiche 1 - 4 sind in einer Rechnung zu erfassen.

Der Bereich 5 ist in einer Rechnung zu erfassen.

3. Bauabschnitte

Das Bauvorhaben ist in mehrere zeitlich unterschiedliche Gebäude und Bauabschnitt unterteilt.

Die einzelnen Gebäude und Bauabschnitte sind Vertragsbestandteil.

Im beiliegenden Bauzeitenplan sind die einzelnen Gebäude und Bauabschnitte zeitlich getrennt dargestellt

4. Mögliche Zufahrten

Die Baustelle liegt ca. 1 km östlich des Ortskernes von Regen, direkt an der Zwieseler Straße.

Die Zufahrt ist über die Zwieseler Straße und das weitere öffentliche Straßennetz möglich.

5. Verkehrswege

Öffentliche Straßen, Wege, Plätze usw. sind gemäß Art. 16 des Bayer. Straßen- und Wegegesetzes sauber zu halten.

6. Rettungswege

Die ausgewiesenen Zufahrten für Feuerwehr- und Rettungsfahrzeuge sind ständig frei zu halten.

Auch der Lieferverkehr der Subunternehmer ist dementsprechend zu koordinieren.

7. Schutz bestehender Flächen

Es dürfen nur die vor Baubeginn vor Ort festgelegten Zufahrtswege befahren werden.

Materiallagerung auf bestehenden Vegetationsflächen ist nicht zulässig.

Zufahrtswege, Nebenflächen und Einrichtungen sind vor Verschmutzung oder Beschädigung zu schützen und in einem verkehrssicherem Zustand zu halten.

8. Baulärm

Auf der Baustelle dürfen nur schallgedämmte Baumaschinen eingesetzt werden.

Die Arbeiten sind auf die Tageszeiten von 7:00 bis 18.00 (Montag bis Freitag) zu begrenzen.

Ausnahmen sind mit den entsprechenden Behörden zu klären.

Die Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm – Geräuschimmissionen – vom 19. August 1970 (Beil. zum BAnz. Nr. 160) ist zu beachten.

2020-045B BEP001g__Baustelleneinrichtungsplan__13.10.2025__

2020-045B BZP001.13__Bauzeitenplan__07.05.2026__

2020-045B BZP002__Lageplanübersicht Bauzeiten__05.12.2023__

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__

2020-045B LV001__Lageplan__17.01.2024__

Leistungsverzeichnis im Format PDF

Leistungsverzeichnis im Format GAEB D.83

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung
1 Bereich Schule

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

1.1.01 Titel UG-009 Elektrowerkstatt Praktikum FOS (KG 620)

1.1.01.1 Werkbank mit Schubladenunterbau und Fahrwerk, Breite 1500 mm

Lieferung und montagefertige Bereitstellung von Werkbänken mit stabilem Untergestell, integrierter Schubladenanlage sowie fahrbarem Unterbau. Die Werkbänke sind für den Einsatz in Werkstatt- und Ausbildungsbereichen ausgelegt und bieten eine strukturierte Werkzeugaufbewahrung.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Im einzelnen bestehend aus:

Fußgestell:

- Höhe: 650 mm
- Tiefe: 700 mm
- stabile Stahlkonstruktion

Arbeitsplatte:

- Material: Bambus
- Abmessung: 1500 × 750 mm
- hohe Belastbarkeit und Verschleißfestigkeit

Schutzauflage:

- Weich-PVC transparent 1500 x 750 mm
- Stärke: ca. 3 mm
- schützt Arbeitsplatte vor Öl, Spänen, Schlagbeanspruchung

Räder:

- 2 Bockrollen (starr)
- 2 Lenkrollen (beweglich)

Werkbank fahrbar und flexibel im Raum positionierbar
ideal für Lehrwerkstatt / Produktionsumfeld

Schubladengehäuse:

- Größe: 24G × 26G
- Schubladenbestückung je Gehäuse 75, 100, 125, 125
- stabile Stahlblechkonstruktion

Schubladen:

- Vollauszug
- Einzelentriegelung (Anti-Kipp-Schutz)
- hohe Tragfähigkeit je Schublade

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Knotenbleche:

- 2-teilig

- zur Stabilisierung der Konstruktion

System:

- modulare Erweiterbarkeit

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105_Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung.

20 St EP..... GP

1.1.01.2 Parallel-Schraubstock, Backenbreite 100 mm

Lieferung und Montage von Parallel-Schraubstöcken zur festen Installation auf Werkbänken. Die Schraubstöcke dienen dem sicheren Spannen von Werkstücken für Montage-, Schleif- und Bearbeitungsarbeiten.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Bauart:

Parallel-Schraubstock;

nach vorne öffnend;

Abmessungen:

Backenbreite: mindestens 100 mm;

Material:

hochfester, gesenkgeschmiedeter Stahl;

robuste, langlebige Ausführung;

Spannsystem:

Präzisionsspindel mit gewalztem Gewinde;

geschützte Führungsbahnen;

schnelles Öffnen und Schließen durch große Gewindesteigung;

Backen:

gehärtete Spannbacken;

integrierte Rohrspannbacken;

Ausstattung:

Ambossfläche zum Richten und Stauchen;

beidseitig gesicherter Knebel;

aufgeprägte Öffnungsweitenskala;

Montage:

inkl. Befestigungsmaterial zur Fixierung auf Werkbank;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Einsatz:
für Spannen von Werkstücken im Werkstatt- und
Ausbildungsbetrieb;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung.

20 St EP..... GP

1.1.01.3 Werkzeugausstattung Elektrik/Metall inkl. 3D-Schaumeinlagen

Lieferung von vollständig ausgestatteten Werkzeugsätzen für
Werkbänke inkl. individuell gefertigter 3D-Schaumeinlagen zur
strukturierten und sicheren Werkzeugaufbewahrung. Die
Werkzeugsätze sind für den Einsatz in Ausbildungs-, Elektro-
und Werkstattbereichen konzipiert
und gewährleisten ergonomisches, sicheres Arbeiten nach
VDE-Richtlinien.

'.....'
angebotene Produkte/Fabrikate

2 x Schaumsystem:

- kundenspezifische 3D-Schaumeinlagen
- passgenau für Schubladen der Werkbank
- zweifarbiger Sicherheits-Schaum (Fehlkontrolle möglich)

Leistungen:

- einmaliger Griffmulden-Service
- einmalige Programmierung (3D-Layout)

Funktion:

- jedes Werkzeug erhält definierten Platz
- vollständige Sichtkontrolle (Fehlteile sofort erkennbar)
- Schutz vor Beschädigung und Verschleiß

1 Satz Elektriker-Schraubendreher für Schlitz,
mit Kraftform-Heft VDE-vollisoliert,
Elektriker-Schraubendreher 4 Stück
Schneidenbreite b: 2,5; 3,5; 4; 5,5 mm

1 Satz Elektriker-Schraubendreher für Pozidriv,
mit Kraftform-Heft VDE-vollisoliert,
Elektriker-Schraubendreher 2 Stück
Kreuzschlitzgröße: 1; 2

1 x Vanadium-Kombizange VDE-isoliert, ganze Länge: 180mm
1 x Flachzange verchromt VDE isoliert, ganze Länge: 160mm
1 x Rundzange verchromt VDE isoliert, ganze Länge: 160mm
1 x Flachrundzange gerade VDE-isoliert, ganze Länge: 200mm
1 x Flachrundzange abgewinkelt VDE-isoliert,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- ganze Länge: 160mm
- 1 x Seitenschneider VDE-isoliert, ganze Länge: 160mm
 - 1 x Abisolierzange VDE-isoliert, ganze Länge: 160mm
 - 1 x Crimpzange für Aderendhülsen,
für Leiterquerschnitt: 6mm²
 - 1 x VDE-TORX -Schraubendreher DRALL+ T8 L.60mm
 - 1 x VDE-TORX -Schraubendreher DRALL+ T10 L.60mm
 - 1 x VDE-TORX -Schraubendreher DRALL+ T15 L.75mm
 - 1 x VDE-TORX -Schraubendreher DRALL+ T20 L.100mm
 - 1 x VDE-TORX -Schraubendreher DRALL+ T25 L.100mm
 - 1 x VDE-TORX -Schraubendreher DRALL+ T30 L.100mm
 - 1 x Entlötpumpe PDD03, Kunststoff, antistatisch
 - 1 x Messschieber, Messbereich: 150mm mit Feststellschraube
 - 1 x Stahlmaßstab biegsam, schmal, rostfrei mattiert mit
rückseitiger Teilung, Gesamtlänge: 300mm
 - 1 x Holz-Gliedermaßstab weiß, Länge: 2m
 - 1 x Spannungsprüfer DUSPOL®, Gerätetyp: ANALOG
 - 1 x Pinzette stumpf, Spitze 3 mm breit, 145 mm, Form 40,
Werkstoff: N
 - 1 x Abmantelmesser mit Hakenklinge, TiN,
für Kabel-Ø: 8-28mm
 - 1 x Schlosserhammer, Stiel Hickoryholz
Gewicht ohne Stiel: 200g
 - 1 x Elektrikerschere mit Drahtschneider, ganze Länge: 140mm
 - 1 x Vorstecher mit Kunststoffheft, Klingenlänge: 80mm
 - 1 x Universal-Entgrater, 2K-Griff mit 3 Klingen (S10, S20, S35)
 - 1 x Kabelmesser feststehend

Lieferrn, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung.

20 St EP..... GP

1.1.01.4 Drehturm für Kleinteile inkl. Schubladenmagazine

Lieferung und montagefertige Bereitstellung von Drehtürmen zur strukturierten Lagerung von Kleinteilen. Die Drehtürme dienen der effizienten und platzsparenden Organisation von Schrauben, Elektronikkomponenten und Kleinteilen in Werkstatt- und Ausbildungsbereichen.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Bauart:

freistehender, drehbarer Kleinteileturm

Material:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet

Abmessungen:

Höhe: ca. 1600 mm

Durchmesser: ca. 880 mm

Kapazität:

Aufnahme für 12 Schubladenmagazine

Tragfähigkeit:

max. ca. 480 kg

Funktion:

- 360° drehbar

- schneller Zugriff auf alle Magazine

- platzsparende Bauweise

Bestückung der Schubladenmagazine:

Die Drehtürme sind mit Schubladenmagazinen unterschiedlicher Größen zur strukturierten und bedarfsgerechten Lagerung von Kleinteilen auszustatten. Die Bestückung erfolgt in abgestufter Form entsprechend der Bauteilgröße und Zugriffshäufigkeit.

4 x Schubladenmagazine:

Breite 357 mm

Tiefe 255 mm

Höhe 435 mm

Anzahl Schübe 6 St.

Einsatz für größere Kleinteile und Bauteile mit erhöhtem Platzbedarf, wie z.B. vormontierte Komponenten, größere Verbindungselemente oder Baugruppen. Die geringere Schubladenanzahl ermöglicht ein höheres Schubladenvolumen.

4 x Schubladenmagazine:

Breite 357 mm

Tiefe 255 mm

Höhe 435 mm

Anzahl Schübe 8 St.

Einsatz für mittelgroße Teile, wie Schrauben, Muttern, Klemmen und Standardkomponenten. Geeignet für häufig benötigte C-Teile mit mittlerem Volumen und regelmäßigem Zugriff.

4 x Schubladenmagazine:

Breite 357 mm

Tiefe 255 mm

Höhe 435 mm

Anzahl Schübe 24 St.

Einsatz zur Lagerung von Kleinstteilen, wie Aderendhülsen, Elektronikbauteile, Kleinteile und Verbrauchsmaterial. Die hohe Anzahl an Schubladen ermöglicht eine feine Unterteilung und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

übersichtliche Strukturierung.

Allgemeine Anforderungen:

- Schubladen aus Kunststoff mit Stopprand zur Sicherung gegen Herausfallen

- Unterteilbarkeit der Schubladen zur individuellen

Fachaufteilung

- eindeutige und dauerhafte Beschriftung zur Identifikation der Inhalte

- systematische Anordnung nach logischen Gesichtspunkten (z.B. Bauteilart, Größe, Einsatzbereich)

Ziel der Bestückung:

Sicherstellung einer übersichtlichen, ergonomischen und effizienten Lagerorganisation nach den Prinzipien moderner Arbeitsplatzgestaltung (z.B. 5S), mit schneller Verfügbarkeit und eindeutiger Zuordnung aller Kleinteile.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105 Grundriss UG Übersicht __02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung.

2 St EP..... GP

1.1.01.5 Wasserpumpenzange, VDE-isoliert, 250 mm

Lieferung von Wasserpumpenzangen mit VDE-isolierten Griffen für den Einsatz in Elektro- und Werkstattbereichen.

Die Zangen sind zum sicheren Greifen und Halten von Rohren, Muttern und Werkstücken geeignet und entsprechen den Anforderungen für Arbeiten unter Spannung.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Bauart:

Wasserpumpenzange mit durchgestecktem Gelenk

(Doppelführung);

mehrstufige Rastenverstellung;

Abmessungen:

Gesamtlänge: ca. 250 mm;

Funktion:

selbstklemmende, verzahnte Greifbacken;

geeignet für Rohre und Sechskantprofile;

Klemmschutz gegen Quetschverletzungen;

Spannweite:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

für Rohre: ca. 1 1/2 Zoll;
für Sechskant: ca. 36 mm;

Material:
Chrom-Vanadium-Stahl, gesenkgeschmiedet;

Oberfläche:
schwarz atramentiert, Kopf poliert;

Griffe:
Mehrkomponenten-Hüllen;
elektrisch isoliert;

Normen:
DIN ISO 8976;
DIN EN IEC 60900 / VDE 0682-201;

Eignung:
für Arbeiten unter Spannung bis 1000 V;

Besondere Merkmale:
hohe Standfestigkeit;
lange Lebensdauer durch induktiv gehärtete Greifbacken;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung.

1 St EP..... GP

1.1.01.6 Crimpzange mit Wechselmagazin, 3 Einsätze

Lieferung einer Crimpzange mit Schnellwechselsystem und integriertem Magazin für wechselbare Crimpeinsätze. Die Zange ist für den mobilen Einsatz sowie für Werkstatt- und Ausbildungsbereiche geeignet und ermöglicht professionelle Crimpverbindungen für verschiedene Kabeltypen.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Bauart:
Crimpzange mit austauschbaren Crimpeinsätzen;
integriertes Rundmagazin;

Funktion:
werkzeugloser Schnellwechsel der Crimpgesenke;
Zwangssperre für gleichbleibende Crimpqualität;
Crimpergebnisse vergleichbar mit fest montierten Systemen;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Ausstattung:</p> <p>inkl. 3 Crimpeinsätze im Magazin;</p> <p>Anwendungsbereich:</p> <p>für Aderendhülsen: ca. 0,25 – 6,0 mm²;</p> <p>für isolierte Kabelschuhe und Verbinder: ca. 0,5 – 6 mm²;</p> <p>für nicht isolierte Flachstecker: ca. 0,5 – 6 mm²;</p> <p>Abmessungen:</p> <p>Gesamtlänge: ca. 250 mm;</p> <p>Material:</p> <p>Werkzeugkörper brüniert;</p> <p>Crimpgesenke gehärtet;</p> <p>Griffe:</p> <p>Mehrkomponenten-Griffe (2K);</p> <p>ergonomisch geformt;</p> <p>Besondere Merkmale:</p> <p>mobiles System mit mehreren Anwendungen in einem Werkzeug;</p> <p>hohe Wiederholgenauigkeit;</p> <p>geeignet für professionelle Elektroinstallationen;</p> <p>Lieferumfang:</p> <p>Crimpzange inkl. Rundmagazin und 3 Crimpeinsätzen;</p> <p>Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.</p> <p>Einbringort sh. beiliegenden Plan</p> <p>2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__</p> <p>Verpackungsmaterial entsorgen.</p> <p>Ausführliche Bedienungsanleitung.</p>			
		1 St	EP.....	GP

1.1.01.7

Kabelschere, VDE-isoliert, 165 mm

Lieferung von Kabelscheren mit VDE-isolierten Griffen für den Einsatz in Elektro- und Werkstattbereichen. Die Kabelscheren sind zum sauberen und quetschfreien Schneiden von Kupfer- und Aluminiumkabeln geeignet und gewährleisten sicheres Arbeiten an elektrischen Anlagen.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Bauart:

handbetriebene Kabelschere mit gebogenen Schneiden (Sichelform);

Abmessungen:

Gesamtlänge: ca. 165 mm;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Funktion:

sauberes, quetschfreies Schneiden von Kabeln;
geeignet für Cu- und Alukabel;
Einhandbedienung möglich;
Klemmschutz zur Vermeidung von Quetschverletzungen;

Schneidleistung:

für Leiterquerschnitte bis ca. 50 mm²; [1]
für Kabeldurchmesser bis ca. 15 mm; [1]

Material:

Spezial-Werkzeugstahl, gesenkgeschmiedet;
Schneiden gehärtet;

Oberfläche:

verchromt;

Griffe:

2-Komponenten-Griffe (Mehrkomponenten-Hüllen);
ergonomisch ausgeführt;

Normen:

DIN EN IEC 60900 / VDE 0682-201; [1]

Eignung:

für Arbeiten unter Spannung bis 1000 V;

Besondere Merkmale:

hohe Schneidqualität ohne Quetschen des Leiters;
robuste Industrieausführung;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung.

1 St EP..... GP

1.1.01.8 Sechskant-Kugelpfandschraubendreher-Satz, 5-teilig

Lieferung eines Schraubendreher-Satzes mit
Innensechskant-Kugelpfandsprofil für den Einsatz in Werkstatt-
und Montagebereichen. Der Satz ermöglicht das Lösen und
Anziehen von Innensechskantschrauben auch bei
eingeschränkten Zugangsverhältnissen durch den Einsatz von
Kugelpfands.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung
1	Bereich	Schule
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Bauart:

Schraubendreher-Satz mit 6-kant-Antrieb;
Kugelpf-Ausführung für Schraubenbearbeitung in
Schrägstellung;

Ausführung:

gerader Sechskant-Schaft;
stabile Klinge mit hoher Drehmomentübertragung;

Ausstattung:

Satz bestehend aus 5 Schraubendrehern;

Schlüsselweiten:

Größe 3 mm;
Größe 4 mm;
Größe 5 mm;
Größe 6 mm;
Größe 8 mm;

Material:

Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl;
gehärtet und verschleißfest;

Oberfläche:

verchromt;

Griffe:

Mehrkomponenten-Kraftheft;
ergonomisch geformt;
rutschhemmende Griffzone;

Besondere Merkmale:

Kugelpf ermöglicht Arbeiten unter Winkel;
hohe Standzeit und Drehmomentübertragung;
robuste Industrieausführung;

Lieferumfang:

1 Satz bestehend aus 5 Schraubendrehern;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung.

1 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

1.1.01.9 Steckschlüssel-Sortiment 1/4" und 1/2", 43-teilig

Lieferung eines Steckschlüssel-Sortiments in robuster Ausführung für Werkstatt- und Montageeinsätze. Das Sortiment umfasst alle gängigen Steckschlüsselgrößen sowie Antriebs- und Verbindungselemente zur Bearbeitung von Schraub- und Montagearbeiten.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Bauart:

Steckschlüsselsatz mit Antriebsvierkant 1/4 Zoll und 1/2 Zoll;

Umfang:

komplettes Sortiment bestehend aus 43 Teilen;

Inhalt:

Steckschlüsseleinsätze (6-kant und 12-kant);

Schraubendrehereinsätze (Innensechskant);

Knarre für 1/4 Zoll und 1/2 Zoll;

Verlängerungen in verschiedenen Längen;

Kardangelenke;

Quergriffe und Steckgriff;

Abmessungen / Bereiche:

6-kant-Steckschlüssel: ca. 4 – 13 mm;

12-kant-Steckschlüssel: ca. 13 – 32 mm;

Innensechskant-Einsätze: ca. 3 – 14 mm;

Anwendungsbereich:

für Außen-Sechskantschrauben und Muttern (ca. M2 – M20);

für Innen-Sechskantschrauben (ca. M4 – M18); [1]

Material:

Chrom-Vanadium-Stahl;

hochfest und verschleißarm;

Oberfläche:

verchromt;

Normen:

DIN 3122 / DIN 3123 (Antriebsteile);

DIN 3124 (Steckschlüssel);

DIN 3120 (Vierkant);

[1](<https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/630038-43>)

Aufbewahrung:

stabile Kunststoffbox (ABS);

geordnetes System zur sicheren Aufbewahrung;

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Besondere Merkmale:
universell einsetzbar;
hohe Drehmomentübertragung;
kompaktes Komplettsset für Montage und Werkstatt;

Lieferumfang:
1 Satz mit 43 Einzelteilen in Systembox;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105 Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung.

1 St EP..... GP

1.1.01.10 Steckdosentester für Schutzkontaktsteckdosen

Lieferung eines Steckdosentesters zur schnellen und sicheren Prüfung von Schutzkontaktsteckdosen, Verlängerungsleitungen und Kabeltrommeln auf korrekten Anschluss und elektrische Sicherheit.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Bauart:
Steckdosentester für SCHUKO®-Steckdosen (Typ F);

Funktion:
Prüfung des korrekten Anschlusses von L-, N- und PE-Leiter;
Erkennung von Verdrahtungsfehlern;
Anzeige von fehlendem Leiter oder Leiterverschaltung;

Anzeige:
visuelle Anzeige über LED;
zusätzliche Anzeige über LC-Display;
Statusanzeige für korrekten Anschluss (z. B. grün);
Fehleranzeige (z. B. rot);

Prüfungen:
Erkennung von:
- fehlendem Schutzleiter (PE)
- fehlendem Neutraleiter (N)
- fehlendem Außenleiter (L)
- Vertauschung von Leitern;

zusätzliche Funktionen:
aktiver PE-Test mit Berührungselektrode;
Warnung bei gefährlicher Berührungsspannung > 50 V am Schutzleiter;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

FI/RCD-Test:

Prüftaste zur Auslösung von 30 mA

Fehlerstrom-Schutzschaltern;

Spannungsversorgung:

Versorgung direkt über das Prüfobjekt (ohne Batterie);

Abmessungen:

kompakte Bauform, ca. 78 × 72 × 80 mm;

Gewicht:

ca. 70 g;

Anwendungsbereich:

Prüfung elektrischer Installationen;

Inbetriebnahme und Wartung von Steckdosen;

Sicherheitsprüfung nach Installation;

Besondere Merkmale:

schnelle Diagnose von Installationsfehlern;

einfache Bedienung;

hohe Betriebssicherheit;

Lieferumfang:

1 Steckdosentester;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung.

1 St EP..... GP

1.1.01.11 Feinmechanik-Werkzeugsortiment, 14-teilig, im Hartschaumeinsatz

Lieferung eines Feinmechanik-Werkzeugsortiments für präzise

Montage-, Reparatur- und Feinbearbeitungsarbeiten. Das

Sortiment ist systematisch in einer passgenauen

Hartschaumeinlage angeordnet und für den Einsatz in

Werkstatt- und Montagearbeitsplätzen geeignet.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Bauart:

Werkzeugsortiment für Feinmechanik und Präzisionsarbeiten;

integriert in Hartschaumeinlage zur Schubladenorganisation;

Umfang:

komplettes Set mit 14 Werkzeugen;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Inhalt:</p> <p>Uhrmacher-Schraubendreher für Schlitz (verschiedene Größen);</p> <p>Uhrmacher-Schraubendreher für Kreuzschlitz;</p> <p>Feinmechanikerzange;</p> <p>Feinmechaniker-Seitenschneider;</p> <p>Pinzetten in verschiedenen Ausführungen (spitz, stumpf, abgewinkelt);</p> <p>Uhrmacher-Lupe;</p> <p>Einsatzbereich:</p> <p>Arbeiten an kleinen Bauteilen;</p> <p>Feinmontage, Elektronik, Modellbau, Präzisionsmechanik;</p> <p>Material:</p> <p>hochwertige Werkzeugstähle;</p> <p>verschleißfeste Ausführung;</p> <p>Einlage:</p> <p>zweifarbiger PE-Hartschaum;</p> <p>geschlossenporig, ölbeständig und</p> <p>Kontrastfarbe zur schnellen Erkennung fehlender Werkzeuge</p> <p>Abmessungen:</p> <p>ca. 200 × 250 mm;</p> <p>Einlagenstärke ca. 30 mm;</p> <p>Aufbewahrung:</p> <p>geeignet für Werkstattwagen / Schubladensysteme;</p> <p>festе Zuordnung der Werkzeuge;</p> <p>Besondere Merkmale:</p> <p>übersichtliche Organisation;</p> <p>für präzise Arbeiten optimiert;</p> <p>schnelle Vollständigkeitskontrolle;</p> <p>Lieferumfang:</p> <p>1 Feinmechanik-Werkzeugsortiment mit 14 Teilen in Hartschaumeinsatz;</p> <p>Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.</p> <p>Einbringort sh. beiliegenden Plan</p> <p>2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__</p> <p>Verpackungsmaterial entsorgen.</p> <p>Ausführliche Bedienungsanleitung.</p>			
		1 St	EP.....	GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Reggen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

1.1.01.12 Akku-Rotationswerkzeug 12 V, Komplettsset

Lieferung eines akkubetriebenen Rotationswerkzeugs (Multitool) für vielseitige Bearbeitungsaufgaben wie Schneiden, Schleifen, Fräsen, Polieren und Bohren, insbesondere an schwer zugänglichen Stellen.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Bauart:

Akku-Rotationswerkzeug (kompakt und handgeführt);

Antrieb:

Lithium-Ionen-Akku;

Akkuspannung ca. 12 V;

Drehzahl:

stufenlos regelbar;

Leerlaufdrehzahl ca. 5.000 – 35.000 min⁻¹;

Funktion:

geeignet für:

- Trennen
- Schleifen
- Fräsen
- Polieren
- Bohren;

Bauform:

kompakte, ergonomische Ausführung;

geeignet für präzises Arbeiten und schwer zugängliche

Bereiche;

integrierte Beleuchtung (LED);

Werkzeugaufnahme:

Spannzange / Zubehöraufnahme für Rotationswerkzeuge;

Gewicht:

ca. 0,6 kg (inkl. Akku);

Lieferumfang:

Akku-Rotationswerkzeug;

2 Lithium-Ionen-Akkus (ca. 2,0 Ah);

Schnellladegerät;

Zubehörset (u. a. Trennscheiben, Spannzange, Aufspanndorn, Schlüssel);

Kunststoffkoffer / Systembox (z. B. L-BOXX); [1]

Anwendungsbereich:

Feinbearbeitung;

Montage und Instandhaltung;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Metall-, Kunststoff- und Mehrmaterialbearbeitung;

Besondere Merkmale:

hohe Drehzahl für präzise Arbeiten;

vielseitig einsetzbar;

mobiler Einsatz durch Akkubetrieb;

kompaktes Komplettsset;

Lieferumfang:

1 Set bestehend aus Gerät, Akkus, Ladegerät und Zubehör;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung.

1 St EP..... GP

1.1.01.13 Bits-Sortiment, 108-teilig im Kunststoffkoffer

Lieferung eines umfangreichen Bitsortiments für Schraubarbeiten mit Hand- und Elektrowerkzeugen. Das Sortiment besteht aus einer Vielzahl gängiger Bit-Profile und ist für den universellen Einsatz in Werkstatt, Montage und Instandhaltung geeignet.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Bauart:

Bit-Satz in kompakter Aufbewahrungsbox;

Umfang:

komplettes Sortiment mit 108 Teilen;

Werkzeugtypen:

Bits mit verschiedenen Profilen:

- Phillips (PH)

- Pozidriv (PZ)

- Schlitz (SL)

- Innensechskant

- TORX®

- TORX® mit Sicherheitsstift (TR)

- TORX PLUS®

- Sonderprofile (z. B. Spanner, Torq-Set);

Abmessungen:

Bits in verschiedenen Längen (ca. 25 mm, 29 mm, 50 mm);

Aufnahme:

1/4" Bit-Aufnahme (C 6,3 / E 6,3);

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Material:

Chrom-Vanadium-Stahl;
hochfest und verschleißbeständig;

Ausführung:

Bits mit erhöhter Torsionszone zur Aufnahme von
Drehmomentspitzen;
geeignet für den Einsatz mit Bohr- und Schlagschraubern;

Zubehör:

Adapter Bit - Vierkant 1/4";
Magnethalter;

Aufbewahrung:

Kunststoffkoffer mit geordneten Steckplätzen;

Anwendungsbereich:

Schraubarbeiten in Handwerk, Industrie und Montage;
universeller Einsatz für unterschiedliche Schraubprofile;

Besondere Merkmale:

komplettes Allround-Set;
lange Standzeit durch Torsionszone;
schneller Zugriff durch systematische Anordnung;

Lieferumfang:

1 Bitsatz mit 108 Teilen in Kunststoffkoffer;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung.

1 St EP..... GP

1.1.01.14 Rillengummi-Schubladenmatte 20×20G

Lieferung einer rutschhemmenden Schubladenmatte aus
Rillengummi zur Einlage in Werkstatt- und
Betriebsschrankschubladen. Die Matte dient der schonenden,
geräuscharmen und sicheren Aufbewahrung von Werkzeugen
und Kleinteilen.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Bauart:

Schubladeneinlage / Antirutschmatte;

Material:

hochwertiger Gummi (Rillengummi);

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Oberfläche:
gerillt (zur Erhöhung der Rutschhemmung); [1]

Abmessungen:
ca. 500 × 500 mm;
passend für Schubladenmaß 20×20 G; [1]

Stärke:
ca. 3 mm;

Eigenschaften:
rutschhemmend;
stoßdämpfend;
geräuschreduzierend;
öl- und schmutzunempfindlich;

Funktion:
Schutz der Werkzeuge vor Beschädigung;
verhindert Verrutschen und Klappern in Schubladen;

Kompatibilität:
geeignet für modulare Werkstatt- und Schubladensysteme
(z. B. GridLine-Systeme);

Normen:
REACH-konform;

Anwendungsbereich:
Werkstattwagen;
Werkbänke;
Werkzeugschränke;
Industriearbeitsplätze;

Lieferumfang:
1 Rillengummi-Matte;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung.

64 St EP..... GP

Summe Titel 1.1.01**UG-009 Elektrowerkstatt Praktikum FOS (KG 620), Netto:****1.1.02 Titel UG-011 Material/Vorb./Lager (KG 620)**

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

1.1.02.1 Werkstattschrank-System mit Schubladen und Aufsatzschrank

Lieferung und Montage einer modularen Werkstattschrankkombination bestehend aus Unterschrank, Schubladen, Aufsatzschrank und Ablageelementen. Das System ist für den professionellen Einsatz in Werkstatt- und Industrieumgebungen vorgesehen und basiert auf einem modularen Rastersystem.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Abmessungen: 3000x700x2000mm BxTxH

Bestandteile:

1. Grundschränk

4 Stk. Werkzeugschränk B/T/H: 750/700/1000 mm

leer für Schubladenaufnahme

- Nutzmaß ca. 30×28 G
- vorbereitet für Schubladeneinbau 26×24 G
- stabile Stahlkonstruktion
- pulverbeschichtet

2. Schubladen (Tragfähigkeit jeweils ca. 75 kg)

4 Stk. Schublade, Fronthöhe 50 mm

8 Stk. Schublade, Fronthöhe 75 mm

8 Stk. Schublade, Fronthöhe 100 mm

4 Stk. Schublade, Fronthöhe 200 mm

4 Stk. Schublade, Fronthöhe 300 mm

Eigenschaften:

- Vollauszug (100 %)
- hohe Tragfähigkeit (ca. 75 kg je Schublade)
- stabile Stahlkonstruktion
- geeignet für modulare Einteilungssysteme
- kugelgelagerte Führung für ruhigen Lauf

3. Aufsatzschrank

2 Stk. Aufsatzschrank B/T/H: 1500/500/1000 mm

je mit 2 Schiebetüren

- inklusive 4 höhenverstellbare Fachböden je Schrank
- stabile Stahlblechkonstruktion
- abschließbar

4. Ablageplatten

2 Stk. Ablageplatten aus Bambus

- Abmessungen ca. 1500 × 200 × 25 mm
- robuste und langlebige Oberfläche
- geeignet als Ablage für Werkstattzubehör

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung
1	Bereich	Schule
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Gesamtsystem:

Bauart:

modulares Werkstattschranksystem;

Werkstoff:

Stahlblech (Schränke und Schubladen);

Massivplatte (Bambus);

Oberfläche:

pulverbeschichtet;

krat- und stoßfest;

Funktion:

- strukturierte Werkzeuglagerung

- ergonomische Arbeitsorganisation

- Erweiterbarkeit durch Systemzubehör;

Einsatzbereich:

Industriearbeitsplätze;

Werkstätten;

Instandhaltung;

Montagebereiche;

Besondere Merkmale:

- hohe Tragfähigkeit der Schubladen

- systematische Organisation durch Rastermaß

- kombinierbar mit Einteilungssystemen (Hartschaum, Boxen etc.)

- langlebige Industriebauweise

Lieferumfang:

komplette Schrankkombination inkl. aller genannten

Komponenten einschl. Aufbau

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung.

1 St EP..... GP

1.1.02.2 Schubladen-Einteilungssystem 26×24G komplett

Lieferung eines kompletten Schubladen-Zubehörsortiments zur strukturierten und systematischen Einteilung von Werkzeugschubladen im Rastermaß 26×24G. Das System besteht aus Mulden, Trennsystemen, Kleinteilebehältern sowie passenden Antirutschmatten und ermöglicht eine flexible und übersichtliche Lagerung von Werkzeugen und Kleinteilen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Bestandteile:

1. Mulden-Sortimente

- 1 Stk. Mulden-Sortiment 26×24G, Typ 50/1
- Kunststoffmulden mit Steck-Trennplättchen
- frei unterteilbar
- geeignet zur vollständigen Schubladenausfüllung

2. Trennsysteme

- 1 Stk. Schlitz-/Trennleisten-Sortiment 26×24G, Typ 75/2
- Stecksystem aus Randprofilen und Trennstegen
- flexible Unterteilung möglich
- formschlüssige Befestigung im Schubkasten

3. Kleinteilebehälter-Sortimente

- 1 Stk. easyPick Kleinteilebehälter-Sortiment 26×24G, Typ 75/2
- Kunststoffbehälter in verschiedenen Größen
- zur Aufnahme von Schrauben, Kleinteilen und Zubehör
- komplette Schubladenausfüllung möglich

4. Schubladenmatten

- 4 Stk. Rastermatten / Antirutschmatten 26×24G
- aus Naturkautschuk
- rutschhemmend und vibrationsdämpfend
- geeignet zur Aufnahme von Mulden und Boxensystemen

Gesamtsystem:

Bauart:

modulares Schubladeneinteilungssystem;

Material:

hochwertiger Kunststoff (Einteilungselemente);
Gummi / Naturkautschuk (Matten);

Raster:

kompatibel zum Rastersystem (26×24 G);

Funktion:

- strukturierte Werkzeugorganisation
- sichere Lagerung von Kleinteilen
- flexible Anpassung an unterschiedliche Werkzeuge
- optimaler Überblick und Zugriff;

Eigenschaften:

- modulares Stecksystem
- kombinierbar (Mulden + Trennsystem + Boxen)
- rutschhemmende Unterlage
- geräuschreduzierend;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Einsatzbereich:
Werkzeugschränke;
Werkbänke;
Industriearbeitsplätze;
Montage- und Instandhaltungsbereiche;

Besondere Merkmale:
- vollständige Ausfüllung der Schubladen möglich
- hohe Flexibilität in der Einteilung

Lieferumfang:
komplettes Set bestehend aus Mulden-, Trenn- und
Behältersystemen sowie Schubladenmatten;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

4 St EP..... GP

1.1.02.3 Kragarmregal einseitig, 5000 mm

Lieferung eines einseitigen Kragarmregals zur Lagerung von
Langgutmaterialien wie Rohren, Profilen, Stangen oder
Plattenmaterialien.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Ausführung:
Schwerlast-Kragarmregal in stabiler Stahlkonstruktion mit
verschraubten Kragarmen und integrierter Abrollsicherung.

Technische Mindestanforderungen:

Bauart:
Kragarmregal, einseitige Nutzung;

Material:
Stahl (IPE-Profile);
Abmessungen:
Regalbreite: ca. 5000 mm;
Regalhöhe: ca. 2500 mm;
Regaltiefe: ca. 500 mm;

Raster:
Höhenverstellung im Raster von ca. 100 mm;

Ebenen:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

mindestens 5 Lagerebenen;

Tragfähigkeit:

mind. 400 kg pro Kragarm;

mind. 2000 kg pro Ständer;

Konstruktion:

verschraubte Kragarme;

geschweißte Abrollsickeung;

Funktion:

- sichere Lagerung von Langgut

- übersichtliche und zugängliche Lagerorganisation

- hohe Tragfähigkeit für industrielle Anwendungen;

Lieferumfang:

- Grundregal bestehend aus mehreren Feldern

- Kragarme

- Horizontalverbinder und Aussteifungen

- Befestigungsmaterial zur Bodenverankerung;

Lieferzustand:

zerlegt, incl. Aufbau durch AN

Einsatzbereich:

Lagerbereiche;

Werkstätten;

Industrie und Produktion;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.02.4 Sicherheitsschrank Typ 90 inkl. Umluftfilter

Lieferung eines Sicherheitsschranks für die vorschriftsmäßige

Lagerung brennbarer Flüssigkeiten gemäß DIN EN 14470-1

(Typ 90) inklusive passendem Umluftfilteraufsatz zur

technischen Entlüftung.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

1. Sicherheitsschrank:

Ausführung:

doppelwandiger Sicherheitsschrank mit 90 Minuten

Feuerwiderstand;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Reggen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Material:

Stahlblechkorpus mit brandschutzisoliertem Innenraum;

Abmessungen:

Breite: ca. 1200 mm;

Höhe: ca. 2000 mm;

Tiefe: ca. 600 mm;

Ausstattung:

- 3 höhenverstellbare Fachböden
- Bodenauffangwanne (min. 30 l)
- automatische Türschließung im Brandfall
- Lüftungsanschluss DN 80
- abschließbar

Tragfähigkeit:

mind. 75 kg je Boden;

Normen:

DIN EN 14470-1 (Typ 90);

TRGS 510;

2. Umluftfilteraufsatz:

Ausführung:

Aufsatzgerät zur technischen Entlüftung im Umluftbetrieb;

Ausstattung:

- integrierter Aktivkohlefilter (Tandemsystem)
- LED-Warnanzeige bei Filtersättigung
- geräuscharmer Betrieb

Funktion:

- Filterung von Lösemitteldämpfen
- Rückführung gereinigter Luft in den Raum
- Betrieb ohne externe Abluftleitung

Abmessungen:

kompakt, passend für Sicherheitsschrank;

Gesamtsystem:

Funktion:

- sichere Lagerung brennbarer Gefahrstoffe
- Schutz vor Brand und Explosion
- Reduzierung von Dampfbelastung im Raum

Einsatzbereich:

Werkstatt;

Produktionsbereiche;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Reggen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Chemielager;
Instandhaltung;

Lieferumfang:
kompletter Sicherheitsschrank inkl. Filteraufsatz

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.02.5 Akku-Ladeschrank, Typ 90, Lithium-Ion

Lieferung und montagefertige Bereitstellung eines
Akku-Ladeschranks zur sicheren Lagerung und zum Laden von
Lithium-Ionen-Akkus im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Der
Schrank ist als geprüfter Sicherheitsschrank mit integriertem
Brandschutz-, Überwachungs- und Belüftungssystem
auszuführen. Die Konstruktion muss den aktuellen Normen für
Gefahrstoff- und Batteriesicherheit entsprechen und für den
Dauerbetrieb geeignet sein.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Sicherheitsschrank aus Stahlblech;
Höhe ca. 2.100 mm;
Breite ca. 1.200 mm;
Tiefe ca. 600 mm;
Feuerwiderstand mindestens 90 Minuten (Typ 90 nach DIN EN
14470-1);
geprüft nach DIN EN 1363-1;
geeignet für Lagerung und Laden von Lithium-Ionen-Akkus;
5 isolierte Fachböden mit Tragfähigkeit ≥ 75 kg je Ebene;
Gesamtragfähigkeit ≥ 600 kg;
jede Lagerebene ausgestattet mit integrierter Steckdosenleiste
(jeweils mehrere Schutzkontakt-Steckdosen);
elektrische Versorgung 230 V;
3-stufiges Sicherheitssystem mit Rauchmelder,
Temperatursensor sowie optischer und akustischer
Alarmgebung;
automatische Auslösung im Brandfall;
technische Entlüftung zur Vermeidung von Wärmestau;
Entlüftungsaufsatz und Druckentlastungsöffnung im Gehäuse;
selbstschließende Flügeltüren mit ölgedämpftem
Türschließsystem und Mehrpunktverriegelung;
abschließbar mit Profilzylinderschloss inkl.
Schließzustandsanzeige;
integrierter Transportsockel (unterfahrbar für

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Stapler/Hubwagen); höhenverstellbare Stellfüße; Bodenauffangwanne vorhanden; Oberfläche pulverbeschichtet; Korpus RAL 7016 Anthrazitgrau, Türen RAL 5010 Enzianblau; geeignet für sichere Aufstellung im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb;</p> <p>Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung</p>			Übertrag:
		1 St	EP.....	GP

1.1.02.6

Tischwagen / Transportwagen 500 kg

Lieferung eines robusten Tischwagens für den innerbetrieblichen Transport von Werkzeugen, Materialien und Komponenten.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Ausführung:
mobiler Transportwagen mit zwei Ladeflächen;

Konstruktion:
geschweißte Stahlkonstruktion;
pulverbeschichtet;
stabile Plattformen aus Holzwerkstoff;

Abmessungen:
Breite: ca. 1200 mm;
Tiefe: ca. 700 mm;
Höhe: ca. 900 mm;

Ladeflächen:
2 Ladeebenen;
kratzfeste Oberfläche;

Tragfähigkeit:
gesamt mind. 500 kg;
je Ladefläche mind. 200 kg;

Fahrwerk:
4 Rollen:
- 2 Bockrollen
- 2 Lenkrollen mit Feststellbremse;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung
1	Bereich	Schule
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Polyurethan-Laufbelag, spurlos;

Griff:

ergonomischer Schiebegriff mit rutschfester Einlage;

Norm:

EN 1757-3;

Funktion:

- Transport von Werkzeug und Material
- mobile Bereitstellung am Arbeitsplatz
- flexible Nutzung im Werkstattbereich;

Zubehör (optional):

- Zwischenboden
- Lochblechwand für Werkzeugaufnahme

Einsatzbereich:

Werkstatt;
Produktion;
Montage;
Instandhaltung;

Lieferumfang:

Tischwagen, zerlegt geliefert durch AN zusammengebaut.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

2 St EP..... GP

1.1.02.7 Muldenkipper 600 I

Lieferung eines fahrbaren Muldenkippers zur Aufnahme, Sammlung und Entsorgung von Produktionsabfällen, Spänen und Flüssigkeiten.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Ausführung:

kipper Stahlbehälter mit Fahrgestell;

Material:

Stahlblech, öl- und flüssigkeitsdicht verschweißt;

Volumen:

ca. 600 Liter;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Tragfähigkeit:
mind. 700 kg;

Abmessungen:
Länge: ca. 1450 mm;
Breite: ca. 850 mm;
Höhe: ca. 1100 mm;

Konstruktion:
- kippbar gelagerte Mulde
- verstärkter Rand (umgekantet)
- integrierte Staplertaschen für Gabelstaplerbetrieb
- Kippsicherung

Ausstattung:
- Ablasshahn mit Sieb zur Trennung von Flüssigkeiten und Feststoffen
- Fahrgestell mit 4 Rollen:
- 2 Bockrollen
- 2 Lenkrollen mit Feststellbremse

Oberfläche:
pulverbeschichtet;

Norm:
EN 1757-3;

Funktion:
- Sammeln und Transport von Spänen, Abfällen und Flüssigkeiten
- einfaches Entleeren durch Kippmechanismus oder Staplerbetrieb
- sichere und saubere Entsorgung im Werkstattbetrieb

Einsatzbereich:
Werkstatt;
Produktion;
Instandhaltung;
Industriebetriebe;

Lieferumfang:
kompletter Muldenkipper, montiert geliefert

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

1 St EP..... GP

1.1.02.8 Profillagerregal Langgut 3000 mm

Lieferung eines modularen Profillager-Regalsystems zur stehenden Lagerung von Langgutmaterialien inklusive Trennarne.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

System bestehend aus:

- 1x Grundregal (ca. 3000 mm Höhe)
- 1x Anbauregal (ca. 3000 mm Höhe)
- 12x Trennarne (Länge ca. 500 mm)

Abmessungen:

Höhe: ca. 3000 mm;

Fachbreite je Feld: ca. 2700 mm;

Gesamtbreite: ca. 5600 mm;

Konstruktion:

- stabile Stahlrahmenkonstruktion
- pulverbeschichtet
- höhenverstellbare Holme im Raster von ca. 50 mm
- Bodenverankerung erforderlich

Tragfähigkeit:

Vertikallast je Feld: mind. 1100 kg;

Trennarne:

- steckbar und höhenverstellbar
- zur Unterteilung und sicheren Aufnahme von Langgut
- Lieferung: 12 Stück

Funktion:

- stehende Lagerung von Rohren, Profilen, Stäben und Leisten
- flexible Anpassung der Fächerbreite
- übersichtliche Lagerorganisation

Einsatzbereich:

Werkstatt;

Lager;

Produktion;

Montage:

Lieferung zerlegt zur bauseitigen Montage;

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Reggen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.02.9 Blechtafel-Regal 5 Fächer

Lieferung eines Tafelregals zur senkrechten Lagerung von Plattenmaterialien.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Ausführung:

Grundrahmen 1560×600 mm mit verzinkter Bodenplatte.

Leichtlaufende verzinkte Trägerrolle (Ø 60 mm) für leichtes Ein- und Auslagern.

Anzahl Fächer: 5

Steckbügel 400 mm und 800 mm hoch aus 4-kant-Rohr 30×30 mm.

Mit Durchschubsicherung aus Flachstahl 30 mm hoch.

Verwendung:

Zur senkrechten Lagerung von Platten aus Blech, Holz, Kunststoff usw.

Lackierung:

Grundrahmen lichtgrau RAL 7035, Steckbügel anthrazit RAL 7016 pulverbeschichtet.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.02.10 Euronormbehälter 400x300x120 mm

Lieferung von stapelbaren Kunststoffbehältern im Euronormformat zur Lagerung und zum Transport von Kleinteilen.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Abmessungen:

ca. 400 x 300 x 120 mm (L x B x H);

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Reggen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Material:

Polypropylen (PP);

Ausführung:

- stabile Rahmenkonstruktion
- verstärkte Wände für hohe Formstabilität
- stapelbar
- Griffe zur einfachen Handhabung

Eigenschaften:

- beständig gegen Öle und viele Chemikalien
- geeignet für industrielle Anwendungen
- kompatibel mit Euronorm-Systemen

Funktion:

- Lagerung von Kleinteilen und Werkzeugen
- Einsatz in Regalen, Werkbänken und Transportwagen

Farbe:

grau;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

80 St EP..... GP

1.1.02.11 Sichtlagerkasten BC2

Lieferung von Sichtlagerkästen zur übersichtlichen und schnellen Bereitstellung von Kleinteilen.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Ausführung:

Offener Lagerkasten mit ergonomischem Griffsystem;

Set aus 6 Boxen

Material:

Polypropylen (PP), schlagfest;

Konstruktion:

- stabile Rippen- und Wabenstruktur
- stapelbar
- glatte Innenflächen zur einfachen Reinigung
- Griffmulden vorn und hinten

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Funktion:

- direkte Entnahme von Kleinteilen ohne Öffnen
- übersichtliche Lagerung und schnelle Kommissionierung
- Beschriftungsmöglichkeit mittels Etiketten oder Einsteckkarten
- optional mit Sichtscheibe ausrüstbar

Einsatzbereich:

Werkbank;
Montagearbeitsplatz;
Regalsysteme;
Lochwände;

Farbe:

anthrazit;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

4 St EP..... GP

Summe Titel 1.1.02**UG-011 Material/Vorb./Lager (KG 620), Netto:****1.1.03 Titel UG-012 Werkstatt 2 KFZ (Hochvolt) (KG 620)****1.1.03.1 Werkbanksystem mit Schubladen- und Gehäuseeinheiten**

Lieferung von modular aufgebauten Werkbänken mit
integrierten Stauraum- und Arbeitsfunktionen.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Abmessungen:

Breite: ca. 2000 mm;

Tiefe: ca. 750 mm;

Höhe: ca. 850 mm;

Konstruktion:

- stabiles Stahluntergestell
- modulare Gehäusebauweise

Arbeitsplatte:

- massive Bambusplatte Dicke (ca. 50 mm)
- Schutzauflage aus transparentem PVC

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Ausstattung:

Gehäuse links mit Schubladenbestückung:

Ausführung:

Gehäuse zur Selbstbestückung aus Stahlblech für den Einbau in Werkbanksysteme;

Bestückung:

- 2 Schubladen mit Fronthöhe ca. 75 mm

- 3 Schubladen mit Fronthöhe ca. 125 mm

Schubladen:

- Vollauszug (100 %)

- Tragfähigkeit ca. 75 kg je Schublade

- Einhand-Einzelentriegelung

- geeignet zur Aufnahme von Einteilungssystemen

Funktion:

- strukturierte und ergonomische Lagerung von Werkzeugen und Kleinteilen

- schnelle Zugriffsmöglichkeit auf häufig benötigte Arbeitsmittel

Gehäuse mitte: mit integriertem Schraubstock:

Ausführung:

Werkbankgehäuse in stabiler Stahlkonstruktion mit integriertem Schraubstock sowie Klapp- und Höhenverstellmechanismus;

Funktion:

- Einspannen und Fixieren von Werkstücken

- Durchführung mechanischer Bearbeitungsarbeiten wie Sägen, Feilen und Montieren

Besonderheiten:

- klappbarer bzw. versenkbarer Schraubstock zur flexiblen Nutzung der Arbeitsfläche

- hoher Arbeitskomfort durch Anpassung der Arbeitshöhe

Zusätzlicher Stauraum:

- abschließbares Gehäuse zur Aufnahme von Zubehör und

Werkzeugen im Zusammenhang mit Bearbeitungsarbeiten

Gehäuse rechts mit Tür und integrierten Schubladen:

Ausführung:

Werkbankgehäuse aus Stahlblech mit einer abschließbaren Tür sowie integrierten Schubladen;

Bestückung:

- 2 Schubladen (Fronthöhe ca. 75 mm) zur geordneten

Lagerung von Handwerkzeugen und Kleinteilen

- oberer geschlossener Stauraumbereich hinter Tür zur

Aufnahme größerer Werkzeuge, Maschinen und

Verbrauchsmaterial

Eigenschaften:

- Schubladen mit Vollauszug und Einzelentriegelung

- Tür abschließbar (Stiftzylinderschloss)

- robuste Stahlkonstruktion

Bestückung:

- Schubladen zur übersichtlichen Lagerung von

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Handwerkzeugen und Messmitteln

- Organisation mittels Einlagen oder Trennsystemen
- Schrankbereiche zur Aufnahme von Elektrowerkzeugen und Verbrauchsmaterial
- Arbeitsbereich für mechanische Bearbeitung mittels Schraubstock

Funktion:

- vollständiger Montage- und Arbeitsplatz
- ergonomisches Arbeiten
- strukturierte Werkzeuglagerung

Einsatzbereich:

Werkstatt;
Produktion;
Montage;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105_Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.03.2 Werkbank mit Bambusplatte und Schutzauflage

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer Werkbank inklusive Unterzug mit Fußteilen, Bambus-Arbeitsplatte, Bambus-Ablageboden sowie transparenter Weich-PVC-Arbeitsflächenschutzauflage. Ausführung für Werkstatt- und Ausbildungsbereiche geeignet.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Abmessung Werkbank: 1500x750x850 mm BxTxH

bestehend aus:

- Unterzug:
Unterzug mit Fußteilen für Werkbank
Stahlrohrkonstruktion, Materialstärke 1 mm;
Abmessungen ca. B 1300 × T 700 × H 800 mm;
geeignet für Plattentiefe 750 mm;
Farbe RAL 7035 (pulverbeschichtet);
Ausführung passend für Aufbau von 2 Gehäusen 24G.
- Arbeitsplatte:
Bambus-Arbeitsplatte Tiefe 750 mm, Stärke 50 mm,
Länge 1500 mm, Oberfläche geschliffen/rückstandsfrei
geölt;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

mit Bohrungen an der Plattenunterseite zur Befestigung von Komponenten.

- Ablageboden:
Ablageboden aus Bambus, L×B×S = 1200×700×25 mm
- Arbeitsflächenschutz:
Auflage aus Weich-PVC transparent
Zuschnitt, Breite 1500 mm, Tiefe 750 mm, Stärke 3 mm;
silikonfrei;
Abmessungstoleranzen nach DIN 7715-5 P2;
Verwendung: Schutz gegen Verschmutzung/Beschädigung.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.03.3 Komplettsatz Mess- und VDE-Werkzeuge mit 3D-Schaumstoffeinlage

Lieferung eines vollständig zusammengestellten, industrietauglichen Mess- und Werkzeugsets für den Einsatz in der beruflichen Ausbildung (Metall- und Elektrotechnik), bestehend aus präzisen Messmitteln, VDE-isolierten Werkzeugen sowie passgenauen, kundenspezifisch gefertigten 3D-Schaumstoffeinlagen für Schubladensysteme im Rastermaß 20×20G. Die Einlagen sind exakt auf den enthaltenen Werkzeugsatz abgestimmt und ermöglichen eine visuelle Vollständigkeitskontrolle (Shadowboard-Prinzip). Das System dient der strukturierten Werkzeugorganisation in Ausbildungswerkstätten und unterstützt 5S-/Lean-Prinzipien. Die Einlagen werden im Rahmen eines vorgelagerten Konstruktionsprozesses individuell geplant und gefertigt. Lieferung als vollständige, montage- und einsatzfertige Einheit.

'.....'

angebotene Produkte/Fabrikate

- 4 x System Schaumeinlage (Schwerpunkt):
- Ausführung als mehrlagige 3D-Schaumstoffeinlage für Schubladensysteme im Industriestandard- Abmessungen passend für Schubladen im Rastermaß 20×20G (ca. 500 × 500 mm Systemmaß)
 - Schichtaufbau mehrfarbig (mind. 2-lagig) zur visuellen Fehlteilerkennung- Geschlossenzelliger Industrie-Weichschaum mit hoher Formstabilität
 - Beständigkeit gegen Öl, Fette, Kühlschmierstoffe und übliche Werkstattchemikalien
 - Präzise Konturierung mittels CNC- oder Wasserstrahltechnik-

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Werkzeugindividuelle Ausnehmungen mit enger Passung zur Vermeidung von Bewegung/Beschädigung

- Integration ergonomischer Griffmulden für leichtes Entnehmen
- Dauerhafte Beschriftung bzw. Gravur/Markierung zur Identifikation der Werkzeuge
- Geeignet für dauerhafte Nutzung im Schulbetrieb (hohe Wechselbelastung)
- Austauschbarkeit einzelner Einlagenmodule im System gewährleistet

Planungs- und Fertigungsleistung:- Einmalige CAD-/3D-Konstruktion der Einlagen auf Basis des Werkzeugsatzes

- Abstimmung der Anordnung nach ergonomischen und didaktischen Gesichtspunkten
- Optimierung auf Vollständigkeitskontrolle und kurze Zugriffswege

VDE-Werkzeuge:

- Vollisoliert gemäß DIN EN IEC 60900 (VDE)
- Geprüft für Arbeiten bis 1.000 V
- Ergonomische Mehrkomponentengriffe
- Steckschlüssel in langer isolierter Ausführung

Normen & Einsatz:

- DIN-/ISO-konforme Messmittel
- DGUV-konformer Einsatz im Ausbildungsbetrieb
- Ausgelegt für intensive schulische Nutzung

- 2 x Messschieber, Messbereich: 150mm mit Feststellschraube
- 2 x Bügelmessschraube, Messbereich: 0-25mm
- 2 x Bügelmessschraube, Messbereich: 25-50mm
- 2 x Bügelmessschraube, Messbereich: 50-75mm
- 2 x Bügelmessschraube, Messbereich: 75-100mm
- 2 x Einstellmaß, ganze Länge: 25mm
- 2 x Einstellmaß, ganze Länge: 50mm
- 2 x Einstellmaß, ganze Länge: 75mm
- 2 x Einstellmaß, ganze Länge: 100mm
- 2 x Winkelmesser mit offenem Gradbogen, Gradbogen-Ø×Schenkellänge: 120X150mm
- 2 Satz Steckschlüssel mit Heft VDE-vollisoliert, Anzahl Steckschlüssel 7, Schlüsselweite: 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 13 mm
- 2 Satz Elektriker-Schraubendreher für Schlitz VDE-vollisoliert, Anzahl Schraubendreher 7, Schneidenbreite b: 2,5; 3; 3,5; 4; 5,5; 6,5; 8; mm
- 2 Satz Elektriker-Schraubendreher für Phillips VDE-vollisoliert, Anzahl Schraubendreher 4, Kreuzschlitzgröße: 0; 1; 2; 3

Lieferrn, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.03.4 Werkstattschrankkombination

Lieferung und Montage einer modularen
Werkstattschrankkombination in industrieller Systembauweise
für den Einsatz in Ausbildungswerkstätten. Ausführung in
durchgängigem Rastermaßsystem zur Aufnahme von
Schubladen- und Ordnungssystemen. Bestehend aus zwei
Grundschränken mit Schwerlastschubladen, einem
Aufsatzschrank sowie einer durchgehenden Ablageplatte.
Systemkompatibilität mit Schaumeinlagen und langfristige
Erweiterbarkeit sind sicherzustellen.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Abmessungen: 2000x700x2000mm BxTxH

Unterbau:

bestehend aus 2 x Schrankgehäuse B/T/H: 1000/700/1000 mm
Systemmaß 40x28G;
stabile Stahlblechkonstruktion, verwindungssteif;

Schubladenausstattung:

2 Schrankgehäuse
mit insgesamt 8 Schubladen;
4 Schubladen Höhe ca. 150 mm;
4 Schubladen Höhe ca. 300 mm;
Schubladen im Systemmaß 36x24G;
Tragfähigkeit je Schublade ≥ 200 kg;
Vollauszug ≥ 90 %;
kugelgelagerte Teleskopschienen, wartungsarm;
Einzelauszugsicherung (Kippschutz);
Zentralverriegelung je Schrank;
Schubladen geeignet zur Aufnahme von Ordnungssystemen
(G-Raster, z.B. 20x20G / 36x24G).

Griffsystem:

durchgehende Griffleisten über gesamte Schubladenbreite;
Ausführung Aluminium oder Stahl;
ergonomisch geformt;
integrierte Beschriftungsmöglichkeit;

Aufsatzschrank:

bestehend aus Schrankgehäuse B/T/H: 2000/500/1000 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

mit 4 höhenverstellbaren Fachböden;
 Fachböden hoch belastbar;
 Stahlkonstruktion mit 4 Flügeltüren;

Ablageplatte:
 Bambus massiv;
 Abmessungen ca. 2000 × 200 × 25 mm;
 hohe mechanische Belastbarkeit und Verschleißfestigkeit;

Gesamtausführung:
 hochbelastbares Werkstattschranksystem;
 geeignet für Ausbildungsbetrieb und industrielle Nutzung;

Oberfläche:
 pulverbeschichtet;
 Korpus RAL 7035 Lichtgrau;
 Fronten RAL 7016 Anthrazitgrau;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
 Einbringort sh. beiliegenden Plan
 2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
 Verpackungsmaterial entsorgen.
 Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.03.5 Rillengummi-Schubladenmatte 36×24G

Lieferung einer rutschhemmenden Schubladenmatte aus
 Rillengummi zur Einlage in Werkstatt- und
 Betriebsschrankschubladen. Die Matte dient der schonenden,
 geräuscharmen und sicheren Aufbewahrung von Werkzeugen
 und Kleinteilen.

'.....'
 angebotenes Produkt/Fabrikat

Bauart:
 Schubladeneinlage / Antirutschmatte;

Material:
 hochwertiger Gummi (Rillengummi);

Oberfläche:
 gerillt (zur Erhöhung der Rutschhemmung);

Abmessungen:
 ca. 900 × 600 mm;
 passend für Schubladenmaß 36×24 G;

Stärke:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	ca. 3 mm;			Übertrag:
	Eigenschaften: rutschhemmend; stoßdämpfend; geräuschreduzierend; öl- und schmutzunempfindlich;			
	Funktion: Schutz der Werkzeuge vor Beschädigung; verhindert Verrutschen und Klappern in Schubladen;			
	Kompatibilität: geeignet für modulare Werkstatt- und Schubladensysteme (z. B. GridLine-Systeme);			
	Normen: REACH-konform;			
	Anwendungsbereich: Werkstattwagen; Werkbänke; Werkzeugschränke; Industriearbeitsplätze;			
	Lieferumfang: 1 Rillengummi-Matte;			
	Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung			
		8 St	EP.....	GP

1.1.03.6

Euronormbehälter 400×300×120 mm

Lieferung von stapelbaren Euronormbehältern für Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb zur strukturierten Lagerung und zum Transport von Materialien und Werkzeugen. Ausführung kompatibel mit industriellen Lager- und Betriebseinrichtungssystemen.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Ausführung:Euronormbehälter, geschlossen;
stapelbar;

Abmessungen:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Außenmaß ca. 400 × 300 mm;

Höhe ca. 120 mm;

Volumen ca. 11 l;

Material:

Kunststoff (Polypropylen) oder gleichwertig; robust, formstabil;

Konstruktion:

verstärkte Seitenwände mit Rippenstruktur; hohe Formstabilität
auch bei Stapelbelastung;

Beständigkeit:

resistent gegen Öle, Fette und viele Chemikalien

Handhabung:

Griffleisten oder vergleichbare ergonomische Handhabung;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105_Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

80 St EP..... GP

1.1.03.7 Sichtlagerkasten Gr. BC2Lieferung von stabilen, stapelbaren Sichtlagerkästen zur
geordneten Aufbewahrung von Kleinteilen in Werkstatt- und
Ausbildungsbereichen. Ausführung für industrielle Nutzung mit
hoher Formstabilität und systemkompatibler Integration in
Regale, Schubladen und Wandhaltersysteme.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Ausführung:

Sichtlagerkasten, offene Bauform; stapelbar;

Material:

Polypropylen (PP) oder gleichwertig;

schlagfest und formstabil;

Konstruktion:

verstärkte Boden- und Seitenwände (Rippen-/Wabenstruktur);
glatte Innenflächen für einfache Reinigung und Entnahme;

Funktion:

geeignet zur Lagerung von Kleinteilen und Schüttgut;
Frontöffnung zur schnellen Sicht- und Zugriffsfunktion;

Handhabung:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	ergonomische Griffmulden vorne und hinten; angenehmer Tragekomfort; Beschriftung: Aufnahme für Beschriftungstreifen und Einsteckkarten; vorbereitet für EAN-/Identifikationskennzeichnung; Systemkompatibilität: geeignet für Regalsysteme, Behälterleisten und Werkstattsschränke; kombinierbar mit industriellen Ordnungssystemen; Oberfläche: pflegeleicht, reinigungsfähig; Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung			Übertrag:
		4 St	EP.....	GP

Summe Titel 1.1.03

UG-012 Werkstatt 2 KFZ (Hochvolt) (KG 620), Netto:

1.1.04 Titel UG-013 Werkstatt 1 KFZ (KG 620)

- 1.1.04.1 Werkzeugschrank mit Ablageplatte und Regalleiter/Schiene**
 Liefern und montieren einer modularen Schrankkombination in industrieller Systembauweise für Ausbildungswerkstätten, bestehend aus Werkzeugschränken mit Schwerlastschubladen, Aufsatzschränken, Sockeln, Ablageplatten sowie Schienen-/Regalleiterkomponenten gemäß unten aufgeführter Stückliste. Die Ausführung muss in einem durchgängigen Raster-/Systemmaß erfolgen und für den intensiven Schulbetrieb (wechselnde Nutzer, hohe Belastung) geeignet sein.
 '.....'
 angebotenes Produkt/Fabrikat
 Abmessungen: 3000x700x3000mm BxTxH
 bestehend aus:
- 4 × Werkzeugschrank BxTxH: 750x700x1.000 mm
 stabile Stahlblechkonstruktion,
 Materialstärke ca. 1,2 mm; pulverbeschichtet;
 Schubladenausstattung (je Werkzeugschrank): 6

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Schubladen, 100% Vollauszug mit Differenzialauszug;
 Tragfähigkeit je Schublade ≥ 200 kg (für Schubladen ab
 Fronthöhe ≥ 75 mm);
 Schubladen-Nutzfläche 26x24G;
 Einzelauszugsicherung (Kippschutz);
 Zentralverriegelung über Zylinderschloss;
 Schubladen mit Stanzungen/Unterteilung
 im 25 mm-Raster (ab Fronthöhe 75 mm);
 Schubladen-Fronthöhen:
 2x75 mm; 1x100 mm; 1x150 mm; 1x200 mm; 1x300 mm

- 4 x Aufsatzschrank BxTxH: 1.500x500x1.000 mm
 Vollblech-Schiebetüren,
 innen verstärkt;
 Arretierung in Endstellungen (offen/zu);
 4 Fachböden im 25 mm-Raster verstellbar;
 Fachbodenlast ≥ 100 kg (flächenverteilt);
 abschließbar (Zylinderschloss/modular);
 Griff als 2K-Griff (Haptoprene® oder gleichwertig);
- 2 x Stahlblechsockel für Schränke,
 BxTxH: 1.500x500x50 mm
 Materialstärke ca. 1,2 mm;
 pulverbeschichtet RAL 7035;
- 2 x Ablageplatte Bambus 1500x200x25 mm
 Massivplatte, geschliffen und geölt,
 langlebig/verschleißfest;
- 1 x Endhalter mit Endanschlag links
 (Schienenanlage Regalleiter)
- 2 x Zwischenhalter (Schienenanlage)
- 1 x Endhalter mit Endanschlag rechts
 (Schienenanlage Regalleiter)
- 1 x Aluminiumrohr eloxiert, L=3000 mm, Ø=30 mm
- 1 x Stufen-Regalleiter einhängbar,
 10 Stufen

Oberfläche/Farbkonzept (Schranksanlage):
 pulverbeschichtet; Korpus RAL 7035 Lichtgrau; Fronten RAL
 7016 Anthrazitgrau;

Nachweise:

Technische Datenblätter, Systembeschreibung
 (Rastermaß-Kompatibilität), Angaben zu
 Tragfähigkeiten/Auszug/Schließsystem und
 Montage-/Kippsicherungsanforderungen beilegen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Reggen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.04.2 Schubladensortimente 26×24G inkl. Schubladenmatten

Lieferung eines systemkompatiblen Einteilungs- und Mattenpakets für Werkstatt-/Ausbildungsbetrieb zur strukturierten Kleinteileorganisation und rutschhemmenden, geräuscharmen Werkzeuglagerung in Schubladen 26×24G. Enthält Mulden-Sortimente, Schlitztrennleisten-/Trennwand-Sortimente, easyPick Kleinteilebehälter-Sortimente sowie Rillengummi-Matten gemäß Stückliste.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Systemmaß / Kompatibilität (für alle Sortimente):
geeignet für Schubladen Nutzfläche 26×24G bzw.
Nutzbreite 650 mm und Nutztiefe 600 mm (vollflächige Belegung einer Schublade).
Einteilungsmaterial aus Kunststoff, werkstatttauglich.

bestehend aus:

- 8 × Mulden-Sortiment 26×24G
Muldenhöhe 25 mm,
passend ab Schubladen-Fronthöhe ≥ 50 mm
System 26×24G (650×600 mm).
Mulden mit geschlitzten Innenseiten zur Unterteilung;
inkl. Steck-Trennplättchen.
Inhalt je Sortiment: 12× 6×8/3, 3× 2×8/1 sowie
Steck-Trennplättchen (Set 10?tlg.) 4× Gr. B.
- 4 × Schlitztrennleisten-/Trennwand-Sortiment 26×24G
passend für Schubladen-Fronthöhe 100 mm;
System 26×24G (650×600 mm); Systemhöhe 75?mm.
Ausführung: Randleisten, Schlitztrennleisten (Einclipsen)
und steckbare Trennwände.
Inhalt je Sortiment:
1× Randleisten-Set Gr. 100,
4× Schlitztrennleisten Gr. 100,
8× Steck-Trennwand 5G Gr. 100,
2× Steck?Trennwand 6G Gr. 100.C)
- 4 × easyPick Kleinteilebehälter-Sortiment 26×24G

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Behälterhöhe 50 mm,
geeignet ab Schubladen-Fronthöhe ≥ 75 mm;
System 26×24G (650×600?mm).
Inhalt je Sortiment:
10× 4×4/4,
5× 4×4/2,
15× 4×4/1,
6× 4×6/1.D

- 8 × Rillengummi-Matte für Schubladen 26×24G
Material Gummi, Oberfläche Rillen, Stärke 3 mm,

Zuschnitt 650×600 mm, passend für Schubladen
26×24G.
Zweck: schonende, rutschfeste, geräuscharme
Werkzeuglagerung; REACH-Vorschriften erfüllt.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105_Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St

EP.....

GP

1.1.04.3 Werkbank mit Bambusplatte und PVC-Auflage

Liefern und montieren von modularen Werkbänken
(System-Werkbank) in industrieller Stahlkonstruktion,
bestehend aus Unterzug/Fußgestell, Werkbank-Gehäusen
(24G/16G), Schubladen 20×20G mit
Einhand-Einzelentriegelung, Bambus-Arbeitsplatte sowie
transparenter Weich-PVC-Schutzauflage gemäß Stückliste.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Abmessung Werkbank: 2000x750x850 mm BxTxH

bestehend aus:

- 1 × Unterzug mit Fußteilen,
für Werkbankhöhe 850 mm
(Unterzughöhe 800 mm + Platte 50 mm), passend für
Plattentiefe 750 mm;
Breite Nutzmaß: 1800 mm
Stahlrohrkonstruktion; Materialstärke 3 mm;
pulverbeschichtet RAL 7035;
ausgelegt für Kombination aus
1× Gehäuse 16G, 1× Gehäuse 24G
in Gehäusehöhe 600 mm.
- 1 × Gehäuse 24G zur Selbstbestückung mit Schubladen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(System 20×20G), zentral verschließbar (Zylinderschloss/modularer Steckesinsatz), Höhenverstellung im Raster 25 mm, Stahlkonstruktion, Materialstärke 1 mm; Breite 600 mm, Tiefe 650 mm, Höhe 600 mm, Lackierung RAL 7035;			Übertrag:
	<ul style="list-style-type: none"> • 2 × Schublade 20×20G mit Einhand Schubladen Fronthöhe 75 mm Einzelentriegelung (für 24G Gehäuse), 100 % Vollauszug, Tragfähigkeit 75 kg, Nutzfläche 20×20G (500×500 mm), Nutzbreite/-tiefe 500/500 mm; Einzelentriegelung verhindert Öffnen beim Transport; Stahlkonstruktion; Schubladenkorpus RAL 7035, Front RAL 7016. • 3 × Schublade 20×20G mit Einhand Einzelentriegelung, Fronthöhe 125 mm Einzelentriegelung (für 24G Gehäuse), 100 % Vollauszug, Tragfähigkeit 75 kg, Nutzfläche 20×20G (500×500 mm), Nutzbreite/-tiefe 500/500 mm; Einzelentriegelung verhindert Öffnen beim Transport; Stahlkonstruktion; Schubladenkorpus RAL 7035, Front RAL 7016. • 1 × Gehäuse 16G komplett mit Klapp-/Höhenverstellgerät und Schraubstock, Breite 400 mm, Tiefe 650 mm, Höhe 600 mm; Tür abschließbar (Zylinderschloss/modular), Materialstärke 1 mm, Gewicht ca. 43,5 kg; enthält Klapp /Höhenverstellgerät und Schraubstock (Gr. 120). • 1 × Gehäuse 24G mit Tür rechts, zur Selbstbestückung, zentral verschließbar, Türöffnungswinkel 180°, Raster 25 mm; Breite 600 mm, Tiefe 650 mm, Höhe 600mm; Nutzhöhe für Schubladen 75 mm + Tür Nutzhöhe 425 mm; Lackierung Korpus RAL 7035, Tür RAL 7016; • 1 × Schublade 20×20G mit Einhand Einzelentriegelung (wie oben) zur Bestückung des Tür Gehäuses (75 mm Nutzhöhe für Schubladen). • 1 × Arbeitsplatte Bambus, Tiefe 750 mm, Stärke 50 mm, Oberfläche geschliffen & rückstandsfrei geölt; Bohrungen an Unterseite zur Befestigung von Gehäusen/Fußteilen (Vario Einzelkomponenten). Länge 2000 mm 			Übertrag:.....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Tiefe 750 mm, Stärke 3 mm, silikonfrei;
Zuschnitt/Abmessungstoleranzen nach DIN 7715 5 P2;
zum Schutz gegen Verschmutzung/Beschädigung

Lieferrn, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

5 St EP..... GP

1.1.04.4 Werkzeugsatz in 3D-Schaumeinlagen, vollständig bestückt

Lieferung und montagefertige Bereitstellung von komplett bestückten Werkzeugsätzen in kundenspezifischen 3D-Schaumstoffeinlagen zur strukturierten und übersichtlichen Aufbewahrung in Werkbank-Schubladen. Die Einlagen sind individuell gefertigt, exakt auf die enthaltenen Werkzeuge abgestimmt und ermöglichen eine visuelle Vollständigkeitskontrolle (Shadowboard-Prinzip). Die Ausführung ist für den Einsatz in Werkstatt- und Ausbildungsbereichen geeignet.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

2 × kundenspezifische 3D-Schaumstoffeinlage
mehrfarbig (Signal-/Kontrastschicht),
passgenaue Ausschnitte für alle Werkzeuge
geeignet für Werkbank-Schubladen
Systemmaß 20×20G
inkl. Griffmulden-Service 1×
inkl. einmalige Programmkosten 3D 1×

Kennzeichnung:
- Laserbeschriftung eines Textfeldes: 19×

Werkzeugbestückung Einlage 1:

- Winkelschraubendreher-Satz für Torx®, mit MagicSpring® Haltefunktion, Anzahl Schraubendreher: 13
Größen: TX5; TX6; TX7; TX8; TX9; TX10; TX15; TX20;
TX25; TX27; TX30; TX40; TX45
- 6-kant-Winkelschraubendreher-Satz, mit Haltekugel verchromt, Anzahl Schraubendreher: 9
Gr. 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
- Norm-Schraubendreher-Satz für Schlitz, mit Kraftform-Heft, Anzahl Schraubendreher: 5
Schneidenbreite b: 3,5; 4; 5,5; 6,5; 8 mm
- Schraubendreher für Phillips, mit Rundstahlklinge, Anzahl Schraubendreher: 4
Kreuzschlitzgröße: 0, 1, 2, 3

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- Schlosserhammer mit Stielschutzkragen, mit Hickorystiel geschweißte Form, lackiert
Gewicht ohne Stiel: 300g

Werkzeugbestückung Einlage 2:

- Satz-Ringmaulschlüssel, verchromt,
Anzahl Ringmaulschlüssel 19
Schlüsselweite: 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 24 mm
- Kombizange, verchromt, mit 2K-Griffhüllen, ganze Länge: 180mm
- Wasserpumpenzange mit Rasten-Feinverstellung, schwarz, ganze Länge: 250mm
- Flachrundzange gerade, verchromt, mit Griffhüllen, ganze Länge: 200mm
- Flachrundzange abgewinkelt, verchromt, mit Griffhüllen, ganze Länge: 200mm
- Seitenschneider verchromt, mit Griffhüllen, ganze Länge: 160mm

System / Funktion:

Shadowboard-Funktion zur schnellen Vollständigkeitskontrolle
Werkzeuge stoßgeschützt und geordnet in Einlagen, geeignet für dauerhaften Werkstatt

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

5 St EP..... GP

1.1.04.5 Sichtlagerkasten Gr. BC2, 6tlg. Set

Lieferung von stabilen, stapelbaren Sichtlagerkästen zur geordneten Aufbewahrung von Kleinteilen in Werkstatt- und Ausbildungsbereichen. Ausführung für industrielle Nutzung mit hoher Formstabilität und systemkompatibler Integration in Regale, Schubladen und Wandhaltersysteme.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Ausführung:

Sichtlagerkasten, offene Bauform;
stapelbar;

Anzahl:

1 Set bestehend aus 6 Stück Sichtlagerkästen

Abmessung Sichtlagerkasten:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Höhe 165 mm

Breite 264 mm

Tiefe 398 mm

Material:

Polypropylen (PP) oder gleichwertig;
schlagfest und formstabil;

Konstruktion:

verstärkte Boden- und Seitenwände (Rippen-/Wabenstruktur);
glatte Innenflächen für einfache Reinigung und Entnahme;

Funktion:

geeignet zur Lagerung von Kleinteilen und Schüttgut;
Frontöffnung zur schnellen Sicht- und Zugriffsfunktion;

Handhabung:

ergonomische Griffmulden vorne und hinten;
angenehmer Tragekomfort;

Beschriftung:

Aufnahme für Beschriftungstreifen und Einsteckkarten;
vorbereitet für EAN-/Identifikationskennzeichnung

Systemkompatibilität:

geeignet für Regalsysteme, Behälterleisten und
Werkstattschränke;
kombinierbar mit industriellen Ordnungssystemen;

Oberfläche:

pflegeleicht, reinigungsfähig;

Lieferrn, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

14 St EP..... GP**1.1.04.6 Reinigungstower**Lieferung einer mobilen Reinigungsstation (Cleaning Tower)
in stabiler Stahlkonstruktion; fahrbar mit Rollen,
zur strukturierten Bereitstellung von Reinigungsgeräten und
Verbrauchsmaterialien in Werkstatt- und Produktionsbereichen.
System zur direkten Zugänglichkeit (5S-/Ordnungssystem), aus
Lochwand-Turm mit Zubehör- und Werkzeugaufnahmen,
inklusive zusätzlicher Reinigungssortimente.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Cleaning Tower H-Form asymmetrisch, fahrbar, Größe L mit allseitiger Lochwand 9×9 mm im 37-mm-Raster zur Aufnahme von Lochwandzubehör / easyFix-Haken und Haltern

Abmessungen:

Höhe ca. 2290 mm; Breite ca. 750 mm; Tiefe ca. 750 mm;
Nutzbreite ca. 690 mm; Nutztiefe ca. 180/330 mm

Tragfähigkeit:

mind. 150 kg; Gewicht ca. 115 kg

Grundausrüstung:

komplett bestückt mit 2 Wertstoffsammlern und 1
Papierrollenhalter (easyFix)

Zusatzbestückung (Reinigungssortiment 7tlg.):

2× Cleaning Tower Reinigungssortiment bestehend aus je:

- 1 x Industrie-Saalbesen Arenga, Länge: 600mm
- 1 x Werkbank Handbesen Arenga-Elaston-Mischung, Länge: 280mm
- 1 x Werkbank-Kehrblech Edelstahl

2x GARANT easyFix Werkzeughalter doppelt 45°, Ø 6 mm,
Nutztiefe: 50mm

2x GARANT easyFix Werkzeughalter 45°, Ø 4 mm, Nutztiefe:
30mm

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.04.7

Schrank mit Ablageplatte

Lieferung eines Basisschranks mit Vollblech-Schiebetüren inklusive passender Ablage-/Abdeckplatte aus Bambus zur geordneten Lagerung von Werkzeugen und Material im Werkstatt- und Betriebsbereich.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Abmessungen: 1500x500x1000mm BxTxH

Basisschrank:

Basisschrank 60×20G mit Vollblech-Schiebetüren, abschließbar (Stiftzylinderschloss);

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Breite 1500 mm, Tiefe 500 mm, Höhe 1000 mm, Nutzhöhe ca. 863 mm; Aufnahme von Fachböden im 25 mm Raster; inkl. 4 Fachböden; Tragfähigkeit Fachboden max. 100 kg (flächenverteilt), Tragfähigkeit Schrankgehäuse innen max. 1000 kg; Materialstärke ca. 0,9 mm; Ablageplatte: Ablage-/Abdeckplatte aus Bambus, geölt, passend für Werkzeugschränke/Schränke mit Befestigungsmaterial; Abmessung: Breite 1500 mm, Tiefe 500 mm, Stärke 20 mm, Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung			
		3 St	EP.....	GP

1.1.04.8

Werkbank fahrbar, mit Bambusplatte und Schutzauflage

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer Werkbank inklusive Unterzug mit Fußteilen, Fahreinheit mit Hebe-/Senkvorrichtung, Bambus-Arbeitsplatte, Bambus-Ablageboden sowie transparenter Weich-PVC-Arbeitsflächenschutzauflage. Ausführung für Werkstatt- und Ausbildungsbereiche geeignet.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Abmessung Werkbank: 1500x750x850 mm BxTxH

bestehend aus:

- Unterzug:
Unterzug mit Fußteilen für Werkbank
Stahlrohrkonstruktion, Materialstärke 1 mm;
Abmessungen ca. B 1300 × T 700 × H 800 mm;
geeignet für Plattentiefe 750 mm;
Farbe RAL 7035 (pulverbeschichtet);
Ausführung passend für Aufbau von 2 Gehäusen 24G.
- Fahreinheit:
Fahreinrichtung für Werkbank
als Fußgestell mit 2 Lenkrollen + 2 Bockrollen Ø 100 mm
(Vollgummi, spurlos);
Hebe-/Senkvorrichtung mit 2K-Haptoprene®-Griff;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Tragfähigkeit Fahreinrichtung bis 400 kg (Werkbank inkl. Inhalt); für Gehäusebreite gesamt 1200 mm / Unterbau-Breite 1300 mm geeignet			
	<ul style="list-style-type: none"> Arbeitsplatte: Bambus-Arbeitsplatte Tiefe 750 mm, Stärke 50 mm, Länge 1500 mm, Oberfläche geschliffen/rückstandsfrei geölt; mit Bohrungen an der Plattenunterseite zur Befestigung von Komponenten. Ablageboden: Ablageboden aus Bambus, L×B×S = 1200×700×25 mm Arbeitsflächenschutz: Auflage aus Weich-PVC transparent Zuschnitt, Breite 1500 mm, Tiefe 750 mm, Stärke 3 mm; silikonfrei; Abmessungstoleranzen nach DIN 7715-5 P2; Verwendung: Schutz gegen Verschmutzung/Beschädigung. 			
	Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung	2 St	EP.....	GP

1.1.04.9

Schrankanlage mit Regalleiter

Lieferung einer Schrankanlage bestehend aus Basisschrank mit
Sichtfenster-Schiebetüren, Aufsatzschrank mit
Sichtfenster-Schiebetüren, passendem Sockel sowie kompletter
Schienenanlage (Aluminiumrohre inkl. Endanschlüsse und
Zwischenhalter) und einhängbarer Stufen-Regalleiter

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Abmessungen: 3500x500x3000mm BxTxH

bestehend aus:

- Schrankanlage mit Sichtfenster-Schiebetüren
Systemmaß: 80×20G; Breite 2.000 mm, Tiefe 500 mm,
Höhe 2000 mm;
Aufnahme der Fachböden im 25-mm Raster;
Fachboden-Tragfähigkeit mind. 100 kg flächenverteilt, auf
Metall
Tragfähigkeit Schrankgehäuse innen mind. 1.000 kg;
Materialstärke ca. 0,9 mm.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

- Schiebetüren innen verstärkt; abschließbar über
Stiftzylinderschloss / modularer Steckesinsatz;
Basisschrank mit Nivelliersockel (mehrfach verstellbare
Füße zum Bodenausgleich)
Bestückung Basisschrank inkl. 10 Fachböden;
- Sockel aus Stahlblech, Höhe 50 mm, Tiefe 20G;
Materialstärke ca. 1,2 mm; passend zur Gehäusebreite 80G
 - Aufsatzschrank mit Sichtfenster-Schiebetüren
Systemmaß: 80×20G
Breite gesamt 2.000 mm
Tiefe gesamt 500 mm
Höhe gesamt 1.000 mm
Bestückung Basisschrank inkl. 4 Fachböden
ansonsten wie in Schrankanlage von vor beschrieben.
 - Schienenanlage für Regalleiter:
Aluminiumrohr eloxiert: (2 Stück) Länge 3.000 mm,
Rohr-Ø 30 mm
Zwischenhalter (2 Stück): erforderlich ca. je 1,00 m Rohr;
Endanschlaghalter links + rechts (je 1 Stück)
 - Regalleiter:
Stufen-Regalleiter einhängbar, 10 Stufen, Aluminium;
Stufentiefe 80 mm, Stufenabstand 235 mm,
Leiternerneigung 70°;
max. Belastbarkeit 150 kg;
senkrechte Eihängehöhe 2520 mm; Leiterlänge 2690 mm;
als Verkehrsweg zulässig nach TRBS 2121 Teil 2 (ja)
 - Basisschrank mit Sichtfenster-Schiebetüren
Systemmaß: 60×20G
Breite gesamt 1.500 mm
Tiefe gesamt 500 mm
Höhe gesamt 2.000 mm
Bestückung Basisschrank inkl. 4 Fachböden
ansonsten wie in Schrankanlage von vor beschrieben.
 - Sockel aus Stahlblech, Höhe 50 mm, Tiefe 20G;
Materialstärke ca. 1,2 mm; passend zur Gehäusebreite 60G
 - Aufsatzschrank mit Sichtfenster-Schiebetüren
Systemmaß: 60×20G
Breite gesamt 2.000 mm
Tiefe gesamt 500 mm
Höhe gesamt 1.000 mm
Bestückung Basisschrank inkl. 4 Fachböden
ansonsten wie in Schrankanlage von vor beschrieben.

Lackierung:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Korpus RAL 7035 lichtgrau, Türen RAL 7016 anthrazit,
pulverbeschichtet

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.04.10 Fachbodenregal mit Regalleiter

Lieferung und Montage eines Fachbodenregals als Einzelregal
im Stecksystem inkl. Aussteifung sowie Lieferung einer
Schienenanlage (Aluminiumrohr eloxiert inkl. Endanschlaghalter
links/rechts und Zwischenhalter) zur Aufnahme einer Regalleiter
(Leiter nicht Bestandteil).

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Abmessungen: 2066x536x3000mm BxTxH

bestehend aus:

- Regalanlage:
Einzelregal, Stecksystem MULTiplus
Abmessungen (HxBxT): 3000x2066x536 mm
2 Felder,
je 7 Fachböden 1000x500 mm (gesamt 14 Fachböden)

Aussteifung:
Einzelregal mit Längsriegel

Rahmenausführung:
je Rahmen 3 Tiefenriegel

Oberfläche:
Rahmen verzinkt;
Fachböden verzinkt

Lasten:
Fachlast: 250 kg je Fachboden;

- Schienenanlage:
1x Aluminiumrohr eloxiert, Länge 3000 mm, Rohr Ø 30 mm
Zwischenhalter für Aluminiumrohr, Typ 1
1x Halter mit Endanschlag links
1x Halter mit Endanschlag rechts
als Endanschläge der Schienenanlage

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.04.11 Werkzeugschrankskombination mit Ablageplatte

Lieferung einer Werkzeugschrankskombination bestehend aus vier Werkzeugschranksgehäusen zur Selbstbestückung (30×28G) inklusive kompletter Schubladenbestückung (26×24G, 75 kg) gemäß Stückliste sowie zwei passenden Ablage-/Abdeckplatten aus Bambus (60×28G).

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Abmessungen: 3000x700x1000mm BxTxH

bestehend aus:

- 4 Stück Werkzeugschranksgehäuse:
Werkzeugschranksgehäuse 30×28G, Höhe 1000 mm,
Breite 750 mm, Tiefe 700 mm;
Nutzhöhe für Schubladen 900 mm;
Aufnahme von Schubladen im 25 mm Raster;
zentral verschließbar durch Stiftzylinderschloss
(modularer Steckesinsatz); Materialstärke ca. 1,2 mm;
Farbe RAL 7035 lichtgrau, pulverbeschichtet;
Ausführung zur Selbstbestückung.
- Schubladen Tragfähigkeit je 75 kg, 26×24G:
Schubladen Nutzfläche 26×24G;
Nutzbreite 650 mm,
Nutztiefe 600 mm;
100% Vollauszug (Differenzialauszug);
Materialstärke ca. 1,2 mm;
Aluminium-Griffleiste mit austauschbaren-
wiederbeschreibbaren Beschriftungsstreifen;
Stanzungen zur Aufnahme von Schlitztrennleisten im 25 mm
Raster (ab Fronthöhe 75 mm);
Lieferung jeweils inkl. 1 Paar Führungsschienen;
Tragfähigkeit 75 kg (flächenverteilt).
Schubladen-Fronthöhen gemäß Stückliste:
4×50 mm, 8×75 mm, 8×100 mm, 4×200 mm, 4×300 mm.
- Ablage-/Abdeckplatten Bambus (2 Stück):
Ablageplatte/Abdeckplatte aus Bambus,
Abmessung in G: 60×28; Breite 1500 mm, Tiefe 700 mm,
Stärke 25 mm; Oberfläche geölt

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

einschl. Befestigungsmaterial.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.04.12 Schubladenzubehör

Lieferung von Einteilungsmaterial (Mulden-Sortimente, Schlitztrennleisten-/Trennwand-Sortimente, easyPick Kleinteilebehälter-Sortimente) sowie Rillengummi-Matten für Schubladen 26×24G gemäß Stückliste

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

- 6 Stück Mulden-Sortiment aus Kunststoff inkl. Steck-Trennplättchen; füllt 1 komplette Schublade 26×24G; Muldenhöhe 25 mm; passend ab Schubladen-Fronthöhe ≥ 50 mm; passend für Nutzmaß 650×600 mm / 26×24G.
- 3 Stück Schlitztrennleisten-/Trennwand-Sortiment aus Kunststoff; füllt 1 komplette Schublade 26×24G; passend für Schubladen-Fronthöhe 75 mm; passend für Nutzmaß 650×600 mm / 26×24G.
- 3 Stück: easyPick Kleinteilebehälter-Sortiment aus Kunststoff; füllt 1 komplette Schublade 26×24G; Behälterhöhe 50 mm; passend ab Schubladen-Fronthöhe ≥ 75 mm; passend für Nutzmaß 650×600 mm / 26×24G.
- 16 Stück Rillengummi-Matte für Schubladen (Rillenoberfläche), für schonende/rutschfeste/geräuscharme Lagerung; erfüllt REACH; Abmessung 650×600 mm (26×24G); Stärke 3 mm; Material Gummi.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

Summe Titel 1.1.04

UG-013 Werkstatt 1 KFZ (KG 620), Netto:

1.1.05 Titel UG-030 Lager

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Reggen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

1.1.05.1 Basisschrank, Flügeltüren, 10 Fachböden

Lieferung und montagefertige Bereitstellung eines Basisschranks in stabiler Stahlblechkonstruktion mit Vollblech-Schiebetüren zur platzsparenden Lagerung von Werkzeugen und Materialien im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Der Schrank ist als Bestandteil eines modularen Schranksystems ausgeführt und zur individuellen Bestückung mit Fachböden oder Schubladen geeignet.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Basisschrank in Systembauweise;
 Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet;
 Höhe ca. 2.000 mm;
 Breite ca. 1.500 mm (Systemmaß 60G);
 Tiefe ca. 500 mm (20G);
 Vollblech-Schiebetüren (platzsparend, kein Türschwenkbereich erforderlich);
 Türen innen verstärkter Ausführung;
 Zentralverriegelung über Stiftzylinderschloss;
 ergonomisches Griffsystem (2K-Haptoprengriffe);
 Innenraum im 25 mm-Raster zur Aufnahme von Fachböden, ausgelegt für modulare Bestückung;
 Tragfähigkeit Schrankgehäuse ≥ 1.000 kg;
 Nivelliersockel bzw. Stellfüße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten;
 vorbereitete Kippsicherung gemäß Sicherheitsanforderungen;
 Oberfläche pulverbeschichtet;
 Korpus RAL 7035 Lichtgrau,
 Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;
 geeignet für industrielle Nutzung im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

3 St EP..... GP

Summe Titel 1.1.05

UG-030 Lager, Netto:

1.1.06 Titel UG-032 Nebenraum (KG 620)

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

1.1.06.1 Werkstattschrank-System mit Schubladen und Aufsatzschrank

Lieferung und Montage einer modularen Werkstattschrankkombination bestehend aus Unterschrank, Schubladen, Aufsatzschrank und Ablageelementen. Das System ist für den professionellen Einsatz in Werkstatt- und Industrieumgebungen vorgesehen und basiert auf einem modularen Rastersystem

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Abmessungen: 2000x700x2000mm BxTxH

bestehend aus:

- Grundschränk:
2 Stück Werkzeugschränk leer für Schubladenaufnahme
Nutzmaß ca. 40×28 G
vorbereitet für Schubladeneinbau 36×24 G
stabile Stahlkonstruktion
pulverbeschichtet
Breite gesamt 1.000 mm
Tiefe gesamt 700 mm
Höhe gesamt 1.000 mm
- Schubladen (Tragfähigkeit jeweils ca. 75 kg)
2 Stk. Schublade, Fronthöhe 50 mm
2 Stk. Schublade, Fronthöhe 75 mm
2 Stk. Schublade, Fronthöhe 100 mm
2 Stk. Schublade, Fronthöhe 125 mm
4 Stk. Schublade, Fronthöhe 150 mm
2 Stk. Schublade, Fronthöhe 250 mm
Eigenschaften:
Vollauszug (100 %)
hohe Tragfähigkeit (ca. 75 kg je Schublade)
stabile Stahlkonstruktion
geeignet für modulare Einteilungssysteme
kugelgelagerte Führung für ruhigen Lauf
Einzelauszugsicherung (Kippschutz);
Zentralverriegelung über Zylinderschloss;
- Aufsatzschrank
1 Stück Aufsatzschrank mit Flügeltüren
inklusive 4 höhenverstellbaren Fachböden
stabile Stahlblechkonstruktion
Fachbodenlast ≥ 100 kg (flächenverteilt);
abschließbar (Zylinderschloss/modular);
Griff als 2K-Griff (Haptoprene® oder gleichwertig);
Breite gesamt 2.000 mm
Tiefe gesamt 500 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Höhe gesamt	1.000 mm		Übertrag:
	<ul style="list-style-type: none"> Ablageplatten 2 Stk. Ablageplatten aus Bambus Abmessungen ca. 2000 × 200 × 25 mm robuste und langlebige Oberfläche geeignet als Ablage für Werkstattzubehör 			
	<p>Oberfläche/Farbkonzept (Schranksanlage): pulverbeschichtet; Korpus RAL 7035 Lichtgrau; Fronten RAL 7016 Anthrazitgrau;</p> <p>Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung</p>			
		1 St	EP.....	GP

1.1.06.2

Schubladenzubehör

Lieferung von Einteilungsmaterial (Mulden-Sortiment, Schlitztrennleisten-/Trennwand-Sortiment, easyPick Kleinteilebehälter-Sortiment) sowie Rillengummi-Matten passend für Schubladen 36×24G gemäß Stückliste.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

- 2 Stück Mulden-Sortiment (Kunststoff) inkl. Steck-Trennplättchen;
füllt 1 komplette Schublade 36×24G;
Muldenhöhe 25 mm;
passend ab Schubladen-Fronthöhe ≥ 50 mm;
passend für Nutzmaß 900×600 mm / 36×24G.
Mulden 1K Nr. 951415: 18 × Gr. 6×8/3
Mulden-Steck-Trennplättchen (10 Stück) Nr. 951275: 6×Gr. B
- 1 Stück Schlitztrennleisten-/Trennwand-Sortiment (Kunststoff);
füllt 1 komplette Schublade 36×24G;
passend für Schubladen-Fronthöhe 100 mm;
Höhe des Einteilungsmaterials 75 mm;
passend für Nutzmaß 900×600 mm / 36×24G.
Randleisten Set Nr. 951580: 1 × Gr. 100
Schlitztrennleisten Nr. 951530: 5 × Gr. 100
Steck-Trennwand 6G Nr. 951761: 12 × Gr. 100
- 1 Stück easyPick Kleinteilebehälter-Sortiment;
füllt 1 komplette Schublade 36×24G;
Behälterhöhe 50 mm;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

passend ab Schubladen-Fronthöhe ≥ 75 mm;
 passend für Nutzmaß 900×600 mm / 36×24G.
 Kleinteilebehälter: 8×Gr. 6×8/1; 12× Gr. 6×6/1; 2× Gr. 4×6/1

- 3 Stück Rillengummi-Matte (Gummi, Rillenoberfläche), für schonende/rutschfeste/geräuscharme Lagerung; REACH erfüllt; Abmessung 900×600 mm (36×24G); Stärke 3 mm.

Lieferrn, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.06.3 Basisschrank H/B/T: 2000/1000/500 mm

Stahlblechkonstruktion mit Vollblech-Flügeltüren zur Lagerung von Werkzeugen, Materialien und Betriebsmitteln im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Der Schrank ist modular aufgebaut und zur individuellen Bestückung mit Fachböden, Schubladen oder Zubehör geeignet.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Stahlblechkonstruktion in Industrieausführung,
 pulverbeschichtet;
 Höhe ca. 2000 mm;
 Breite ca. 1000 mm;
 Tiefe ca. 500 mm;

Vollblech-Flügeltüren, innen verstärkt;
 Türöffnungswinkel $\geq 180^\circ$;
 ergonomisches Griffsystem, geeignet für Handschuhbetrieb;

Zentralverriegelung mittels Stiftzylinderschloss,
 schließanlagenfähig;

5 Fachböden inkl., Fachbodenaufnahme im 25-mm Raster;
 Fachbodenlast 100 kg (flächenverteilt), Tragfähigkeit

Tragfähigkeit Schrankgehäuse ≥ 1000 kg;
 Boden-Nivellierung durch Stellfüße zum Ausgleich von Unebenheiten;

Oberfläche:
 Korpus RAL 7035 Lichtgrau;
 Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Geeignet für den industriellen Dauereinsatz sowie
Ausbildungsumgebungen.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.06.4 Basisschrank H/B/T: 2000/1250/500 mm

Stahlblechkonstruktion mit Vollblech-Flügeltüren zur Lagerung
von Werkzeugen, Materialien und Betriebsmitteln im Werkstatt-
und Ausbildungsbetrieb. Der Schrank ist modular aufgebaut und
zur individuellen Bestückung mit Fachböden, Schubladen oder
Zubehör geeignet.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Stahlblechkonstruktion in Industrieausführung,
pulverbeschichtet;
Höhe ca. 2000 mm;
Breite ca. 1250 mm;
Tiefe ca. 500 mm;

Vollblech-Flügeltüren, innen verstärkt;
Türöffnungswinkel $\geq 180^\circ$;
ergonomisches Griffsystem, geeignet für Handschuhbetrieb;

Zentralverriegelung mittels Stiftzylinderschloss,
schließenanlagenfähig;

5 Fachböden inkl., Fachbodenaufnahme im 25-mm Raster;
Fachbodenlast 100 kg (flächenverteilt), Tragfähigkeit

Tragfähigkeit Schrankgehäuse ≥ 1000 kg;
Boden-Nivellierung durch Stellfüße zum Ausgleich von
Unebenheiten;

Oberfläche:
Korpus RAL 7035 Lichtgrau;
Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;

Geeignet für den industriellen Dauereinsatz sowie
Ausbildungsumgebungen.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.06.5 Tischwagen T9 mit 2 Ladeflächen

Tischwagen T9 mit 2 Ladeflächen

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Ladefläche 1000×700 mm;
Gesamt B×T×H 1190×709×925 mm;
Ladeflächenhöhe unten 270 mm, oben 925 mm;
Plattform Holzwerkstoffplatte mit anthrazitfarbener kratzfester Oberfläche;
geschweißte Stahlkonstruktion; Griff mit Haptoprene®-Einlage und Polypropylen; 2 Bockrollen + 2 Lenkrollen mit Feststellbremse, spurlose PU-Bereifung, rollengelagerte Naben; Rad-Ø 200 mm; max. Tragfähigkeit 500 kg (oben 200 kg); Norm EN 1757-3; Lackierung silber pulverbeschichtet;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.06.6 Regalschrank bestückt, 30×11G

Regalschrank bestückt, 30×11G

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Regalschrank bestückt, 30×11G
H=2000 mm, B=750 mm, T=275 mm;
Nuthöhe 1845 mm;
Fachbodenaufnahme im 25-mm Raster;
9 Fachböden inkl., Fachbodenlast 80 kg (flächenverteilt, Metall);
Tragfähigkeit Schrankgehäuse innen 500 kg;
Türen innen verstärkt, abschließbar (Zylinderschloss / modularer Steckesinsatz) mit 2K-Haptoprene® Push-Handle;
Türöffnungswinkel 250°;
Materialstärke 0,9 mm;
Gewicht ca. 82 kg;
Korpus RAL 7035 / Türen RAL 7016 pulverbeschichtet;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Bestückung Sichtlagerkästen:

- 30 Stück Sichtlagerkasten PE einzeln, Farbe gelb
Höhe 50 mm
Breite 100 mm
Tiefe 85 mm
- 30 Stück Sichtlagerkasten PE einzeln, Farbe rot
Höhe 75 mm
Breite 100 mm
Tiefe 160 mm
- 20 Stück Sichtlagerkasten PE einzeln, Farbe blau
Höhe 130 mm
Breite 150 mm
Tiefe 230 mm

Schrank gegen Kippen sichern (TÜV GS)

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

2 St EP..... GP

1.1.06.7 Fachbodenregal, 2500 × 5084 × 836 mm, 5 Felder, Fachlast 250 kg

Lieferung und fachgerechte Montage eines beidseitig nutzbaren Fachbodenregals in robuster Steckbauweise für Lager- und Werkstattbereiche. Das Regal ist als Einzelregal mit stabiler Aussteifung und hoher Tragfähigkeit ausgeführt.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

System / Bauart:

Stecksystem

Einzelregal, beidseitig nutzbar;

Aussteifung: Längenriegel;

Abmessungen:

Höhe: ca. 2500 mm;

Breite: ca. 5084 mm;

Tiefe: ca. 836 mm;

Felder / Ebenen:

5 Felder;

je Feld 6 Fachböden;

Fachbodenmaß: 1000 × 800 mm;

Tragfähigkeit:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Fachlast: mindestens 250 kg;
 erforderliche Feldlast: 1500 kg;
 max. Feldlast: 1690 kg (zulässige Systemgrenze);

Konstruktion:
 Rahmen aus verzinkten T-Profilen;
 Fachböden aus Stahlblech, verzinkt;
 stabile Tiefen- und Längsriegel zur Aussteifung;

Oberfläche:
 verzinkt (Rahmen und Fachböden);

Ausstattung / Lieferumfang:
 inkl. sämtlicher Verbindungselemente und Zubehörteile gemäß System:
 - Wandbefestigungen
 - T-Profile
 - Tiefenriegel
 - Längsriegel
 - Fachböden
 - Fachbodenträger
 - Abdeckkappen
 - Klemmfüße

Montage:
 inkl. Lieferung, Aufbau, Ausrichtung und Befestigung gemäß Herstellervorgaben;

Hinweise:
 Einhaltung der zulässigen Flächen- und Punktlasten;
 Aufstellung standsicher, ggf. Wandbefestigung erforderlich;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
 Einbringort sh. beiliegenden Plan
 2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
 Verpackungsmaterial entsorgen.
 Ausführliche Bedienungsanleitung.

1 St EP..... GP

1.1.06.8 Schiebebügelwagen T3, Typ T32, 1 Ladefläche

Schiebebügelwagen T3, Typ T32, 1 Ladefläche

'.....'
 angebotenes Produkt/Fabrikat

Geschweißte Stahlkonstruktion;
 Plattform Holzwerkstoffplatte mit anthrazitfarbener, kratzfester Oberfläche;
 Griff mit Haptoprene®-Einlage und Polypropylen;
 2 Bockrollen + 2 Lenkrollen mit Feststeller, rollengelagerte

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Reggen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Naben, spurlose Bereifung;
 Ladefläche 850×500 mm, Ladeflächenhöhe 195 mm;
 Gesamt B×T×H 970×509×915 mm;
 Rad-Ø 125 mm;
 Tragfähigkeit max. 250 kg; Norm EN 1757-3;
 Lackierung silber pulverbeschichtet;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
 Einbringort sh. beiliegenden Plan
 2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
 Verpackungsmaterial entsorgen.
 Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.06.9 Tritt-Podest mit Feder-Bremsrollen, fahrbar

Tritt-Podest mit Feder-Bremsrollen, fahrbar

'.....'
 angebotenes Produkt/Fabrikat

geriffelte, rutschhemmende Trittfäche;
 sicherer Stand durch patentierte automatische Einrastung und
 rutschhemmende Gummilippe;
 Tragfähigkeit 150 kg;
 Nutzhöhe 430 mm;
 Ø 440 mm;
 Rollen ja (Material Polyamid/Acetalharz),
 Metallrollen nein;
 Stufenanzahl ohne Plattform 1;
 Gewicht 2,6 kg;
 Norm DIN EN 14183

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
 Einbringort sh. beiliegenden Plan
 2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
 Verpackungsmaterial entsorgen.
 Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

Summe Titel 1.1.06

UG-032 Nebenraum (KG 620), Netto:

1.1.07 Titel UG-033 Werkstatt (KG 620)

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

1.1.07.1 Werkzeug-Komplettsatz in 3D-Schaumeinlagen in bestehende Werkbänke

Lieferung von werkbankspezifischen, individuell bestückten Werkzeug-Komplettsätzen für bestehende Werkbänke im Ausbildungsbereich. Jeder Satz besteht aus drei passgenauen 3D-Schaumstoffeinlagen mit vollständig integrierten Handwerkzeugen, Messmitteln und Zerspanungswerkzeugen für den allgemeinen Werkstattbedarf in der beruflichen Ausbildung. Die Einlagen sind kundenspezifisch zu fertigen, inklusive einmaliger Konstruktions- und Programmierleistungen sowie ergonomischer Griffmuldenintegration. Die Werkzeugsätze sind aufeinander abgestimmt und ermöglichen eine strukturierte, vollständige und langlebige Ausstattung je Arbeitsplatz. Ausführung gemäß nachfolgenden technischen Mindestanforderungen.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Schub 1:

- 18 x kundenspezifische 3D-Schaumstoffeinlage
mehrfarbig (Signal-/Kontrastschicht),
passgenaue Ausschnitte für alle Werkzeuge
geeignet für Werkbank-Schubladen
Systemmaß 20x20G
inkl. Griffmulden-Service 1x
inkl. einmalige Programmkosten 3D 1x
- 18 x Permanentmarker Edding 3000, Schriftfarbe: Blau
- 18 x Messschieber mit Feststellschraube,
Messbereich: 150mm
- 18 x Tiefenmessschieber mit Messstift und Feststellschraube,
Messbereich: 100mm
- 18 x Haarwinkel gehärtet, flache Ausführung rostfrei,
Genauigkeit 00, Schenkellänge: 50X40mm
- 18 x Haarwinkel gehärtet, flache Ausführung rostfrei,
Genauigkeit 00, Schenkellänge: 100X70mm
- 18 x Anschlagwinkel Genauigkeit 2,
Schenkellänge: 100X70mm
- 18 x Winkelmesser mit offenem Gradbogen,
Gradbogen- ØxSchenkellänge: 120X150mm
- 18 x Feder-Spitzzirkel, Länge L: 150mm, Wechselspitzen
- 18 x Gerade Hartmetall-Reißnadel mit Clip und Schutzkappe,
Typ: HM
- 18 x Stahlmaßstab, rostfrei, Länge: 300mm
Genauigkeitsklasse EG 1
- 18 x Rollbandmaß mit Sichtfenster, Bandlänge: 3m
- 18 x Uhrmacher-Lupe Tech-Line, Vergrößerung (x-fach): 6
- 18 x Winkelschraubendreher-Satz für Torx®, mit
MagicSpring® Haltefunktion,
Anzahl Schraubendreher: 13
Größen: TX5; TX6; TX7; TX8; TX9; TX10; TX15; TX20;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

- TX25; TX27; TX30; TX40; TX45
- 18 x 6-kant-Winkelschraubendreher-Satz, mit Haltekugel
verchromt, Anzahl Schraubendreher: 9
Gr. 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
- 18 x Dreikant-Hohlschaber mit Holzheft, Klingenlänge: 125mm

Schub 2

- 18 x kundenspezifische 3D-Schaumstoffeinlage
mehrfarbig (Signal-/Kontrastschicht),
passgenaue Ausschnitte für alle Werkzeuge
geeignet für Werkbank-Schubladen
Systemmaß 20x20G
inkl. Griffmulden-Service 1x
inkl. einmalige Programmkosten 3D 1x
- 18 x Windeisen, verstellbar verstärkt, Typ: 1.1/2
- 18 x Windeisen, verstellbar verstärkt, Typ: 2
- 18 x Hand-Entgrater 90° HSS, Außen-Ø: 12,4mm
- 18 x Hand-Entgrater 90° HSS, Außen-Ø: 16,5mm
- 18 x Hand-Entgrater 90° HSS, Außen-Ø: 20,5mm
- 18 x Hand-Entgrater 90° HSS, Außen-Ø: 25mm
- 18 x Feilenbürste, Besatzlänge L3x-breite L1: 115X40mm
Stahldraht
- 18 x Flachmeißel CV DIN 6453, ganze Länge: 150mm
- 18 x Kreuzmeißel CV DIN 6451, ganze Länge: 150mm
- 18 x Trennstemmer, Schneide: 10X2mm
- 18 x Splintentreiber, Normalqualität, lackiert,
Spitzen-Ø D: 2mm
- 18 x Splintentreiber, Normalqualität, lackiert,
Spitzen-Ø D: 3mm
- 18 x Splintentreiber, Normalqualität, lackiert,
Spitzen-Ø D: 4mm
- 18 x Splintentreiber, Normalqualität, lackiert,
Spitzen-Ø D: 5mm
- 18 x Splintentreiber, Normalqualität, lackiert,
Spitzen-Ø D: 6mm
- 18 x Splintentreiber, Normalqualität, lackiert,
Spitzen-Ø D: 8mm
- 18 x Mechaniker-Körner CV, ganze Länge: 90mm
- 18 x Schlosserhammer mit Hickorystiel und Stielschutzkragen,
Gewicht ohne Stiel: 300g
- 18 x Schonhammer mit Nylon-Einsätzen und Alu-Mittelteil,
Hammerkopf-Ø: 32mm
- 18 x Universal-Entgrater, 2K-Griff mit 3 Klingen
(S10, S20, S35)
- 18 x Magnet-Schraubstockbacken-Paar Alu, glatt, Standard,
Backenbreite: 125mm

Schub 3

- 18 x kundenspezifische 3D-Schaumstoffeinlage
mehrfarbig (Signal-/Kontrastschicht),
passgenaue Ausschnitte für alle Werkzeuge

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	geeignet für Werkbank-Schubladen Systemmaß 20×20G inkl. Griffmulden-Service 1× inkl. einmalige Programmkosten 3D 1×			
18 x	Metallsägebogen mit GARANT Bimetallblatt 18 - 32			
	Zähne progressiv			
18 x	Satz-Ringmaulschlüssel, CV phosphatiert, Anzahl Ringmaulschlüssel: 6 Schlüsselweite: 8, 10, 13, 15, 17, 19 mm			
18 x	Satz-Schraubendreher für Schlitz, mit 3K-Haptoprene®-Heft, Anzahl Schraubendreher: 4 Schneidenbreite b: 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm			
18 x	Satz-Schraubendreher für Phillips, mit 3K-Haptoprene®-Heft, Anzahl Schraubendreher: 2 Kreuzschlitzgröße: 1, 2			
18 x	Wasserpumpenzange mit Rasten-Feinverstellung, schwarz, ganze Länge: 250mm			
18 x	Seitenschneider verchromt, mit Griffhüllen, ganze Länge: 160mm			
18 x	Kunststoff-Seitenschneider 15° abgewinkelt, KW, ganze Länge: 130mm			
	Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung			
		18 St	EP.....	GP

1.1.07.2 Werkbank 1500 mm, offen + 4 Schubladen

Lieferung und betriebsfertige Bereitstellung einer industrietauglichen Werkbank für Ausbildungswerkstätten (Metall/Mechanik), ausgeführt als robuste Stahlkonstruktion mit Arbeitsplatte und Unterbau. Links offener Beinraum für ergonomisches Arbeiten, rechts Schubladenblock; zentrale Verriegelung. Das System muss modular erweiterbar sein (Zubehör/Komponenten).

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Arbeitsplatte:

Länge 1500 mm, Tiefe 750 mm, Stärke ≥50 mm;

Werkbankhöhe ca. 850 mm;

Tragfähigkeit Arbeitsplatte mind. 800 kg flächenverteilt;

Unterbau Stahlrohrkonstruktion (Materialstärke ca. 1 mm)

pulverbeschichtet;

rechts mind. 4 Schubladen, Tragfähigkeit je Schublade ≥75 kg;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Schubladen:

Vollauszug 100 %; zentrale Verriegelung über
Zylinderschloss/Schließsystem, schließanlagenfähig;

Links:

Gehäuse mit Ablageboden, bodenschonende Füße;
kompatibel zu Einteilungssystemen;

modular erweiterbar

(Höhenverstellung/Rollen/Seitenverkleidung als
Systemzubehör).

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

6 St EP..... GP

1.1.07.3

Sortiment Grundwerkzeugsatz

Lieferung eines kompletten Grundwerkzeugsatzes für den
Einsatz in einer Ausbildungswerkstatt (Berufsschule) als
einheitlich übergebene Lieferungseinheit, bestehend aus
Handwerkzeugen, Steckschlüssel-/Bit-Sortimenten,
Bohr-/Zerspanungszubehör, Druckluftzubehör, Spannmitteln,
PSA sowie Arbeitsplatz- und Organisationszubehör gemäß
nachfolgend verbindlicher Stückliste.

Die Lieferung muss neu, für den intensiven Werkstatt- und
Ausbildungsbetrieb geeignet und auf Langlebigkeit ausgelegt
sein.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

1 x Schraubendreher-Satz für Torx®,
Anzahl Schraubendreher: 11
Größen: TX5; TX6; TX7; TX8; TX9; TX10; TX15; TX20;

TX25; TX27; TX30

1 x Steckschlüssel-Sortiment 1/4 Zoll-Vierkant 41-teilig,
Typ: SD

1 x Steckschlüssel-Sortiment 1/2 Zoll-Vierkant 35-teilig,
Typ: SD

1 x Wasserpumpenzange Alligator® atramentiert,
ganze Länge: 400mm

1 x Wasserpumpenzange Cobra® QuickSet atramentiert mit
Schnelleinstellung, ganze Länge: 250mm

2 x Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114150 mit Kassette,
unbeschichtet, Typ: 1-6
Anzahl Werkzeuge 51 St.

2 x Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114150 mit Kassette,
unbeschichtet, Typ: 6-10
Anzahl Werkzeuge 41 St.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
2 x	NC-Reibahlen-Satz 3-10, Nr. 162900 mit Box H7, Anzahl Reibahlen: 6			
2 x	Präzisions-Kegelsenker-Satz Nr. 150130 mit Box 90°, TiAlN, Anzahl Senker: 5			
1 x	Bits-Sortiment 108-teilig			
2 x	Cuttermesser mit 2K-Griff, mit 3 Abbrechklingen, Klingenbreite: 18mm			
15 x	Sicherheits-Blaspistole, Typ: 90			
1 x	Sicherheits-Schlauchaufroller, Kunststoffgehäuse Druckluft, nutzbare Schlauchlänge: 15m			
5 x	GARANT Komfort-Schutzbrille, klar			
2 x	Kapselgehörschutz Peltor™ Optime™, Typ: 1			
5 x	Handschuh-Paar MASTER CUT B, Handschuhgröße: 11			
1 x	Kabeltrommel Stahlkern, Typ: 40N-4			
1 x	Kabelaufroller, Typ: 15			
1 x	Kabeltrommel mit Halter, Hazet Artikel-Nr.: 161N-3D/2			
1 x	Schneideisen-Satz HSS, für metrisches Gewinde: M3-12			
2 x	Hand-Gewindebohrer, für metrisches Gewinde: M3-12			
2 x	Temperguss-Schraubzwinde, Spannweite: 160mm			
2 x	Temperguss-Schraubzwinde, Spannweite: 250mm			
2 x	Temperguss-Schraubzwinde, Spannweite: 400mm			
1 x	Hand-Entgrater Satz 90°, Gr. 12,4; 16,5; 20,5; 25.			
1 x	Kunststoff-Werkzeugkiste LT-BOXX®, Typ: 170			
1 x	Sitz-/Stehhilfe, Integral-Schaum, mit Gleiter und Fußring, hoch			
1 x	Werkzeugpauschale			
4 x	Arbeitsplatzmatte Ease Breite 91 cm, grau, Länge: 150cm			
6 x	Arbeitsplatzmatte Ease Breite 91 cm, grau, Länge: 200cm			
1 x	Werkstattwagen ToolCar, 20×16G, Anzahl Schubladen: 6			
	Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung			
		1 St	EP.....	GP

1.1.07.4

Anreiß- und Tuschierplatte, Länge×Breite: 600X500mm

Lieferung einer Anreiß- und Tuschierplatte zur Verwendung in Ausbildungs- und Werkstattumgebungen für Prüf-, Anreiß- und Richtarbeiten.

Die Platte ist in stabiler Rippenkonstruktion aus hochwertigem, gealtertem Grauguss auszuführen und mit geschabter Präzisionsoberfläche zu liefern.

Nicht bearbeitete Flächen sind gegen Korrosion geschützt (z.B. Lackierung).

Ausführung mit Auflagepunkten für sicheren Stand.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Abmessung: ca. 600 × 500 mm

Bauart: Anreiß- und Tuschierplatte / Messplatte

Material: Grauguss (dicht, gealtert)

Oberfläche: geschabt (Feinbearbeitung)

Konstruktion: Rippenkonstruktion

Genauigkeit: DIN 876/1 (oder gleichwertig)

Ebenheit: entsprechend Normklasse

Ausführung mit Auflagepunkten

Korrosionsschutz (Lackierung unbehandelter Flächen)

Lieferrn, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

3 St EP..... GP

1.1.07.5 Industriesauger für Späne und Flüssigkeiten (65 l)

Lieferung eines Industriesaugers für Nass- und Trockeneinsatz in metallverarbeitenden Werkstätten, geeignet zum Aufsaugen und Trennen von Kühlmitteln, Schmieremulsionen, Wasser, Öl sowie Feststoffen (z.B. Metallspäne).

Das Gerät muss über ein System zur Trennung von Spänen und Flüssigkeit verfügen, wobei die Späne in einem Auffangkorb gesammelt und die Flüssigkeit über einen Schlauch entleert oder zurückgeführt werden kann.

Der Sauger ist in robuster Industrieausführung bereitzustellen mit fahrbarem Untergestell und ergonomischer Entleerung.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Behältervolumen: ca. 65 Liter

Leistung: ca. 1,2 kW

Einsatzbereich: Flüssigkeiten + Späne (Öl, Emulsion, Wasser, Metallspäne)

Material Behälter: Stahl

Filterklasse: Staubklasse L (oder gleichwertig)

Saugbetrieb: 360° drehbarer Schlauchanschluss

Ausstattung:

Spänekorb zur Trennung

Entleerungsschlauch

mechanische Füllstandsabschaltung (Überlaufschutz)

Bauart:

fahrbar

Kippfahrgestell zur Entleerung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Anschlussnennweite: DN 50 (ca.)
kompakte, wendige Bauform

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.07.6 Basisschrank mit Vollblech-Schiebetüren, Breite: 1500mm und Ablageplatte

Lieferung eines Werkstattsschranks (Basisschrank) mit Vollblech-Schiebetüren zur sicheren und platzsparenden Lagerung von Werkzeugen und Materialien in Werkstatt- und Ausbildungsbereichen.
Der Schrank ist in stabiler Stahlblechkonstruktion auszuführen, mit pulverbeschichteter Oberfläche und integrierten Fachböden.
Die Schiebetüren müssen leichtgängig, verstärkt und abschließbar sein.
Die Konstruktion muss eine flexible Innenaufteilung ermöglichen sowie einen sicheren Stand auch bei unebenem Boden gewährleisten.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Basisschrank mit Vollblech-Schiebetüren
HxBxT: ca. 1000 × 1500 × 500 mm
Stahlblech ca. 0,9 mm
mind. 4 Fachböden
Zentralverriegelung über Stiftzylinderschloss,
schließenanlagenfähig;
ergonomisches Griffsystem;

Tragfähigkeit:
Boden: ca. 100 kg
Gesamt: ca. 1000 kg

Raster:
25 mm höhenverstellbar
verschießbar (Zylinderschloss)
nivellierbar

Oberfläche:
Korpus RAL 7035 Lichtgrau;
Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;

Ablageplatte:
passend zum Schrank (Systemkompatibilität GridLine)
Abmessung: 60×20 G (systembezogen)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Material: Massiv-Bambus

Stärke: ca. 25 mm

Funktion:

Abdeckplatte + Arbeitsfläche

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.07.7 Basisschrank mit Vollblech-Schiebetüren, Breite: 2000mm und Ablageplatte

Lieferung eines Werkstattsschranks (Basisschrank) mit Vollblech-Schiebetüren zur sicheren und platzsparenden Lagerung von Werkzeugen und Materialien in Werkstatt- und Ausbildungsbereichen.

Der Schrank ist in stabiler Stahlblechkonstruktion auszuführen, mit pulverbeschichteter Oberfläche und integrierten Fachböden.

Die Schiebetüren müssen leichtgängig, verstärkt und abschließbar sein.

Die Konstruktion muss eine flexible Innenaufteilung ermöglichen sowie einen sicheren Stand auch bei unebenem Boden gewährleisten.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Basisschrank mit Vollblech-Schiebetüren

HxBxT: ca. 1000 x 2000 x 500 mm

Stahlblech ca. 0,9 mm

mind. 4 Fachböden

Zentralverriegelung über Stiftzylinderschloss,

schließenanlagenfähig;

ergonomisches Griffsystem;

Tragfähigkeit:

Boden: ca. 100 kg

Gesamt: ca. 1000 kg

Raster:

25 mm höhenverstellbar

verschießbar (Zylinderschloss)

nivellierbar

Oberfläche:

Korpus RAL 7035 Lichtgrau;

Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;

Ablageplatte:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

passend zum Schrank (Systemkompatibilität GridLine)
Abmessung: 60×20 G (systembezogen)
Material: Massiv-Bambus
Stärke: ca. 25 mm
Funktion:
Abdeckplatte + Arbeitsfläche

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105_Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.07.8 Werkbank 180/75 cm mit Schubladen- und Gehäuseeinheiten inkl. Bambusarbeitsplatte + PVC-Auflage

Lieferung von modular aufgebauten Werkbänken mit integrierten Stauraum- und Arbeitsfunktionen.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Abmessungen:
Breite: ca. 1800 mm;
Tiefe: ca. 750 mm;
Höhe: ca. 850 mm;

Konstruktion:
- stabiles Stahluntergestell
- modulare Gehäusebauweise

Arbeitsplatte:
- massive Bambusplatte (ca. 50 mm)
- Schutzauflage aus transparentem PVC

Ausstattung:

Gehäuse links mit Schubladenbestückung:
Ausführung:
Gehäuse zur Selbstbestückung aus Stahlblech für den Einbau in Werkbanksysteme;
Bestückung:
- 2 Schubladen mit Fronthöhe ca. 75 mm
- 3 Schubladen mit Fronthöhe ca. 125 mm
Schubladen:
- Vollauszug (100 %)
- Tragfähigkeit ca. 75 kg je Schublade
- Einhand-Einzelentriegelung
- geeignet zur Aufnahme von Einteilungssystemen
Funktion:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

- strukturierte und ergonomische Lagerung von Werkzeugen und Kleinteilen
- schnelle Zugriffsmöglichkeit auf häufig benötigte Arbeitsmittel

Gehäuse mitte: mit integriertem Schraubstock:

Ausführung:

Werkbankgehäuse in stabiler Stahlkonstruktion mit integriertem Schraubstock sowie Klapp- und Höhenverstellmechanismus;

Funktion:

- Einspannen und Fixieren von Werkstücken
- Durchführung mechanischer Bearbeitungsarbeiten wie Sägen, Feilen und Montieren

Besonderheiten:

- klappbarer bzw. versenkbarer Schraubstock zur flexiblen Nutzung der Arbeitsfläche
- hoher Arbeitskomfort durch Anpassung der Arbeitshöhe

Zusätzlicher Stauraum:

- abschließbares Gehäuse zur Aufnahme von Zubehör und Werkzeugen im Zusammenhang mit Bearbeitungsarbeiten

Gehäuse rechts mit Tür und integrierten Schubladen:

Ausführung:

Werkbankgehäuse aus Stahlblech mit einer abschließbaren Tür sowie integrierten Schubladen;

Bestückung:

- 2 Schubladen (Fronthöhe ca. 75 mm) zur geordneten Lagerung von Handwerkzeugen und Kleinteilen
- oberer geschlossener Stauraumbereich hinter Tür zur Aufnahme größerer Werkzeuge, Maschinen und Verbrauchsmaterial

Eigenschaften:

- Schubladen mit Vollauszug und Einzelentriegelung
- Tür abschließbar (Stiftzylinderschloss)
- robuste Stahlkonstruktion

Bestückung:

- Schubladen zur übersichtlichen Lagerung von Handwerkzeugen und Messmitteln
- Organisation mittels Einlagen oder Trennsystemen
- Schrankbereiche zur Aufnahme von Elektrowerkzeugen und Verbrauchsmaterial
- Arbeitsbereich für mechanische Bearbeitung mittels Schraubstock

Funktion:

- vollständiger Montage- und Arbeitsplatz
- ergonomisches Arbeiten
- strukturierte Werkzeuglagerung

Einsatzbereich:

Werkstatt;
Produktion;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Montage;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.07.9 Rillengummi-Schubladenmatte 20×20G

Lieferung einer rutschhemmenden Schubladenmatte aus Rillengummi zur Einlage in Werkstatt- und Betriebsschrankschubladen. Die Matte dient der schonenden, geräuscharmen und sicheren Aufbewahrung von Werkzeugen und Kleinteilen.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Bauart:

Schubladeneinlage / Antirutschmatte;

Material:

hochwertiger Gummi (Rillengummi);

Oberfläche:

gerillt (zur Erhöhung der Rutschhemmung); [1]

Abmessungen:

ca. 500 × 500 mm;

passend für Schubladenmaß 20×20 G; [1]

Stärke:

ca. 3 mm;

Eigenschaften:

rutschhemmend;

stoßdämpfend;

geräuschreduzierend;

öl- und schmutzunempfindlich;

Funktion:

Schutz der Werkzeuge vor Beschädigung;

verhindert Verrutschen und Klappern in Schubladen;

Kompatibilität:

geeignet für modulare Werkstatt- und Schubladensysteme

(z. B. GridLine-Systeme);

Normen:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

REACH-konform;

Anwendungsbereich:
 Werkstattwagen;
 Werkbänke;
 Werkzeugschränke;
 Industriearbeitsplätze;

Lieferumfang:
 1 Rillengummi-Matte;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
 Einbringort sh. beiliegenden Plan
 2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
 Verpackungsmaterial entsorgen.
 Ausführliche Bedienungsanleitung

5 St EP..... GP

1.1.07.10 Muldenkipper 250l

Lieferung eines fahrbaren Muldenkippers (Kippbehälters) zur Sammlung, Zwischenlagerung und Entsorgung von Spänen, Schüttgut sowie Flüssigkeiten mit Feststoffanteilen im Werkstatt- und Ausbildungsbereich. Ausführung mit öldicht verschweißter, kippbar gelagerter Mulde und integrierten Staplertaschen zur Aufnahme durch Flurförderzeuge. Der Behälter ist mit Ablasshahn inklusive Sieb zur Trennung von Flüssigkeiten und Feststoffen auszustatten. Kippvorgang manuell auslösbar.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Volumen 250 l;
 Tragfähigkeit 750 kg;
 Abmessung: L 1359; B 713; H 780 mm;
 Kastenmaß 1200×652×413 mm;
 Rollen Ø200 mm;
 2 Lenkrollen m. Feststeller + 2 Bockrollen;
 TPE;
 Zentralbremse;
 EN 1757-3;
 RAL 7016 pulverbeschichtet.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
 Einbringort sh. beiliegenden Plan
 2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
 Verpackungsmaterial entsorgen.
 Ausführliche Bedienungsanleitung

2 St EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

1.1.07.11 Beistellschrank 24×28G mit Tür + 3 Schubladen (20×24G) inkl. Abdeckplatte und Schubladenmatten

Lieferung eines Werkzeug-Beistellschranks für den Einsatz in Ausbildungswerkstätten, bestehend aus einem freistehenden, pulverbeschichteten Stahlblechschrank mit 1 Türfach und 3 Schubladen sowie passendem Zubehör (Abdeck-/Ablageplatte und Schubladenmatten).

Der Schrank muss eine Systembauweise im Rastermaß (G-System) aufweisen (Korpus 24×28G, Schubladen 20×24G) und für die strukturierte, sichere Aufbewahrung von Werkzeugen geeignet sein.

Die Tür ist separat abschließbar, die Schubladen sind zentral abschließbar, Schubladen mit 100% Vollauszug und Einzelauszugsicherung (Kippsicherung gegen gleichzeitiges Öffnen mehrerer Schubladen).

Mitzuliefern sind:

1× Abdeck-/Ablageplatte aus Stahlblech mit 3-seitigem Abrollrand und inkl. Rillengummi-Auflage, passend zum Systemmaß 24×28G.

3× Rillengummi-Matten zur schonenden, rutschfesten und geräuscharmen Werkzeuglagerung, passend zu Schubladenmaß 20×24G.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

A) Beistellschrank

Bauart:

freistehender Basisschrank mit Türfach und Schubladen, Einsatzbereich Werkstatt.

Systemmaß:

Korpus 24×28G, Schubladen 20×24G.

Abmessungen gesamt:

B 600 mm / T 700 mm / H 1000 mm.

Material / Oberfläche:

Stahlblech, Materialstärke 1,2 mm, pulverbeschichtet; Standardfarbton RAL 7035 (Korpus) / RAL 7016 (Fronten).

Tür:

1 Tür, Türanschlag rechts, Türöffnungswinkel 250°, Tür separat verschließbar (Stiftzylinderschloss).

Schubladen:

3 Stück, 100% Vollauszug mit Differenzialauszug; Einzelauszugsicherung/Kippsicherung (gleichzeitiges Öffnen mehrerer Schubladen verhindert).

Tragfähigkeit:

Schubladen 75 kg, Fachboden 80 kg (flächenverteilt).

Norm / Eignung: DIN EN 16122.

B) Abdeck-/Ablageplatte

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Ausführung: Stahlblech-Abdeckplatte mit 3-seitigem Abrollrand, inkl. Rillengummi-Auflage, Farbe schwarz (Systemzubehör). Abrollrand: Höhe 25 mm. Konformität: REACH-Vorschriften erfüllt. Passung: passend zum Korpus-Systemmaß 24×28G (Kompatibilität innerhalb des Systems ist nachzuweisen).</p> <p>C) 3 x Schubladenmatten Verwendung: schonende, rutschfeste und geräuscharme Aufbewahrung von Werkzeugen. Passung: passend für Schubladenmaß 20×24G. Material / Oberfläche: Gummi, Oberfläche Rillen, Stärke 3 mm. Konformität: REACH-Vorschriften erfüllt.</p> <p>Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung</p>			
		11 St	EP.....	GP

1.1.07.12 CNC-Transportwagen Nutzbreite 627 mm inkl. 6 Werkzeugträger SK40

Lieferung eines CNC-Transportwagens zur sicheren Lagerung und zum Transport von Werkzeugen/Spannmitteln im Werkstatt- bzw. Ausbildungsbereich, bestehend aus einem fahrbaren Wagen mit Lochseitenwänden zur Aufnahme von Trägerschienen/Werkzeugträgern sowie 6 Stück Werkzeugträgern mit Werkzeugaufnahmen für Werkzeugschäfte SK40 (Systemkomponenten). Der Transportwagen muss eine stabile Stahlblechkonstruktion mit seitlicher Lochung im Rastermaß besitzen, für industriellen Einsatz im Innenbereich geeignet und leicht manövrierbar sein. Die Werkzeugträger müssen systemkompatibel zum Wagen (Nutzbreite 627 mm) sein und Werkzeugaufnahmen für SK40 bereitstellen.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

A) CNC-Transportwagen
Bauart:
CNC-Transportwagen / Werkzeugwagen (fahrbar)
Konstruktion:
Stahlblech-Chassis und Aufbau;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Seitenwände im 25 mm-Raster gelocht zur Montage von Trägerschienen und Werkzeugträgern Räder: 2 kugelgelagerte Bockrollen + 2 Lenkrollen mit Feststellbremse, Rad-Ø 160 mm, Radmaterial Vollgummi Handling: 4 große Schiebegriffe für sicheres Handling in alle Richtungen Maße: Höhe 1200 mm, Tiefe 800 mm, Breite/Grundfläche 675 mm, Nutzbreite 627 mm Tragfähigkeit: max. 400 kg Bestückbarkeit: je Seite vorgesehen für Trägerschienen / Werkzeugträger (Systemzubehör), in der Serie u. a. kompatibel zu Werkzeugträgern Lieferumfang Wagen: Wagen mit 2 Seitenwänden, Schiebegriff und Vollgummi-Rädern; inkl. Stahlblechablage Oberfläche/Farbe: pulverbeschichtet, Fahrgestell/Seitenwände RAL 7016 anthrazitgrau</p> <p>B) 6 Stück Werkzeugträger mit Werkzeugaufnahmen Systemkomponente: Werkzeugträger „Werkzeugträger mit Werkzeugaufnahmen Breite 627 mm“, Ausführung für Werkzeugschäfte SK40 Material/Aufbau: Stahlblech, Werkzeugaufnahmen aus Kunststoff (GARANT-Einsätze) Montage: Einbau/Montage im Neigungswinkel 0° / 20° / 45° möglich Kompatibilität: passend für CNC-Transportwagen in Nutzbreite 627 mm Oberfläche/Farbe: pulverbeschichtet (Lichtgrau RAL 7035</p> <p>Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung</p>			
		1 St	EP.....	GP

1.1.07.13 Werkbankinsel (Schränke) mit 4 Werkzeugschränken, 2 Großraumschränken, Bambus-Abdeckplatten und Einteilungsmaterial

Lieferung einer Werkbankinsel / Schränke für Werkstatt- und Ausbildungsbereiche als komplette, funktionsfähige Einheit, bestehend aus Werkzeugschränken mit Schubladen, Großraumschränken mit Schiebetüren, Abdeck-/Ablageplatten

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

aus Bambus sowie Einteilungs- und Schutzmaterial
(Mulden-Sortimente, Trennwand-Sortimente,
Rillengummi-Matten) gemäß nachfolgend verbindlicher
Stückliste.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Gesamtabmessungen: 4000x1400x1025mm

1) 4 Stück Werkzeugschrank

Funktion:

Hochwertiger Schubladenschrank zur Werkzeuglagerung in
Standard Raster (40×28G) mit großen Schubladen (36×24G).

Mindestanforderungen / technische Kerndaten:

Bauart:

komplett bestückter Werkzeugschrank, 40×28G, mit
Schubladen 36×24G

Abmessungen:

H 1000 mm, B 1000 mm, T 700 mm

Schubladen: 8 Stück, Nutzfläche 36×24G; Nutzbreite 900 mm,
Nutztiefe 600 mm

Tragfähigkeit Schublade:

75 kg pro Schublade

Auszug:

100% Vollauszug mit Differentialauszug; Kippsicherung/Anti Tilt
Lock, verhindert gleichzeitiges Öffnen mehrerer Schubladen

Raster für Einteilung:

Stanzungen/Schlitze für Schlitztrennleisten im 25 mm Raster
(ab 75 mm Fronthöhe) – wichtig für Ordnungssysteme

Schließung:

zentral abschließbar (Zylinder/Steckeinsatz)

Material:

Stahlblech, Materialstärke 1,2 mm; Gewicht ca. 195 kg

2) 2 Stück Großraum Basisschrank

Funktion:

Großraumschrank (Breite 80G) für sperrige Teile/Material, mit
Schiebetüren und 2 Fachböden.

Mindestanforderungen / technische Kerndaten:

Abmessungen:

H 1000 mm, B 2000 mm, T 700 mm; Raster: 80×28G

Fachböden:

2 Stück, höhenverstellbar im 25 mm Raster

Tragfähigkeit:

Fachboden 100 kg (flächenverteilt), Schrankgehäuse innen
1000 kg

Türen:

Vollblech Schiebetüren, innen verstärkt; abschließbar
(Stiftzylinder, modularer Steckeinsatz)

Material:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung
1	Bereich	Schule
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Stahlblech, Materialstärke 0,9 mm; Gewicht ca. 160 kg
 Sicherheit:
 gemäß Produktbeschreibung müssen Schränke gegen Kippen
 gesichert werden (TÜV GS Hinweis) – im LV als
 Montage-/Sicherungsanforderung aufnehmen

3) 4 Stück Ablageplatte Bambus

Funktion:

robuste Abdeck-/Ablageplatte als „Top“ auf Schränken, ergibt
 eine werkbankähnliche Arbeits-/Ablagefläche.

Grundbeschreibung Bambusplatte ca. 25 mm stark, einschl.

Befestigung auf Schränken

Mindestanforderungen / technische Kerndaten:

Abmessungen: Breite 2000 mm, Tiefe 700 mm, Stärke 25 mm;

Raster 80×28G

Material:

Bambus; Einsatz als Abdeck-/Ablageplatte für

Werkzeugschränke/Schränke

4) 8 Stück Mulden Sortiment

Funktion:

Kunststoff Mulden zur Kleinteileorganisation in Schubladen

36×24G; System füllt eine komplette Schublade.

Mindestanforderungen / technische Kerndaten:

Passung:

Schubladen Nutzfläche 36×24G, Nutzmaß 900×600 mm

Höhe:

25 mm; passend ab Schubladen Fronthöhe ≥ 50 mm (u. a.

50/75/100/125/150/200/250/300 mm) [

Material:

Kunststoff; Gewicht ca. 2,19 kg (Typ 50/2)

Inhalt Typ 50/2:

Mulden 1K: 18 × Gr. 6×8/3

Mulden-Steck-Trennplättchen (10 Stück): 6 × Gr. B

5) 4 Stück Trennwand Sortiment

Funktion:

Schlitztrennleisten + Trennwände + Randleisten für strukturierte

Schubladeneinteilung; füllt eine Schublade 36×24G.

Mindestanforderungen / technische Kerndaten:

Passung:

Schubladen Nutzfläche 36×24G, Nutzmaß 900×600 mm

Schubladen Fronthöhe:

passend für 100 mm (Typ 100/2)

Material:

Kunststoff; Höhe des Systems 75 mm; Gewicht ca. 1,998 kg

Inhalt Typ 100/2:

Randleisten Set: 1 × Gr. 100

Schlitztrennleisten: 5 × Gr. 100

Steck-Trennwand 6G: 12 × Gr. 100

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

6) 20 Stück Rillengummi Matte
Funktion:
Schutz, Antirutsch und Geräuschkämpfung in Schubladen
36×24G.
Mindestanforderungen / technische Kerndaten:
Abmessungen:
900×600 mm, passend für Schubladen 36×24G
Material/Oberfläche:
Gummi, gerillt, 3 mm stark
Konformität: REACH Vorschriften erfüllt

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.07.14 Workstation mLevel mit dunkelgrauer Eluplan-Platte, Länge: 1000mm

Lieferung eines System-Arbeitsplatzes / Arbeitstisches mit mechanischer Höhenverstellung für leichte Montagetätigkeiten im Sitzen und Stehen im Innenbereich.
Die Höhenverstellung muss als manuelle Verstellung im 25 mm-Raster ausgeführt sein, wobei der gesamte Arbeitsplatz in der Höhe verstellt wird; eine Skalierung der Arbeitshöhe an der Innenseite des Tisches ist vorzusehen.
Der Tisch ist mit einer Arbeitsplatte aus Eluplan (dunkelgrau) mit antistatischer, hochabriebfester Oberfläche auszuführen.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Arbeitstisch/Workstation mLevel 1000;
Lieferung eines System-Arbeitsplatzes mit mechanischer Höhenverstellung im 25-mm-Raster und Eluplan-Arbeitsplatte dunkelgrau;
Höhenbereich 750-1000 mm;
Raster 25 mm;
B1000/T800;
Arbeitsplatte 1000x700x40 mm;
Belag 2 mm antistatisch, hochabriebfest, mittelhart, nicht lichtecht;
Tragfähigkeit 250 kg flächenverteilt;
Höhenausgleich 25 mm;
Gewicht ca. 60 kg.;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
 Einbringort sh. beiliegenden Plan
 2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
 Verpackungsmaterial entsorgen.
 Ausführliche Bedienungsanleitung

4 St EP..... GP

1.1.07.15 Reinigungstower

Lieferung einer mobilen Reinigungsstation (Cleaning Tower) in stabiler Stahlkonstruktion; fahrbar mit Rollen, zur strukturierten Bereitstellung von Reinigungsgeräten und Verbrauchsmaterialien in Werkstatt- und Produktionsbereichen. System zur direkten Zugänglichkeit (5S-/Ordnungssystem), aus Lochwand-Turm mit Zubehör- und Werkzeugaufnahmen, inklusive zusätzlicher Reinigungssortimente.

'.....'
 angebotenes Produkt/Fabrikat

Cleaning Tower H-Form asymmetrisch, fahrbar, Größe L mit allseitiger Lochwand 9×9 mm im 37-mm-Raster zur Aufnahme von Lochwandzubehör / easyFix-Haken und Haltern

Abmessungen:
 Höhe ca. 2290 mm; Breite ca. 750 mm; Tiefe ca. 750 mm;
 Nutzbreite ca. 690 mm; Nutztiefe ca. 180/330 mm

Tragfähigkeit:
 mind. 150 kg; Gewicht ca. 115 kg

Grundausstattung:
 komplett bestückt mit 2 Wertstoffsammlern und 1 Papierrollenhalter (easyFix)

Zusatzbestückung (Reinigungssortiment 7tlg.):
 5× Cleaning Tower Reinigungssortiment bestehend aus je:
 • 1 x Industrie-Saalbesen Arenga, Länge: 600mm
 • 1 x Werkbank Handbesen Arenga-Elaston-Mischung, Länge: 280mm
 • 1 x Werkbank-Kehrblech Edelstahl

2x GARANT easyFix Werkzeughalter doppelt 45°, Ø 6 mm, Nutztiefe: 50mm

2x GARANT easyFix Werkzeughalter 45°, Ø 4 mm, Nutztiefe:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

30mm

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.07.16 Schrankkombination: 2× Werkzeugschrank 40×28G (7 Schubladen) + Aufsatzschrank + CNC-Aufnahmeschienen/Querträger SK40 + Bambus-Ablage

Lieferung einer Schrankkombination zur Werkzeuglagerung als funktionsfähige Einheit, bestehend aus zwei Werkzeugschränken mit Schubladen im G-Raster sowie einem Aufsatzschrank, ergänzt um ein CNC-Trägersystem mit Aufnahmeschienen und Querträgern für Werkzeugschäfte SK40. Die Schubladen sind für Werkstattbetrieb geeignet, mit 100% Vollauszug und Kippsicherung (Anti-Tilt). Das CNC-Trägersystem ist auf 25 mm Raster (Höhenverstellung) ausgelegt und besteht aus Aufnahmeschienen (Paar) zur Montage von Querträgern mit Werkzeugaufnahmen. Zusätzlich ist eine Ablage-/Arbeitsplatte aus Bambus (siehe Leistungsumfang) zu liefern.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

1) 2 Stück Werkzeugschrank

Ausführung:

komplett bestückter Werkzeugschrank 40×28G mit Schubladen 36×24G

Abmessungen:

B 1000 mm / T 700 mm / H 1000 mm

Schubladen-Nutzmaß:

900 mm Breite / 600 mm Tiefe bzw. 36×24G

Schubladen / Sicherheit:

Anzahl Schubladen: 7 (75, 75, 100, 150, 150, 150, 200)

Tragfähigkeit je Schublade: 75 kg

Auszug:

100% Vollauszug, Differenzialauszug; Kippsicherung (Anti tilt lock)

Höhenraster im Schrank: 25 mm

Material / Gewicht:

Materialstärke: 1,2 mm

Gewicht: ca. 181 kg

2) 1 Stück Aufsatzschrank für CNC-Trägersystem

Abmessung BxTxH: 2000x500x1000 mm

mit Schiebetürsystem.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

3) 4 Paar Aufnahmeschienen

Zweck:

Aufnahmeschienen für Querträger, Paar, geeignet für
Schrankschranktiefe in G 20

System:

Montage/Verstellung im 25 mm Raster (Systemlogik der CNC
Schränke)

4) 12 Stück Querträger mit Werkzeugaufnahmen

Bauform / Montage

Querträger zur Montage auf Aufnahmeschienen 971525; für
Schrankschrank-/Abteillebreite 40G

Lackierung: RAL 7035 lichtgrau, pulverbeschichtet
(Systemausführung)

Maße / Tragfähigkeit (Mindestwerte)

Tiefe: 135 mm; Höhe: 54 mm

Tragfähigkeit (flächenverteilt): 150 kg je Querträger

SK40 Aufnahmen / Achsabstand

Für SK40 ist im System ein Achsabstand A = 75 mm
angegeben.

Hinweis zur Anzahl Aufnahmen pro Querträger: Im SK40 CNC
Schrankschrank sind 9 Querträger mit insgesamt 135

Werkzeugaufnahmen enthalten; daraus ergibt sich 15

Aufnahmen je Querträger (135/9).

5) 1 Stück Bambus Platte

Abmessungen: 2000×200×25 mm

Geschliffen und rückstandsfrei geölt

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.07.17 Schubladenzubehör-Set für Schubladen 36×24G (Mulden-Sortiment + Rillengummi-Einlagen)

Lieferung eines Schubladenzubehör-Sets zur strukturierten und
schützenden Aufbewahrung von Werkzeugen/Kleinteilen in
Schubladen mit Nutzfläche 36×24G (900×600 mm).

Das Set besteht aus Kunststoff-Mulden Einteilungen (inkl.
Steck-Trennplättchen) zur Kleinteileorganisation sowie aus
Rillengummi-Matten zur rutschfesten, geräuscharmen und
schonenden Werkzeugablage.

Leistungsumfang (verbindlich):

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

A) 1 Stück Mulden-Sortiment Mindestanforderungen
 Passend für Schubladen: Nutzfläche 36×24G (Nutzbreite 900 mm, Nutztiefe 600 mm).

Muldenhöhe / Systemhöhe: 25 mm.

Material: Kunststoff.

Einsatzbereich: füllt eine komplette Schublade 36×24G (Einteilungssystem).

Inhalt Typ 50/2:

Mulden 1K: 18 × Gr. 6×8/3

Mulden-Steck-Trennplättchen (10 Stück): 6 × Gr. B

B) 4 Stück Rillengummi-Matte Mindestanforderungen

Abmessungen: 900×600 mm, passend für Schubladen 36×24G.

Material / Oberfläche: Gummi, Oberfläche Rillen.

Stärke: 3 mm.

Norm/Standard: REACH?Vorschriften erfüllt

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

4 St EP..... GP

1.1.07.18

Akku-Bohrschrauber

Akku-Bohrschrauber

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Beschreibung:

Kompakte Bauweise mit 151 mm Länge für einfachen Zugang in engen Räumen

- 45 Nm Drehmoment - ausgezeichnetes Verhältnis zwischen Leistung und Größe
- Mechanische Rutschkupplung mit 13 Drehmomenteinstellungen, plus Bohrstufe und eine Schlagbohrstufe
- Hochwertiges 13-mm-Metallspannfutter für schnellen Bitwechsel und Bitsicherung
- Akkuladestandsanzeige, Gürtelclip aus Metall und LED-Licht

Merkmal:

- Akku im Lieferumfang: 2 x M12 B2
- Akku: Li-ion
- Akkusystem: M12
- Bohrfutter_Spannbereich [mm]: 13
- By technology: Fuel
- Geliefert: HD Box

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<ul style="list-style-type: none">• Gewicht mit Akku [EPTA] [kg]: 1.1 (M12 B2)• Ladegerät im Lieferumfang: C12 C• Max. Bohrdurchmesser in Holz [mm]: 35• Max. Bohrdurchmesser in Stahl [mm]: 13• Max. Drehmoment [Nm]: 37• Spannung [V]: 12			
	Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL105_Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung			
		1 St	EP.....	GP

Summe Titel 1.1.07

UG-033 Werkstatt (KG 620), Netto:

1.1.08 Titel UG-036 Metallwerkstatt Praktikum FOS (KG 620)

1.1.08.1 Werkstattschrank-System mit Schubladen und Aufsatzschrank

Lieferung und Montage einer modularen
Werkstattschrankkombination bestehend aus Unterschrank,
Schubladen, Aufsatzschrank und Ablageelementen. Das
System ist für den professionellen Einsatz in Werkstatt- und
Industrienumgebungen vorgesehen und basiert auf einem
modularen Rastersystem (GridLine-kompatibel).

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Abmessungen: 2000x700x3000mm BxTxH

Bestandteile:

1. Grundschränk

- 2 Stk. Werkzeugschrank leer für Schubladenaufnahme
- Breite 1.000 mm
- Tiefe 700 mm
- Höhe 1.000 mm
- Nutzmaß ca. 40x28 G
- vorbereitet für Schubladeneinbau 36x24 G
- stabile Stahlkonstruktion
- pulverbeschichtet

2. Schubladen

- 2 Stk. Schublade, Fronthöhe 75 mm
- 1 Stk. Schublade, Fronthöhe 100 mm
- 3 Stk. Schublade, Fronthöhe 150 mm
- 1 Stk. Schublade, Fronthöhe 200 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Eigenschaften:

- Vollauszug (100 %)
- hohe Tragfähigkeit (ca. 75 kg je Schublade)
- stabile Stahlkonstruktion
- geeignet für modulare Einteilungssysteme
- kugelgelagerte Führung für ruhigen Lauf

3. Aufsatzschrank

- 1 Stk. Aufsatzschrank mit Schiebetüren
- Breite 2.000 mm
 - Tiefe 500 mm
 - Höhe 1.000 mm
 - inklusive 4 höhenverstellbaren Fachböden
 - stabile Stahlblechkonstruktion
 - abschließbar

4. Ablageplatten

- 1 Stk. Ablageplatten aus Bambus
- Abmessungen ca. 2000 × 200 × 25 mm
 - robuste und langlebige Oberfläche
 - geeignet als Ablage für Werkstattzubehör

Gesamtsystem:

Bauart:
modulares Werkstattschranksystem;

Werkstoff:
Stahlblech (Schränke und Schubladen);
Massivplatte (Bambus);

Oberfläche:
pulverbeschichtet;
kratz- und stoßfest;
Korpus lichtgrau RAL 7035,
Türen anthrazit RAL 7016,

Raster:
kompatibel mit GridLine-System (G-Raster);

Funktion:
- strukturierte Werkzeuglagerung
- ergonomische Arbeitsorganisation
- Erweiterbarkeit durch Systemzubehör;

Einsatzbereich:
Industriearbeitsplätze;
Werkstätten;
Instandhaltung;
Montagebereiche;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Reggen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Besondere Merkmale:

- hohe Tragfähigkeit der Schubladen
- systematische Organisation durch Rastermaß
- kombinierbar mit Einteilungssystemen (Hartschaum, Boxen etc.)
- langlebige Industriebauweise

Lieferumfang:

komplette Schrankkombination inkl. aller genannten Komponenten

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

2 St EP..... GP

1.1.08.2 Schubladenzubehör-Set für Schubladen 36×24G

Lieferung eines Schubladenzubehör-Sets zur strukturierten und schützenden Aufbewahrung von Werkzeugen/Kleinteilen in Schubladen mit Nutzfläche 36×24G (900×600 mm).

Das Set besteht aus Kunststoff-Mulden-Einteilungen (inkl. Steck-Trennplättchen) zur Kleinteileorganisation sowie aus Rillengummi-Matten zur rutschfesten, geräuscharmen und schonenden Werkzeugablage.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

A) 2 Stück Mulden-Sortiment

Passend für Schubladen:

Nutzfläche 36×24G (Nutzbreite 900 mm, Nutztiefe 600 mm).

Muldenhöhe / Systemhöhe: 25 mm.

Material: Kunststoff.

Einsatzbereich:

füllt eine komplette Schublade 36×24G (Einteilungssystem).

Mulden 1K: 18 × Gr. 6×8/3

Mulden-Steck-Trennplättchen (10 Stück): 6 × Gr. B

B) 5 Stück Rillengummi-Matte

Abmessungen: 900×600 mm, passend für Schubladen 36×24G.

Material / Oberfläche: Gummi, Oberfläche Rillen.

Stärke: 3 mm.

Norm/Standard: REACH-Vorschriften erfüllt

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

4 St EP..... GP

1.1.08.3 Werkbank 1500 mm mit Bambusplatte und PVC-Schutzauflage

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer Werkbank in stabiler Stahlkonstruktion mit durchgehender Bambus-Arbeitsplatte sowie zusätzlicher transparenter Schutzauflage für den Einsatz in Werkstatt- und Ausbildungsbereichen. Die Werkbank ist als belastbarer Arbeitsplatz mit integrierten Stauraumlösungen ausgeführt und ermöglicht ergonomisches sowie strukturiertes Arbeiten. Die Arbeitsfläche ist durch eine passgenaue PVC-Auflage gegen mechanische Beschädigungen, Verschmutzungen und Flüssigkeiten geschützt.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Werkbank:
Stabile Stahlkonstruktion in Industrieausführung;
Gesamthöhe ca. 850 mm;
Breite ca. 1500 mm;
Tiefe ca. 750 mm;

Arbeitsplatte:
Bambus massiv;
Abmessungen ca. 1500 × 750 × 50 mm;
hohe Oberflächenhärte und Verschleißfestigkeit;
geeignet für mechanische Beanspruchung;

Tragfähigkeit:
Werkbank-Tisch Tragfähigkeit ≥ 800 kg flächenverteilt;

Unterbau:

linkes Gehäuse:
Werkbank-Gehäuse 16G mit Klapp-/Höhenverstellgerät und Schraubstock, H 600 mm
Bauart: Gehäuse 16G (Werkbank-Modul / „Fußteil“) in stabiler Stahlkonstruktion
Materialstärke: 1,0 mm
Abmessungen (außen):
Höhe 600 mm
Breite 400 mm
Tiefe 650 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Nutzmaße (innen):

Nuthöhe 570 mm

Nutzbreite 280 mm

Nutztiefe 600 mm

Türhöhe: 575 mm

Gewicht: 43,5 kg

Schließung / Sicherheit

Tür: abschließbar über Stiftzylinderschloss (modularer

Steckeinsatz)

Schublade: nicht verschließbar

Integrierte Ausstattung (Bestandteil der Einheit)

Klapp- und Höhenverstellgerät: Gr. 120 (integriert)

Schraubstock: Gr. 120 (integriert)

Lackierung / Farben

Korpus + Schubladenkorpus: RAL 7035 lichtgrau

Fronten: RAL 7016 anthrazit

Oberfläche: pulverbeschichtet;

Rechtes Gehäuse:

integriertes Schubladengehäuse mit 4 Schubladen;

Schubladen im Systemmaß 20×20G;

Tragfähigkeit je Schublade = 75 kg;

100 % Vollauszug mit Differenzialauszug;

Einhand-Schubladen-Einzelentriegelung;

Zentralverriegelung mittels Stiftzylinderschloss;

Schubladenaufteilung:

4 Schubladen mit Fronthöhen:

125, 125, 125, 150 mm (von oben nach unten);

Schubladen geeignet zur Aufnahme von Systemeinsätzen und

Ordnungssystemen (G-Raster 20×20G).

Ergonomie:

Stabile Standkonstruktion;

geeignet für dauerhaften Werkstattbetrieb und

Ausbildungsumgebungen;

Schutzauflage:

Transparente Weich-PVC-Auflage;

Abmessungen passend zur Arbeitsplatte (ca. 1500 × 750 mm);

Stärke ca. 3 mm;

rutschhemmend aufliegend;

Schutz gegen mechanische und chemische Beanspruchung;

Oberfläche:

Pulverbeschichtet;

Korpus RAL 7035 Lichtgrau;

Fronten RAL 7016 Anthrazitgrau;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Ausführliche Bedienungsanleitung

2 St EP..... GP

1.1.08.4 Werkbank 2000 mm mit Bambusplatte und PVC-Schutzauflage

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer Werkbank in stabiler Stahlkonstruktion mit durchgehender Bambus-Arbeitsplatte sowie zusätzlicher transparenter Schutzauflage für den Einsatz in Werkstatt- und Ausbildungsbereichen. Die Werkbank ist als belastbarer Arbeitsplatz mit integrierten Stauraumlösungen ausgeführt und ermöglicht ergonomisches sowie strukturiertes Arbeiten. Die Arbeitsfläche ist durch eine passgenaue PVC-Auflage gegen mechanische Beschädigungen, Verschmutzungen und Flüssigkeiten geschützt.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Werkbank:

Stabile Stahlkonstruktion in Industrieausführung;

Gesamthöhe ca. 850 mm;

Breite ca. 2000 mm;

Tiefe ca. 750 mm;

Arbeitsplatte:

Bambus massiv;

Abmessungen ca. 2000 × 750 × 50 mm;

hohe Oberflächenhärte und Verschleißfestigkeit;

geeignet für mechanische Beanspruchung;

Tragfähigkeit:

Werkbank-Tisch Tragfähigkeit ≥ 800 kg flächenverteilt;

Unterbau:

linkes Gehäuse:

Werkbank-Gehäuse 16G mit Klapp-/Höhenverstellgerät und Schraubstock, H 600 mm

Bauart: Gehäuse 16G (Werkbank-Modul / „Fußteil“) in stabiler Stahlkonstruktion

Materialstärke: 1,0 mm

Abmessungen (außen):

Höhe 600 mm

Breite 400 mm

Tiefe 650 mm

Nutzmaße (innen):

Nuthöhe 570 mm

Nutzbreite 280 mm

Nutztiefe 600 mm

Türhöhe: 575 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Gewicht: 43,5 kg

Schließung / Sicherheit

Tür: abschließbar über Stiftzylinderschloss (modularer
Steckeinsatz)

Schublade: nicht verschließbar

Integrierte Ausstattung (Bestandteil der Einheit)

Klapp- und Höhenverstellgerät: Gr. 120 (integriert)

Schraubstock: Gr. 120 (integriert)

Lackierung / Farben

Korpus + Schubladenkorpus: RAL 7035 lichtgrau

Fronten: RAL 7016 anthrazit

Oberfläche: pulverbeschichtet;

Rechtes Gehäuse:

integriertes Schubladengehäuse mit 4 Schubladen;

Schubladen im Systemmaß 20×20G;

Tragfähigkeit je Schublade ≥ 75 kg;

100 % Vollauszug mit Differenzialauszug;

Einhand-Schubladen-Einzelentriegelung;

Zentralverriegelung mittels Stiftzylinderschloss;

Schubladenaufteilung:

4 Schubladen mit Fronthöhen:

125, 125, 125, 150 mm (von oben nach unten);

Schubladen geeignet zur Aufnahme von Systemeinsätzen und

Ordnungssystemen (G-Raster 20×20G).

Ergonomie:

Stabile Standkonstruktion;

geeignet für dauerhaften Werkstattbetrieb und

Ausbildungsumgebungen;

Schutzauflage:

Transparente Weich-PVC-Auflage;

Abmessungen passend zur Arbeitsplatte (ca. 1500 × 750 mm);

Stärke ca. 3 mm;

rutschhemmend aufliegend;

Schutz gegen mechanische und chemische Beanspruchung;

Oberfläche:

Pulverbeschichtet;

Korpus RAL 7035 Lichtgrau;

Fronten RAL 7016 Anthrazitgrau;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Reggen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung
1	Bereich	Schule
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

1.1.08.5 Rillengummi-Schubladenmatte 20×20G

Lieferung einer rutschhemmenden Schubladenmatte aus Rillengummi zur Einlage in Werkstatt- und Betriebsschrankschubladen. Die Matte dient der schonenden, geräuscharmen und sicheren Aufbewahrung von Werkzeugen und Kleinteilen.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Bauart:

Schubladeneinlage / Antirutschmatte;

Material:

hochwertiger Gummi (Rillengummi);

Oberfläche:

gerillt (zur Erhöhung der Rutschhemmung); [1]

Abmessungen:

ca. 500 × 500 mm;

passend für Schubladenmaß 20×20 G; [1]

Stärke:

ca. 3 mm;

Eigenschaften:

rutschhemmend;

stoßdämpfend;

geräuschreduzierend;

öl- und schmutzunempfindlich;

Funktion:

Schutz der Werkzeuge vor Beschädigung;

verhindert Verrutschen und Klappern in Schubladen;

Kompatibilität:

geeignet für modulare Werkstatt- und Schubladensysteme

(z. B. GridLine-Systeme);

Normen:

REACH-konform;

Anwendungsbereich:

Werkstattwagen;

Werkbänke;

Werkzeugschränke;

Industriearbeitsplätze;

Lieferumfang:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

1 Rillengummi-Matte;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

12 St EP..... GP

1.1.08.6 Werkbank 1500×750 mm Bambusplatte, Höhe 850 mm

Lieferung einer modularen Werkbank/Arbeitstisch-Konfiguration bestehend aus Werkbank mit Bambus-Arbeitsplatte sowie einem unter der Arbeitsplatte montierbaren Schubladengehäuse 24G und einem Klapp- und Höhenverstellgerät mit Schraubstock zur ergonomischen Schraubstocknutzung. Die Werkbank ist in stabiler Stahlkonstruktion auszuführen, mit bodenschonenden Gleitern und Versteifungsblechen;

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

A) Werkbank

Werkbankhöhe: 850 mm

Arbeitsplatte: Bambus, 1500 × 750 × 50 mm (L×T×Stärke)

Tragfähigkeit: max. 400 kg, flächenverteilt (auf Holz/Platte)

Konstruktion: Stahl-Hohlprofilkonstruktion, Materialstärke 1 mm

Lieferumfang Werkbank: 2× Fußteile, 2× Paar

Versteifungsbleche, Arbeitsplatte;

Gewicht: ca. 59 kg

B) Schubladengehäuse

Bauart: Gehäuse 24G mit Schubladen, stabile Stahlkonstruktion

Abmessungen: B 600 mm / T 650 mm / H 400 mm

Schubladen: 4 Stück, Nutzfläche 20×20G, Nutzbreite 500 mm, Nutztiefe 500 mm]

Schubladen-Fronthöhen: 50 / 75 / 75 / 125 mm

Tragfähigkeit je Schublade: 75 kg

Auszug: 100% Vollauszug (Differenzialauszug)

Schließung: Stiftzylinderschloss (modularer Steckesinsatz), zentral verschließbar

Gewicht: ca. 48 kg

C) Medienschiene mit 2 Steckdosen 250V,

Aus Stahlblech in modularer Bauart. Alle Energiebauteile mit Kabel und Steckverbindung. Die Module bzw. Abdeckungen können beliebig verändert / positioniert werden.

Kabeldurchführungen an der Ober-, Unter- und Stirnseite zur Stromzuführung und Vernetzung mehrerer Medienschienen.

Elektrische Vorinstallation mit Industriestecksystem

1 × Verteilerblock mit 5-poliger Ein-Aus-Leitung und 5

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Steckplätze 3-polig, 1 × Steckverbinder 5-polig Gr. 5 für Zuleitung enthalten. Beschreibung: Maximaler Anschlusswert 230 V / AC, 16 A oder 400 V / AC, 16 A. Gesamtbelastbarkeit bei Wechselstrom: 3, 5 kW. Gesamtbelastung bei Drehstrom: 10,5 kW. Leitungsquerschnitt der vorkonfektionierten Kabel: 3 × 1,5 mm ² bei Wechselstrom (L, N, PE) 5 × 1,5 mm ² bei Drehstrom (L1, L2, L3, N, PE) Schutzklasse 1 Schutzart IP 20. Lackierung: Lichtgrau RAL 7035 pulverbeschichtet. Montiert auf der Arbeitsplatte D) Modul für Medienschiene Druckluftkupplung einschl. Interner in der Medienschiene verlaufenden Druckluftversorgung einschl. Verbindung der einzelnen Tischmodule E) Schutzauflage: Transparente Weich-PVC-Auflage; Abmessungen passend zur Arbeitsplatte (ca. 1500 × 750 mm); Stärke ca. 3 mm; rutschhemmend aufliegend; Schutz gegen mechanische und chemische Beanspruchung; F) Klapp- & Höhenverstellgerät mit Schraubstock Inhalt: Klapp- und Höhenverstellgerät inkl. Schraubstock Nr. Gr. 100; inkl. Befestigungsmaterial zur Montage unter der Arbeitsplatte Höhenverstellbereich: 132 mm, Höhe eingefahren 296 mm Klappmechanismus: ja; drehbar 360° Gewicht: ca. 21 kg Schraubstock-Backenbreite: 100 Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung			Übertrag:
		18 St	EP.....	GP

1.1.08.7

Werkzeug- & Einlagenpaket

Lieferung eines Werkzeug- und Einlagenpakets passend zur
Werkbank, bestehend aus kundenspezifischen
3D-Schaumstoffeinlagen (inkl. erforderlicher
Einmalservices/Programmkosten) sowie einem Werkzeugsatz
aus Mess-, Anreiß-, Entgrat-, Schlag- und Handwerkzeugen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

gemäß Stückliste.
Ausführung und Inhalte gemäß nachfolgender, verbindlicher
Stückliste.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Schub 1:

- 20 x kundenspezifische 3D-Schaumstoffeinlage
mehrfarbig (Signal-/Kontrastschicht),
passgenaue Ausschnitte für alle Werkzeuge
geeignet für Werkbank-Schubladen
Systemmaß 20×20G
inkl. Griffmulden-Service 1×
inkl. einmalige Programmkosten 3D 1×
- 20 x Permanentmarker Edding 3000, Schriftfarbe: Blau
- 20 x Messschieber mit Feststellschraube,
Messbereich: 150mm
- 20 x Tiefenmessschieber mit Messstift und Feststellschraube,
Messbereich: 100mm
- 20 x Haarwinkel gehärtet, flache Ausführung rostfrei,
Genauigkeit 00, Schenkellänge: 50X40mm
- 20 x Haarwinkel gehärtet, flache Ausführung rostfrei,
Genauigkeit 00, Schenkellänge: 100X70mm
- 20 x Anschlagwinkel Genauigkeit 2,
Schenkellänge: 100X70mm
- 20 x Winkelmesser mit offenem Gradbogen,
Gradbogen- Ø×Schenkellänge: 120X150mm
- 20 x Feder-Spitzzirkel, Länge L: 150mm, Wechselspitzen
- 20 x Gerade Hartmetall-Reißnadel mit Clip und Schutzkappe,
Typ: HM
- 20 x Stahlmaßstab, rostfrei, Länge: 300mm
Genauigkeitsklasse EG 1
- 20 x Rollbandmaß mit Sichtfenster, Bandlänge: 3m
- 20 x Uhrmacher-Lupe Tech-Line, Vergrößerung (x-fach): 6
- 20 x Winkelschraubendreher-Satz für Torx®, mit
MagicSpring® Haltefunktion,
Anzahl Schraubendreher: 13
Größen: TX5; TX6; TX7; TX8; TX9; TX10; TX15; TX20;
TX25; TX27; TX30; TX40; TX45
- 20 x 6-kant-Winkelschraubendreher-Satz, mit Haltekugel
verchromt, Anzahl Schraubendreher: 9
Gr. 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
- 20 x Dreikant-Hohlschaber mit Holzheft, Klingenlänge: 125mm

Schub 2

- 20 x kundenspezifische 3D-Schaumstoffeinlage
mehrfarbig (Signal-/Kontrastschicht),
passgenaue Ausschnitte für alle Werkzeuge
geeignet für Werkbank-Schubladen
Systemmaß 20×20G

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- inkl. Griffmulden-Service 1×
- inkl. einmalige Programmkosten 3D 1×
- 20 x Windeisen, verstellbar verstärkt, Typ: 1.1/2
- 20 x Windeisen, verstellbar verstärkt, Typ: 2
- 20 x Hand-Entgrater 90° HSS, Außen-Ø: 12,4mm
- 20 x Hand-Entgrater 90° HSS, Außen-Ø: 16,5mm
- 20 x Hand-Entgrater 90° HSS, Außen-Ø: 20,5mm
- 20 x Hand-Entgrater 90° HSS, Außen-Ø: 25mm
- 20 x Feilenbürste, Besatzlänge L3×-breite L1: 115X40mm
Stahldraht
- 20 x Flachmeißel CV DIN 6453, ganze Länge: 150mm
- 20 x Kreuzmeißel CV DIN 6451, ganze Länge: 150mm
- 20 x Trennstemmer, Schneide: 10X2mm
- 20 x Splintentreiber, Normalqualität, lackiert,
Spitzen-Ø D: 2mm
- 20 x Splintentreiber, Normalqualität, lackiert,
Spitzen-Ø D: 3mm
- 20 x Splintentreiber, Normalqualität, lackiert,
Spitzen-Ø D: 4mm
- 20 x Splintentreiber, Normalqualität, lackiert,
Spitzen-Ø D: 5mm
- 20 x Splintentreiber, Normalqualität, lackiert,
Spitzen-Ø D: 6mm
- 20 x Splintentreiber, Normalqualität, lackiert,
Spitzen-Ø D: 8mm
- 20 x Mechaniker-Körner CV, ganze Länge: 90mm
- 20 x Schlosserhammer mit Hickorystiel und Stielschutzkragen,
Gewicht ohne Stiel: 300g
- 20 x Schonhammer mit Nylon-Einsätzen und Alu-Mittelteil,
Hammerkopf-Ø: 32mm
- 20 x Universal-Entgrater, 2K-Griff mit 3 Klingen
(S10, S20, S35)
- 20 x Magnet-Schraubstockbacken-Paar Alu, glatt, Standard,
Backenbreite: 125mm

Schub 3

- 20 x kundenspezifische 3D-Schaumstoffeinlage
mehrfarbig (Signal-/Kontrastschicht),
passgenaue Ausschnitte für alle Werkzeuge
geeignet für Werkbank-Schubladen
Systemmaß 20×20G
inkl. Griffmulden-Service 1×
- inkl. einmalige Programmkosten 3D 1×
- 20 x Metallsägebogen mit GARANT Bimetallblatt 18 - 32
- Zähne progressiv
- 20 x Satz-Ringmaulschlüssel, CV phosphatiert,
Anzahl Ringmaulschlüssel: 6
Schlüsselweite: 8, 10, 13, 15, 17, 19 mm
- 20 x Satz-Schraubendreher für Schlitz,
mit 3K-Haptoprene®-Heft,
Anzahl Schraubendreher: 4

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

- Schneidenbreite b: 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm
- 20 x Satz-Schraubendreher für Phillips,
mit 3K-Haptoprene®-Heft,
Anzahl Schraubendreher: 2
Kreuzschlitzgröße: 1, 2
- 20 x Wasserpumpenzange mit Rasten-Feinverstellung,
schwarz, ganze Länge: 250mm
- 20 x Seitenschneider verchromt, mit Griffhüllen,
ganze Länge: 160mm
- 20 x Kunststoff-Seitenschneider 15° abgewinkelt, KW,
ganze Länge: 130mm
- 20 x Rillengummi-Matte für Schubladen,
Abmessung in G: 20X20 (500x500 mm)

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

20 St EP..... GP

1.1.08.8 Beistellschrank 24×28G mit Tür + 3 Schubladen (20×24G) inkl. Abdeckplatte und Schubladenmatten

Lieferung eines Werkzeug-Beistellschranks für den Einsatz in Ausbildungswerkstätten, bestehend aus einem freistehenden, pulverbeschichteten Stahlblechschrank mit 1 Türfach und 3 Schubladen sowie passendem Zubehör (Abdeck-/Ablageplatte und Schubladenmatten).

Der Schrank muss eine Systembauweise im Rastermaß (G-System) aufweisen (Korpus 24×28G, Schubladen 20×24G) und für die strukturierte, sichere Aufbewahrung von Werkzeugen geeignet sein.

Die Tür ist separat abschließbar, die Schubladen sind zentral abschließbar, Schubladen mit 100% Vollauszug und Einzelauszugsicherung (Kippsicherung gegen gleichzeitiges Öffnen mehrerer Schubladen).

Mitzuliefern sind:

1× Abdeck-/Ablageplatte aus Stahlblech mit 3-seitigem Abrollrand und inkl. Rillengummi-Auflage, passend zum Systemmaß 24×28G.

3× Rillengummi-Matten zur schonenden, rutschfesten und geräuscharmen Werkzeuglagerung, passend zu Schubladenmaß 20×24G.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

A) Beistellschrank

Bauart: freistehender Basisschrank mit Türfach und Schubladen, Einsatzbereich Werkstatt.
Systemmaß: Korpus 24×28G, Schubladen 20×24G.
Abmessungen gesamt: B 600 mm / T 700 mm / H 1000 mm.
Material / Oberfläche: Stahlblech, Materialstärke 1,2 mm, pulverbeschichtet; Standardfarbton RAL 7035 (Korpus) / RAL 7016 (Fronten).
Tür: 1 Tür, Türanschlag rechts, Türöffnungswinkel 250°, Tür separat verschließbar (Stiftzylinderschloss).
Schubladen: 3 Stück, 100% Vollauszug mit Differenzialauszug; Einzelauszugsicherung/Kippsicherung (gleichzeitiges Öffnen mehrerer Schubladen verhindert).
Tragfähigkeit: Schubladen 75 kg, Fachboden 80 kg (flächenverteilt).
Norm / Eignung: DIN EN 16122.

B) Abdeck-/Ablageplatte

Ausführung: Stahlblech-Abdeckplatte mit 3-seitigem Abrollrand, inkl. Rillengummi-Auflage, Farbe schwarz (Systemzubehör).
Abrollrand: Höhe 25 mm.
Konformität: REACH-Vorschriften erfüllt.
Passung: passend zum Korpus-Systemmaß 24×28G

C) 3 Stück Schubladenmatten

Abmessung in G: 20X24 (500x600 mm)
Verwendung: schonende, rutschfeste und geräuscharme Aufbewahrung von Werkzeugen.
Material / Oberfläche: Gummi, Oberfläche Rillen, Stärke 3 mm.
Konformität: REACH-Vorschriften erfüllt.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

7 St EP..... GP

1.1.08.9

Reinigungstower

Lieferung einer mobilen Reinigungsstation (Cleaning Tower) in stabiler Stahlkonstruktion; fahrbar mit Rollen, zur strukturierten Bereitstellung von Reinigungsgeräten und Verbrauchsmaterialien in Werkstatt- und Produktionsbereichen. System zur direkten Zugänglichkeit (5S-/Ordnungssystem), aus Lochwand-Turm mit Zubehör- und Werkzeugaufnahmen, inklusive zusätzlicher Reinigungssortimente.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Cleaning Tower H-Form asymmetrisch, fahrbar, Größe L mit allseitiger Lochwand 9×9 mm im 37-mm-Raster zur Aufnahme von Lochwandzubehör / easyFix-Haken und Haltern			
	Abmessungen: Höhe ca. 2290 mm; Breite ca. 750 mm; Tiefe ca. 750 mm; Nutzbreite ca. 690 mm; Nutztiefe ca. 180/330 mm			
	Tragfähigkeit: mind. 150 kg; Gewicht ca. 115 kg			
	Grundausrüstung: komplett bestückt mit 2 Wertstoffsammlern und 1 Papierrollenhalter (easyFix)			
	Zusatzbestückung (Reinigungssortiment 7tlg.): 5× Cleaning Tower Reinigungssortiment bestehend aus je: • 1 x Industrie-Saalbesen Arenga, Länge: 600mm • 1 x Werkbank Handbesen Arenga-Elaston-Mischung, Länge: 280mm • 1 x Werkbank-Kehrblech Edelstahl			
	2x GARANT easyFix Werkzeughalter doppelt 45°, Ø 6 mm, Nutztiefe: 50mm			
	2x GARANT easyFix Werkzeughalter 45°, Ø 4 mm, Nutztiefe: 30mm			
	Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung			
		1 St	EP.....	GP

1.1.08.10 Basisschrank mit Vollblech-Schiebetüren, Breite: 1500mm und Ablageplatte

Lieferung eines Werkstattsschranks (Basisschrank) mit Vollblech-Schiebetüren zur sicheren und platzsparenden Lagerung von Werkzeugen und Materialien in Werkstatt- und Ausbildungsbereichen.
Der Schrank ist in stabiler Stahlblechkonstruktion auszuführen, mit pulverbeschichteter Oberfläche und integrierten Fachböden.
Die Schiebetüren müssen leichtgängig, verstärkt und abschließbar sein.
Die Konstruktion muss eine flexible Innenaufteilung ermöglichen sowie einen sicheren Stand auch bei unebenem Boden gewährleisten.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Basisschrank mit Vollblech-Schiebetüren
HxBxT: ca. 1000 × 1500 × 500 mm
Stahlblech ca. 0,9 mm
mind. 4 Fachböden
Zentralverriegelung über Stiftzylinderschloss,
schließenanlagenfähig;
ergonomisches Griffsystem;

Tragfähigkeit:
Boden: ca. 100 kg
Gesamt: ca. 1000 kg

Raster:
25 mm höhenverstellbar
verschließbar (Zylinderschloss)
nivellierbar

Oberfläche:
Korpus RAL 7035 Lichtgrau;
Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;

Ablageplatte:
passend zum Schrank (Systemkompatibilität GridLine)
Abmessung: 60×20 G (systembezogen)
Material: Massiv-Bambus
Stärke: ca. 25 mm
Funktion:
Abdeckplatte + Arbeitsfläche

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.08.11 Basisschrank mit Vollblech-Schiebetüren, Breite: 2000mm und Ablageplatte

Lieferung eines Werkstattschranks (Basisschrank) mit
Vollblech-Schiebetüren zur sicheren und platzsparenden
Lagerung von Werkzeugen und Materialien in Werkstatt- und
Ausbildungsbereichen.
Der Schrank ist in stabiler Stahlblechkonstruktion auszuführen,
mit pulverbeschichteter Oberfläche und integrierten Fachböden.
Die Schiebetüren müssen leichtgängig, verstärkt und
abschließbar sein.
Die Konstruktion muss eine flexible Innenaufteilung ermöglichen
sowie einen sicheren Stand auch bei unebenem Boden
gewährleisten.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Basisschrank mit Vollblech-Schiebetüren
HxBxT: ca. 1000 × 2000 × 500 mm
Stahlblech ca. 0,9 mm
mind. 4 Fachböden
Zentralverriegelung über Stiftzylinderschloss,
schließenanlagenfähig;
ergonomisches Griffsystem;

Tragfähigkeit:
Boden: ca. 100 kg
Gesamt: ca. 1000 kg

Raster:
25 mm höhenverstellbar
verschießbar (Zylinderschloss)
nivellierbar

Oberfläche:
Korpus RAL 7035 Lichtgrau;
Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;

Ablageplatte:
passend zum Schrank (Systemkompatibilität GridLine)
Abmessung: 60×20 G (systembezogen)
Material: Massiv-Bambus
Stärke: ca. 25 mm
Funktion:
Abdeckplatte + Arbeitsfläche

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.08.12 CNC-Transportwagen Nutzbreite 627 mm inkl. 6 Werkzeugträger SK40

Lieferung eines CNC-Transportwagens zur sicheren Lagerung
und zum Transport von Werkzeugen/Spannmitteln im
Werkstatt- bzw. Ausbildungsbereich, bestehend aus einem
fahrbaren Wagen mit Lochseitenwänden zur Aufnahme von
Trägerschienen/Werkzeugträgern sowie 6 Stück
Werkzeugträgern mit Werkzeugaufnahmen für
Werkzeugschäfte SK40 (Systemkomponenten).
Der Transportwagen muss eine stabile Stahlblechkonstruktion
mit seitlicher Lochung im Rastermaß besitzen, für industriellen
Einsatz im Innenbereich geeignet und leicht manövrierbar sein.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Die Werkzeugträger müssen systemkompatibel zum Wagen (Nutzbreite 627 mm) sein und Werkzeugaufnahmen für SK40 bereitstellen.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

A) CNC-Transportwagen

Bauart:

CNC-Transportwagen / Werkzeugwagen (fahrbar)

Konstruktion:

Stahlblech-Chassis und Aufbau;

Seitenwände im 25 mm-Raster gelocht zur Montage von

Trägerschienen und Werkzeugträgern

Räder:

2 kugelgelagerte Bockrollen + 2 Lenkrollen mit Feststellbremse,

Rad-Ø 160 mm, Radmaterial Vollgummi

Handling:

4 große Schiebegriffe für sicheres Handling in alle Richtungen

Maße:

Höhe 1200 mm, Tiefe 800 mm, Breite/Grundfläche 675 mm,

Nutzbreite 627 mm

Tragfähigkeit:

max. 400 kg

Bestückbarkeit:

je Seite vorgesehen für Trägerschienen / Werkzeugträger

(Systemzubehör), in der Serie u. a. kompatibel zu

Werkzeugträgern

Lieferumfang Wagen:

Wagen mit 2 Seitenwänden, Schiebegriff und

Vollgummi-Rädern; inkl. Stahlblechablage

Oberfläche/Farbe:

pulverbeschichtet, Fahrgestell/Seitenwände RAL 7016

anthrazitgrau

B) 6 Stück Werkzeugträger mit Werkzeugaufnahmen

Systemkomponente:

Werkzeugträger „Werkzeugträger mit Werkzeugaufnahmen

Breite 627 mm“, Ausführung für Werkzeugschäfte SK40

Material/Aufbau:

Stahlblech, Werkzeugaufnahmen aus Kunststoff

(GARANT-Einsätze)

Montage:

Einbau/Montage im Neigungswinkel 0° / 20° / 45° möglich

Kompatibilität:

passend für CNC-Transportwagen in Nutzbreite 627 mm

Oberfläche/Farbe:

pulverbeschichtet (Lichtgrau RAL 7035)

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.08.13 Basisschrank mit Vollblech-Flügeltüren, Höhe 2000 mm

Stahlblechkonstruktion mit Vollblech-Flügeltüren zur Lagerung von Werkzeugen, Materialien und Betriebsmitteln im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Der Schrank ist modular aufgebaut und zur individuellen Bestückung mit Fachböden, Schubladen oder Zubehör geeignet.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Stahlblechkonstruktion in Industrieausführung,
pulverbeschichtet;
Höhe ca. 2000 mm;
Breite ca. 40G (1000 mm);
Tiefe ca. 20G (500 mm);

Vollblech-Flügeltüren, innen verstärkt;
Türöffnungswinkel $\geq 180^\circ$;
ergonomisches Griffsystem, geeignet für Handschuhbetrieb;

Zentralverriegelung mittels Stiftzylinderschloss,
schließenanlagenfähig;

Innenraum im 25-mm-Raster zur Aufnahme von Fachböden,
Schubladen und Systemzubehör;
modular erweiterbar innerhalb des GARANT GridLine Systems;

Tragfähigkeit Schrankgehäuse ≥ 1000 kg;
Boden-Nivellierung durch Stellfüße zum Ausgleich von
Unebenheiten;

5 Stück Fachboden Tragfähigkeit ≥ 100 kg

Oberfläche:
Korpus RAL 7035 Lichtgrau;
Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;

Geeignet für den industriellen Dauereinsatz sowie

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ausbildungsumgebungen.			Übertrag:
	Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung			
		2 St	EP.....	GP

Summe Titel 1.1.08

UG-036 Metallwerkstatt Praktikum FOS (KG 620), Netto:

1.1.09 Titel UG-037 Schweißraum (KG 620)

1.1.09.1 Basisschrank 80×20G mit Vollblech-Schiebetüren (H 2000) inkl. Kleiderhakenleiste 40G

Lieferung eines Basisschranks mit Vollblech-Schiebetüren als bestückter Fachbodenschrank im Raster 80×20G, inklusive Fachböden und inklusive Kleiderhakenleiste zur Montage unter Fachböden.

Fachböden müssen im 25 mm-Raster verstellbar sein; Schiebetüren innen verstärkt und über 2K-Haptoprene-Griff mit Zylinderschloss (modularer Steckesinsatz) verschließbar, mit Arretierung der Türen in Endstellungen (offen/zu).

Der Schrank ist als Basisschrank mit Nivelliersockel (8 einstellbare Füße) zum Ausgleich von Bodenunebenheiten auszuführen; gemäß TÜV-GS Hinweis sind Schränke gegen Kippen zu sichern.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

A) Basisschrank

Abmessungen: B 2000 mm × T 500 mm × H 2000 mm.

Raster: Breite in G 80, Tiefe in G 20.

Nutz-/Innenhöhe: 1863 mm.

Anzahl Fachböden: 5.

Fachboden-Tragfähigkeit: 100 kg (flächenverteilt).

Tragfähigkeit Schrankgehäuse innen: 1000 kg.

Materialstärke: 0,9 mm.

Gewicht: 195 kg.

Schließung: Zylinderschloss (modular barrel / modularer Steckesinsatz); elektronische Schließung nachrüstbar: ja.

Griffposition: mittig; ComfortClose: nein.

Front: Vollblech-Schiebetüren, Endlagen-Arretierung;

Basisschrank mit Nivelliersockel (8 Füße).

B) Kleiderhakenleiste

Ausführung: Kleiderhakenleiste für Schrank-/Abteibbreite 40G.

Anzahl Haken: 8.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Material: ABS-Kunststoff.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.09.2 Werkstattschrank-System mit Schubladen und Aufsatzschrank

Lieferung und Montage einer modularen

Werkstattschrankkombination bestehend aus Unterschrank, Schubladen, Aufsatzschrank und Ablageelementen. Das System ist für den professionellen Einsatz in Werkstatt- und Industrieumgebungen vorgesehen und basiert auf einem modularen Rastersystem (GridLine-kompatibel).

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Abmessungen: 2000x700x2000mm BxTxH

Bestandteile:

1. Grundschränk:

1 Stk. Werkzeugschränk leer für Schubladenaufnahme

- Nutzmaß ca. 40×28 G
- vorbereitet für Schubladeneinbau 36×24 G
- stabile Stahlkonstruktion
- pulverbeschichtet
- Breite 1.000 mm
- Tiefe 700 mm
- Höhe 1.000 mm

Schubladen (Tragfähigkeit jeweils ca. 75 kg)

2 Stk. Schublade, Fronthöhe 75 mm

1 Stk. Schublade, Fronthöhe 100 mm

3 Stk. Schublade, Fronthöhe 150 mm

1 Stk. Schublade, Fronthöhe 200 mm

1 Stk. Werkzeugschränk leer für Schubladenaufnahme

- Nutzmaß ca. 40×28 G
- vorbereitet für Schubladeneinbau 36×24 G
- stabile Stahlkonstruktion
- pulverbeschichtet
- Breite 1.000 mm
- Tiefe 700 mm
- Höhe 1.000 mm

Schubladen (Tragfähigkeit jeweils ca. 75 kg)

1 Stk. Schublade, Fronthöhe 75 mm

2 Stk. Schublade, Fronthöhe 100 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

1 Stk. Schublade, Fronthöhe 125 mm

2 Stk. Schublade, Fronthöhe 250 mm

Eigenschaften:

- Vollauszug (100 %)
- hohe Tragfähigkeit (ca. 75 kg je Schublade)
- stabile Stahlkonstruktion
- geeignet für modulare Einteilungssysteme
- kugelgelagerte Führung für ruhigen Lauf

2. Aufsatzschrank:

- 1 Stk. Aufsatzschrank mit Schiebetüren
- inklusive 4 höhenverstellbaren Fachböden
- stabile Stahlblechkonstruktion
- abschließbar
- Breite 2.000 mm
- Tiefe 500 mm
- Höhe 1.000 mm

3. Ablageplatten

- 1 Stk. Ablageplatten aus Bambus
- Abmessungen ca. 2000 × 200 × 25 mm
- robuste und langlebige Oberfläche
- geeignet als Ablage für Werkstattzubehör

Gesamtsystem:

Bauart:

modulares Werkstattschranksystem;

Werkstoff:

Stahlblech (Schränke und Schubladen);

Massivplatte (Bambus);

Oberfläche:

pulverbeschichtet;

kratz- und stoßfest;

Korpus lichtgrau RAL 7035,

Türen anthrazit RAL 7016,

Raster:

kompatibel mit GridLine-System (G-Raster);

Funktion:

- strukturierte Werkzeuglagerung
- ergonomische Arbeitsorganisation
- Erweiterbarkeit durch Systemzubehör;

Einsatzbereich:

Industriearbeitsplätze;

Werkstätten;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Instandhaltung; Montagebereiche;			Übertrag:
	Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung			
		1 St	EP.....	GP

Summe Titel 1.1.09

UG-037 Schweißraum (KG 620), Netto:

1.1.10 Titel EG-015 Fachpraxis Lagerlogistik Warenausgang (KG 620)

1.1.10.1 Palettenregal inkl. Rammschutzsystem, 2 Felder, H=3.000 mm

Lieferung und Montage eines einseitig nutzbaren Palettenregalsystems in industrieller Ausführung für Ausbildungs- und Werkstattbereiche. Das Regalsystem ist als modulares Stecksystem gemäß den anerkannten Regeln der Technik auszuführen und für die Lagerung von palettierten und nicht-palettierten Gütern geeignet. Bestandteil der Leistung sind konstruktiv zugehörige Schutzeinrichtungen bestehend aus Rammschutzecken sowie einem freistehenden, energieabsorbierenden Anfahrerschutzsystem zum Schutz der Regalanlage und angrenzender Verkehrsbereiche. Inklusive Durchschubsicherung, Rückwand sowie kombinierter Lagerebenen (Spanplatte, Gitterrost, Stahlpaneel) und integrierbarer Teleskopauszüge für Ausbildungszwecke. Die Konstruktion muss dauerhaft belastbar, korrosionsgeschützt und systemkompatibel erweiterbar sein.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Palettenregal einseitig;
Abmessungen ca.: Höhe 3.000 mm,
Länge ca. 3.900 mm,
Tiefe ca. 1.100 mm;
2 Felder à ca. 1.825 mm;
je Feld 2 Holmebenen;
Tragfähigkeit je Holmpaar ≥ 2.082 kg;
Feldlast ≥ 4.855 kg;
geeignet für Paletten ≥ 800 kg;
ca. 12 Stellplätze;
max. Fachhöhe ca. 1.500 mm;
oberste Lagerebene ca. 2.500 mm;
Ständerahmen aus Stahlprofilen, Steck-/Schraubsystem,
Fachwerk verzinkt;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Holme ca. 100x50x1,5 mm mit Aushebesicherung;			
	Oberflächen:			
	Stützen pulverbeschichtet blau (ähnl. RAL 5010),			
	Holme pulverbeschichtet orange (ähnl. RAL 2004),			
	Einbauteile verzinkt,			
	Fußplatten beschichtet;			
	Rammschutz: 2 Stück L-Form,			
	Stahl, ≥ 400 mm, gelb/schwarz;			
	zusätzlich energieabsorbierendes Anfahrerschutzsystem aus			
	hochbelastbarem Kunststoff (kein starrer Stahl), geeignet für			
	Flurförderzeuganprall, mit Rückstellvermögen, Signalfarbe gelb;			
	Rückwand Drahtgitter ≥ 50x50 mm;			
	Durchschubsicherung je Feld, verzinkt;			
	Lagerebenen:			
	Spanplatte ≥ 1.706 kg,			
	Gitterrost ≥ 2.000 kg feuerverzinkt (ca. 60x40 mm),			
	Stahlpaneel ≥ 1.500 kg;			
	2 Teleskopauszüge ca. 800x1200 mm;			
	Auslegung für Betonboden ≥ C20/25,			
	Flächenpressung ≥ 0,25 kN/cm²,			
	Punktlast ≥ 23,90 kN;			
	Einhaltung DIN EN 15512 und DIN EN 15635;			
	geeignet für dauerhafte industrielle Nutzung im			
	Ausbildungsbetrieb			
	Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.			
	Einbringort sh. beiliegenden Plan			
	2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__			
	Verpackungsmaterial entsorgen.			
	Ausführliche Bedienungsanleitung			
		1 St	EP.....	GP

1.1.10.2

Tischwagen, 2 Ladeflächen

Lieferung eines robusten Tischwagens für den Einsatz in Ausbildungswerkstätten und industriellen Lernumgebungen. Der Wagen ist für den innerbetrieblichen Transport von Werkstücken, Materialien und Werkzeugen ausgelegt und muss eine hohe Tragfähigkeit sowie dauerhafte Einsatzfähigkeit gewährleisten. Konstruktion aus stabiler, verschweißter Stahlkonstruktion mit widerstandsfähiger Oberflächenbeschichtung. Ausführung mit zwei Ladeflächen sowie leichtgängigen, spurtreuen Rollen.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Tischwagen in Stahlkonstruktion;
 2 Ladeflächen;
 Breite Ladefläche 850 mm
 Tiefe Ladefläche 500 mm
 Höhe Ladefläche 850 mm
 stabile, verwindungssteife Ausführung;
 Tragfähigkeit je nach Bauart $\geq 150\text{--}250$ kg gesamt;
 Ladeflächen eben und belastbar;
 Oberfläche pulverbeschichtet (stoß- und kratzfest);
 Farbe industrieüblich (z. B. blau);
 ergonomischer Schiebebügel;
 4 Laufrollen, davon mind. 2 lenkbar und 2 mit Feststeller;
 Rollen spurlos, für Werkstattböden geeignet (z. B. TPE/Gummi);
 niedriger Rollwiderstand;
 Kipp- und standsicher;
 geeignet für Dauerbetrieb in Ausbildung und Werkstatt;
 wartungsarme Lagerung; industrielle Qualität

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
 Einbringort sh. beiliegenden Plan
 2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
 Verpackungsmaterial entsorgen.
 Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.10.3 Doppelschneidständer für Rollenware

Lieferung eines Doppelschneidständers für den Einsatz in
 Ausbildungswerkstätten,
 insbesondere zur ergonomischen Verarbeitung und
 Konfektionierung von Rollenmaterialien (z. B. Papier, Folien,
 Verpackungsmaterialien). Das System muss eine sichere
 Aufnahme von mindestens zwei Rollen sowie geführte
 Schneideinrichtungen ermöglichen. Die Konstruktion ist robust,
 standsicher und für den dauerhaften Werkstatteinsatz geeignet
 auszuführen. Schneidevorrichtungen müssen präzise, sicher und
 leichtgängig bedienbar sein.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

BxTxH: 1340x970x1740mm
 Austrittshöhe 890/1.215 mm,
 Achsrohr \varnothing 32mm,
 Kerndurchmesser 60-85 mm,
 max. Schnittbreite: 1000mm
 max. Rollendurchmesser: 750mm
 max. Rollengewicht: 150kg je Rolle

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Doppelschneidständer für Rollenmaterial;
 stabile Stahlkonstruktion, verwindungssteif;
 Ausführung für mind. 2 Rollen gleichzeitig;
 geeignet für unterschiedliche Rollenbreiten;
 integrierte oder geführte Schneideeinrichtungen (z. B. Messer-/Schneidschienen-System);
 sichere und ergonomische Bedienung;
 standsichere Bauweise, ggf. zur Bodenbefestigung geeignet;
 Oberflächen pulverbeschichtet oder gleichwertig
 korrosionsgeschützt;
 langlebige Industrieausführung;
 Schnittführung präzise und reproduzierbar;
 für den Einsatz in Ausbildungs- und Werkstattbereichen
 geeignet;
 wartungsarm

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
 Einbringort sh. beiliegenden Plan
 2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
 Verpackungsmaterial entsorgen.
 Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.10.4 Schrankkombination Großraum- und Aufsatzschränke

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer
 Schrankkombination bestehend aus Großraumschränken und
 Aufsatzschränken für den Einsatz in Ausbildungswerkstätten.
 Die Schränke dienen der strukturierten und sicheren
 Aufbewahrung von Werkzeugen, Materialien und Lehrmitteln.
 Die Konstruktion muss stabil, langlebig und für den industriellen
 Dauerbetrieb geeignet sein. Türen flächenbündig, mit
 ergonomischen Griffsystemen und sicherer Verriegelung. Die

'.....'
 angebotenes Produkt/Fabrikat

Stahlblechkonstruktion in Industriequalität;
 1 Großraumschränke + 1 Aufsatzschränke;
 Fachböden höhenverstellbar, Tragfähigkeit $\geq 50-80$ kg;
 Türen verstärkt, Öffnungswinkel $\geq 180^\circ$;
 ergonomische Türgriffe als 2-Komponenten-Ausführung (innen harter Kern, außen rutschhemmende Kunststoffummantelung),
 griffsympathisch und chemikalienbeständig;
 Verriegelung über Zylinderschloss;
 gleichmäßige Spaltmaße, stabile Türführung;
 Oberfläche pulverbeschichtet;
 Korpus RAL 7035,
 Türen RAL 7016 ;
 hohe Stoß- und Kratzfestigkeit;
 korrosionsgeschützt;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	standsicher; Befestigung an Wand/Boden erforderlich; langlebige Industriequalität; geeignet für Ausbildungsbetrieb			Übertrag:
1 Stck	Großraum-Basissschrank mit Vollblech-Flügeltüren Korpus Höhe 2.000 mm Korpus Breite 1.000 mm Korpus Tiefe 700 mm incl. 4 Stck Fachböden			
1 Stck	Großraum-Aufsatzschrank mit Vollblech-Flügeltüren Korpus Breite 1.000 mm Korpus Tiefe 700 mm Korpus Höhe 1.000 mm			
	Lieferrn, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung			
		2 St	EP.....	GP

1.1.10.5

Euronormbehälter, Stapelbehälter

Lieferung von stapelbaren Euronormbehältern für den Einsatz in Ausbildungswerkstätten, Lager- und Logistikbereichen. Die Behälter dienen der strukturierten Aufbewahrung sowie dem innerbetrieblichen Transport von Kleinteilen, Werkzeugen und Materialien. Die Ausführung muss für den industriellen Dauereinsatz geeignet, robust und langlebig sein. Die Behälter sind ergonomisch handhabbar und kompatibel mit üblichen Euronorm-Systemen.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Euronormbehälter aus schlagzähem Kunststoff (z.B. PP);
Außenmaß ca. 600 x 400 mm (Euronorm);
Höhe bauartbedingt (ca. 300 mm);
hohe Formstabilität und Belastbarkeit;
geeignet für Stapelbetrieb auch unter Last;
ergonomische Griffbereiche mit rutschhemmender Oberfläche bzw. strukturierter Griffzone (industrieeignet, auch mit Handschuhen sicher nutzbar);
beständig gegen Öle, Fette und übliche Werkstattchemikalien;
temperaturbeständig im üblichen Werkstattbereich;
geschlossene Seitenwände und Boden;
glatte Innenflächen zur leichten Reinigung;
kompatibel mit Fördertechnik, Regalsystemen und Wagen;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

stapelbar und standsicher;
langlebige Industriequalität;
geeignet für den dauerhaften Einsatz in Ausbildungsbetrieben

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

24 St EP..... GP

1.1.10.6

System-Werkbank, komplett ausgestattet, B=1500 mm

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer modular aufgebauten Werkbankanlage für den Einsatz in Ausbildungswerkstätten.
Die Werkbank ist als industrielles Systemarbeitsplatzkonzept auszuführen und umfasst: Untergestell mit Unterzügen und Fußteilen (1 Satz), ein Gehäuse mit Tür links (1 Stück), ein Gehäuse zur freien Bestückung (1 Stück), Schubladen (4 Stück mit definierter Höhenstaffelung), eine Arbeitsplatte (1 Stück), ein Trägersäulenpaar (1 Satz), eine Lochwand (1 Stück), einen Aufsatzschrank (1 Stück) sowie eine transparente Schutzauflage (1 Stück). Die Konstruktion muss für den dauerhaften Werkstatteinsatz geeignet, hoch belastbar und systemkompatibel erweiterbar sein. Alle Komponenten sind passgenau aufeinander abgestimmt. Die Werkbank ist standsicher aufzustellen. Bei Ausführung mit Aufbauten ist die Kippsicherheit auch im voll beladenen Zustand sicherzustellen; erforderlichenfalls sind geeignete Befestigungsmaßnahmen vorzusehen.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Werkbankbreite ca. 1.500 mm, Tiefe ca. 750 mm;
Stahlunterbau mit Unterzügen (1 Satz);
Gehäuse: 2 Stück (1x mit Tür links, 1x zur freien Bestückung);
Schubladen: 4 Stück mit Fronthöhen 75 mm, 100 mm, 150 mm, 200 mm (je 1 Stück);
Arbeitsplatte aus hochverdichtetem Verbundwerkstoff (z.B. Eterlux), 1 Stück;
Schutzauflage aus transparentem PVC, 1 Stück;
Trägersäulen Höhe 962 mm: 1 Paar;
Lochwand aus Stahlblech Höhe 481 mm, 1 Stück;
Aufsatzschrank B/T/H: 1.420x250x481 mm, 1 Stück;

Schubladen Tragfähigkeit $\geq 50-75$ kg, Vollauszug (≥ 90 %), Auszugssicherung;
ergonomische 2-Komponenten-Griffleisten (rutschhemmend, geeignet für Handschuhbetrieb);

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

präzise Führungssysteme, geringe Spaltmaße;
Verriegelungssystem;
Oberfläche pulverbeschichtet;
Korpus RAL 7035 Lichtgrau, Fronten RAL 7016 Anthrazitgrau;
stoß- und kratzfest;
korrosionsgeschützt;
Gesamttragfähigkeit ≥ 1.000 kg;
systemerweiterbar;
geeignet für dauerhaften Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb;
Kippsicherheit sicherzustellen

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.10.7 Stufen-Stehleiter, einseitig begehbar

Lieferung einer einseitig begehbaren Stufen-Stehleiter für den Einsatz in Ausbildungswerkstätten. Die Leiter ist für sichere Arbeiten in erhöhter Position auszulegen und muss den Anforderungen an den gewerblichen und schulischen Einsatz entsprechen. Die Konstruktion ist standsicher, langlebig und für den täglichen Gebrauch geeignet auszuführen. Stufen müssen rutschhemmend und ergonomisch begehbar sein. Die Leiter ist mit geeigneten Sicherungselementen gegen unbeabsichtigtes Zusammenklappen auszustatten.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Stufen-Stehleiter, einseitig begehbar;
stabile Aluminium- oder vergleichbare Leichtmetallkonstruktion;
4 Stufen zzgl. Plattform;
Stufen mit rutschhemmender Oberfläche (z.B. geriffelt oder profiliert), Mindestdiefe ca. 80 mm;
Plattform mit ausreichender Standfläche;
sichere Spreizsicherung (z.B. Metallstreben oder Band);
standsichere Ausführung gemäß einschlägigen Normen (DIN EN 131);
Fußkappen rutschhemmend und bodenschonend;
geringes Eigengewicht bei hoher Stabilität;
ergonomisch gestaltete Bauteile und Griffflächen mit rutschhemmender Oberfläche für sicheren Transport und Handhabung (auch mit Arbeitshandschuhen);
korrosionsbeständig;
geeignet für den dauerhaften Einsatz in Werkstatt und Ausbildung; wartungsarm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.10.8 Fachbodenregal, Stecksystem, H=3.000 mm

Lieferung und Montage eines Fachbodenregals in industrieller Stecksystembauweise für den Einsatz in Ausbildungswerkstätten und Lagerbereichen.
Das Regal ist als Einzelregal, beidseitig nutzbar, auszuführen und für die strukturierte Lagerung von Kleinteilen, Behältern und Materialien geeignet. Die Konstruktion muss stabil, langlebig und für den dauerhaften Einsatz ausgelegt sein. Bestandteil der Leistung sind sämtliche Regalkomponenten einschließlich Zusatzebenen, Trennelemente und Befestigungsmittel. Das Regal ist standsicher aufzustellen und gemäß den geltenden Vorschriften fachgerecht im Boden zu verankern.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Fachbodenregal in Stecksystembauweise;
Einzelregal, beidseitig nutzbar;
Abmessungen ca.:
Höhe 3.000 mm,
Länge ca. 2.066 mm,
Tiefe ca. 836 mm;
2 Felder; je Feld 6 Fachböden;
Fachbodenmaß ca. 1.000 x 800 mm;
Fachlast ≥ 250 kg bei gleichmäßig verteilter Last;
Feldlast ≥ 1.400 kg;
Stahlregalkonstruktion mit Längenriegel-Aussteifung;
Rahmenausführung mit Vollblech- und Tiefenriegelkombination;
Oberflächen:
Stützen pulverbeschichtet RAL 7035 lichtgrau,
Fachböden verzinkt;
Zusatzebenen:
7 Stück (inkl. Trenn- und Seitenführungen);
Stecktrennbleche:
35 Stück, ca. 800 x 300 mm, verzinkt;
Befestigungssatz:
6 Stück (für fachgerechte Bodenverankerung);
maximale Flächenpressung $\leq 0,64$ kN/cm²;
maximale Punktlast $\leq 7,40$ kN;
kompatibel mit Euronormbehältern;
hohe Maßgenauigkeit und Passgenauigkeit;
korrosionsgeschützt;
langlebige Industriequalität;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

geeignet für dauerhafte Nutzung im Ausbildungsbetrieb;
System erweiterbar

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.10.9 Fachboden-Doppelregal, Stecksystem, H=3.000 mm

Lieferung und Montage eines Fachboden-Doppelregals in industrieller Stecksystembauweise für den Einsatz in Ausbildungswerkstätten und Lagerbereichen. Das Regal ist als Doppelregal (rückseitig verbunden), durchgängig von beiden Seiten nutzbar auszuführen und dient der strukturierten Lagerung von Kleinteilen, Behältern und Materialien. Die Konstruktion muss stabil, langlebig und für den dauerhaften Einsatz geeignet sein. Bestandteil der Leistung sind sämtliche Regalkomponenten einschließlich zusätzlicher Fachböden, Aussteifungselemente, Trennbleche sowie erforderliche Befestigungsmittel. Das Regalsystem ist standsicher auszuführen und fachgerecht am Boden zu verankern.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Fachbodenregal in Stecksystembauweise;
Doppelregal (2-seitig nutzbar, Rücken an Rücken aufgebaut);
Abmessungen ca.:
Höhe 3.000 mm,
Länge ca. 2.066 mm,
Tiefe gesamt ca. 872 mm (2x 436 mm);
2 Doppelfelder;
je Seite und Feld 7 Fachböden;
Fachbodenmaß ca. 1.000 x 400 mm;
Fachlast ≥ 250 kg bei gleichmäßig verteilter Last;
Feldlast ≥ 1.400 kg;
Stahlkonstruktion mit Längenriegel-Aussteifung;
Rahmenkombination mit Vollblech- und
Tiefenriegel-Ausführung;
Oberflächen:
Stützen pulverbeschichtet RAL 7035 Lichtgrau,
Fachböden verzinkt;
zusätzliche Fachböden: 6 Stück;
Längenriegel: 6 Stück, RAL 7035;
Stecktrennbleche: 32 Stück, ca. 400 x 300 mm, verzinkt;
Befestigungssatz: 9 Stück (für Bodenverankerung);
maximale Flächenpressung $\leq 0,86$ kN/cm²;
maximale Punktlast $\leq 17,20$ kN;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung
1	Bereich	Schule
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

hohe Passgenauigkeit und verwindungssteife Bauweise;
kompatibel mit Euronormbehältern; korrosionsgeschützt;
langlebige Industriequalität;
geeignet für dauerhafte Nutzung im Ausbildungsbetrieb;
systemkompatibel und erweiterbar

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.10.10 Fachbodenregal, Stecksystem, H=3.000 mm

Lieferung und Montage eines Fachbodenregals in industrieller Stecksystembauweise für den Einsatz in Ausbildungswerkstätten und Lagerbereichen. Das Regal ist als Einzelregal auszuführen und beidseitig nutzbar. Es dient der strukturierten Lagerung von Kleinteilen, Behältern und Materialien. Die Konstruktion muss stabil, langlebig und für den dauerhaften industriellen Einsatz geeignet sein. Bestandteil der Leistung sind sämtliche Regalkomponenten einschließlich Aussteifungselemente sowie erforderliche Befestigungsmittel. Das Regalsystem ist standsicher auszuführen und fachgerecht im Boden zu verankern.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Fachbodenregal in Stecksystembauweise;
Einzelregal, beidseitig nutzbar;
Abmessungen ca.:
Höhe 3.000 mm,
Länge ca. 2.066 mm,
Tiefe ca. 836 mm;
2 Felder; je Feld 7 Fachböden;
Fachbodenmaß ca. 1.000 x 800 mm;
Fachlast ≥ 250 kg bei gleichmäßig verteilter Last;
Feldlast ≥ 1.400 kg;
Stahlregalkonstruktion mit Längsriegel-Aussteifung;
Rahmenausführung mit Kombination aus Vollblech- und Tiefenriegeln;
Oberflächen:
Stützen pulverbeschichtet RAL 7035 Lichtgrau,
Fachböden verzinkt;
Befestigungssatz: 6 Stück für Bodenverankerung;
maximale Flächenpressung $\leq 0,75$ kN/cm²;
maximale Punktlast $\leq 8,60$ kN;
hohe Passgenauigkeit und verwindungssteife Bauweise;
kompatibel mit Euronormbehältern; korrosionsgeschützt;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

langlebige Industriequalität;
geeignet für dauerhafte Nutzung im Ausbildungsbetrieb;
systemkompatibel und erweiterbar

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.10.11 Arbeitsplatzmatte, ergonomisch, L=3.600 mm

Lieferung von ergonomischen Arbeitsplatzmatten für den Einsatz in Ausbildungswerkstätten an stehenden Arbeitsplätzen. Die Matten dienen der Reduzierung von Ermüdungserscheinungen bei längerem Stehen sowie der Verbesserung der Arbeitssicherheit durch rutschhemmende Eigenschaften. Die Ausführung muss für den industriellen Dauereinsatz geeignet, langlebig und pflegeleicht sein.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Arbeitsplatzmatte aus elastischem, verschleißfestem Kunststoff oder vergleichbarem Material;
Breite ca. 910 mm, Länge ca. 3.600 mm;
Materialstärke ergonomisch wirksam (typ. 10 mm);
hohe Rückstellfähigkeit zur Entlastung von Gelenken und Muskulatur;
Oberfläche rutschhemmend strukturiert;
Unterseite rutschhemmend ausgeführt;
geeignet für trockene bis leicht ölbelastete Werkstattbereiche;
beständig gegen übliche Werkstattchemikalien;
umlaufend abgeschrägte Kanten zur Minimierung von Stolpergefahr;
Farbe schwarz;
leicht zu reinigen;
für dauerhaften Einsatz in Ausbildungs- und Werkstattbereichen geeignet;
industrietaugliche Qualität

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

4 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

1.1.10.12 Klappbare Big Boxen

Lieferung von klappbaren Großladungsträgern (Big Boxen) für den Einsatz in Ausbildungswerkstätten sowie Lager- und Logistikbereichen. Die Behälter dienen der Aufnahme, Lagerung und dem innerbetrieblichen Transport von Materialien und Bauteilen. Die Ausführung ist faltbar zur platzsparenden Lagerung bei Nichtgebrauch. Die Konstruktion ist robust, langlebig und für den industriellen Einsatz geeignet.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Klappbare Big Box aus Kunststoff;
Grundmaß ca. 1.200 x 800 mm;
Höhe bauartbedingt;
faltbare Seitenwände;
stabile Ausführung im aufgebauten Zustand;
stapelbar im aufgebauten Zustand;
reduzierbares Volumen im zusammengeklappten Zustand;
geeignet für innerbetrieblichen Transport;
glatte Innenflächen zur Reinigung;
geeignet für Transport mit Hubwagen oder Gabelstapler;
industrielle Ausführung

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

3 St EP..... GP

1.1.10.13 Akku-Umreifungsgerät

Lieferung eines akkubetriebenen Umreifungsgerätes für den Einsatz in Ausbildungswerkstätten sowie Lager- und Logistikbereichen. Das Gerät dient zum Spannen, Verschweißen und Schneiden von Kunststoffumreifungsband und ist für den mobilen, netzunabhängigen Einsatz ausgelegt. Die Konstruktion muss robust, bedienerfreundlich und für den industriellen Einsatz geeignet sein.
Fabrikat LST (z.B. Typ LST252) oder gleichwertig

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Akku-Umreifungsgerät für Kunststoffbänder (z.B. PP/PET);
geeignet zum Spannen, Verschweißen (Reibschweißverfahren oder vergleichbar) und Schneiden;
akkubetriebene Ausführung mit wiederaufladbarem Akku;
einstellbare Spannkraft;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

geeignet für unterschiedliche Bandbreiten (typisch ca. 9–16 mm);
mobiles Handgerät;
kompakte, gut ausbalancierte Bauform;
einfache und sichere Bedienung;
integrierte Anzeige oder Bedienelemente zur Einstellung der Parameter;
geeignet für den Einsatz im Werkstatt- und Lagerbetrieb;
robuste, langlebige Ausführung

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.10.14 **Fahrbare Werkbank, B=1800 mm**

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer fahrbaren Werkbank für den Einsatz in Ausbildungswerkstätten. Die Werkbank besteht aus stabilem Untergestell mit Fußteilen, Versteifungselementen, einer massiven Arbeitsplatte sowie einem Fahrwerk mit Rollen für den mobilen Einsatz. Die Konstruktion muss robust, verwindungssteif und für den dauerhaften Werkstatteinsatz geeignet sein. Die Werkbank ist für flexible Arbeitsplatzgestaltung ausgelegt und muss sicher verfahrbar sowie standsicher im Gebrauch sein.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Werkbankbreite ca. 1.800 mm, Tiefe ca. 800 mm;
Untergestell bestehend aus 2 Stück Fußteilen (Höhe ca. 650 mm, Tiefe ca. 700 mm);
Versteifung durch Knotenbleche (1 Paar, 2-teilig);
Fahrwerk bestehend aus 2 Bockrollen und 2 Lenkrollen, Lenkrollen mit Feststellfunktion;
stabile Stahlkonstruktion, verwindungssteif;
Arbeitsplatte aus hochverdichtetem Verbundwerkstoff (z.B. Eterlux), Maße ca. 1.800 x 800 x 50 mm, hohe Stoß- und Abriebfestigkeit;
zusätzliche Schutzauflage aus transparentem Weich-PVC, passend zur Arbeitsfläche;
Oberfläche Stahlteile pulverbeschichtet (industriefest, stoß- und kratzfest);
Tragfähigkeit für Werkstattbetrieb geeignet (typ. ≥ 500–800 kg);
sichere Verbindung aller Bauteile;
standsicher auch im verfahrbaren Zustand;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.10.15 Handwerkzeug-Grundausrüstung komplett

Lieferung einer vollständigen Handwerkzeug-Grundausrüstung für den Einsatz in Ausbildungswerkstätten. Die Ausstattung umfasst Schraubwerkzeuge, Zangen, Schlagwerkzeuge, Sägen sowie ergänzende Werkstatt- und PSA-Komponenten. Alle Werkzeuge müssen für den industriellen Dauereinsatz geeignet, langlebig und ergonomisch ausgeführt sein. Bestandteil der Leistung sind sämtliche aufgeführten Werkzeuge und Hilfsmittel.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

- 1 x Ringmaulschlüssel-Satz, Anzahl Schlüssel: 23
Gr. 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19;
20; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34
- 1 x Schraubendreher-Satz für Schlitz,
mit 3K-Haptoprene®-Heft, Anzahl Schraubendreher: 5
Gr. 3,5; 4; 5,5; 6,5; 8
- 1 x Schraubendreher-Satz für Phillips,
mit 3K-Haptoprene®-Heft, Anzahl Schraubendreher: 3
Gr. 1; 2; 3
- 1 x Schraubendreher-Satz für Pozidriv,
mit 3K-Haptoprene®-Heft, Anzahl Schraubendreher: 3
Gr. 1; 2; 3
- 1 x Schraubendreher-Satz für Torx®,
Anzahl Schraubendreher: 11
Gr. TX5; TX6; TX7; TX8; TX9; TX10; TX15; TX20; TX25;
TX27; TX30
- 1 x Steckschlüssel-Sortiment 1/4 Zoll-Vierkant 41-teilig,
Typ: SD
- 1 x Steckschlüssel-Sortiment 1/2 Zoll-Vierkant 35-teilig,
Typ: SD
- 1 x Zangensortiment mit Griffhüllen 4-teilig, Anzahl Zangen: 4
bestehend aus:
1 Kombizange Gr. 180
1 Wasserpumpenzange Gr. 250
1 Flachrundzange gerade Gr. 200
1 Seitenschneider Gr. 160
- 1 x Wasserpumpenzange Alligator® atramentiert,
ganze Länge: 400mm
- 1 x Wasserpumpenzange Cobra® QuickSet atramentiert mit
Schnelleinstellung, ganze Länge: 250mm
- 1 x Gummihammer weiß, 90 x 54 mm mit Eschenholzstiel.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung			
1	Bereich	Schule			
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
					Übertrag:
1 x	Gummihammer weiß, 130 x 74 mm mit Eschenholzstiel.				
1 x	Bits-Sortiment 108-teilig, Anzahl Teile: 108 Lieferumfang: 90 St. Bits, Länge 25mm, C 6,3; 9 St. Bits, Länge 29 mm, C 6,3; 8 St. Bits, Länge 50 mm, E 6,3; 1 St. Schaft mit Magnet				
1 x	Parallel-Schraubstock, Backenbreite: 100mm einschl. Befestigungsmaterial incl. Montage auf Werkbank				
1 x	Metallsägebogen mit GARANT Bimetallblatt 18 - 32 Zähne progressiv				
1 x	Cuttermesser mit 2K-Griff, mit 3 Abbrechklingen, Klingenbreite: 18mm				
1 x	Abbrechklingen-Set 10-teilig, 18 mm „experience“, Anzahl: 10				
1 x	GARANT Komfort-Schutzbrille, klar				
1 x	Kapselgehörschutz Peltor™ Optime™, Typ: 1				
1 x	Handschuh-Paar MASTER CUT B, Handschuhgröße: 11				
1 x	Zugsäge mit Kreuzschliff Magnum 300				
1 x	Performance Papierrollenhalter / -spender, Herstellerbezeichnung: W1				
2 x	Nageleisen, ganze Länge: 500mm				
2 x	Nageleisen, ganze Länge: 800mm				
2 x	Materialständer (Rollenbock), Typ: 1				
4 x	Rillengummi-Matte für Schubladen, Abmessung in G: 20X20 Breite 500 mm Tiefe 500 mm				
1 x	GARANT easyFix Haltersortiment Stahlhaken, Typ: 1 Einfaches werkzeugloses Einsetzen in Lochwand mit nur einer Hand. Fester Halt ohne Verschraubung, dadurch wird das Zerkratzen einer Lochwand verhindert. Passend für: Lochwände 9x9 mm im 37-mm-Raster. Inhalt: 3x Werkzeughalter 45° Gr. 30 4x Werkzeughalter 45° Gr. 50 2x Werkzeughalter 45° Gr. 100 2x Werkzeughalter doppelt 45° Gr. 50 4x Werkzeughalter doppelt 45° Gr. 50 2x Werkzeughalter doppelt 45° Gr. 100 2x Werkzeughalter 90° Gr. 30 2x Werkzeughalter 90° Gr. 50 2x Zangenhalter gerade Gr. 60 1x Universalhalter 45° Gr. 75 1x Universalhalter 90° Gr. 30x25 1x Werkzeugklemme Gr. 20 1x Werkzeugklemme doppelt Gr. 10/10 1x Werkzeugklemme doppelt Gr. 15/15				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.10.16 Akku-Bohrschrauber

Akku-Bohrschrauber incl. Akku-Ladegerät

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Ausführung:
Akku-Bohrschrauber Durchzugsstarke Akku-2-Gang
Bohrschrauber mit R/L-Lauf. REDLITHIUM™-Akkus mit
Einzelzellenüberwachung und Ladestandsanzeige. Robustes
Metallgetriebegehäuse für lange Lebensdauer.
FIXTEC-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock.
LED-Beleuchtung des Arbeitsbereiches. Handgriff mit
Softgrip-Auflage für hohen Anwenderkomfort.

Beschreibung:

- Kompakter bürstenloser Akku-Bohrschrauber mit einer Länge von 145 mm für den Zugang zu engen Räumen
- Hochwertiges 13-mm-Hochleistungs-Metallfutter für schnellen Bitwechsel und hervorragende Bitsicherung
- 60,5 Nm Drehmoment - bestes Verhältnis zwischen Leistung und Größe
- Wendbarer Gürtelclip aus Metall zum schnellen und einfachen Aufhängen des Werkzeugs
- Akku-Ladestandsanzeige und LED-Licht an Bord
- Bürstenloser POWERSTATE®-Motor, REDLITHIUM™-Technologie sowie die REDLINK PLUS™-Elektronik bieten hervorragende Leistung, Laufzeit und Haltbarkeit
- Optimierte Drehzahl für schnelleres Bohren und Schrauben (0 - 550/ 0 - 1700 U/min)

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

2 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

1.1.10.17 Akku-Kapp-/Gehrungssaäge

Akku-Kapp-/Gehrungssaäge incl. Akku-Ladegerät

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Beschreibung:

- Bürstenloser POWERSTATE™-Motor für härteste Anwendungen
- Die REDLINK PLUS™-Elektronik bietet einen fortschrittlichen, digitalen Überlastschutz für Maschine und Akku und hält die Leistung unter Last konstant
- Der REDLITHIUM™-Akku bietet eine perfekt abgestimmte Konstruktion, eine fortschrittliche Elektronik und eine verlustfreie Leistungsabgabe für längere Standzeit und längere Lebensdauer als bei Vorgängermodellen
- Sägeblatt mit 190 mm Durchmesser für akkurate Schnitte
- Einfache Arretierung dank Voreinstellung der gängigsten Winkel
- Seitlich verschiebbare Anschläge für sicheres und genaues Sägen
- Bis zu 299 Schnitte in 38 x 89 mm Holz mit einer Akkuladung (5.0 Ah)
- Kompakt und leicht – nur 12,7 kg
- Integrierte Tragegriffe für einfachen Transport
- Stahlsägetisch mit einstellbaren Winkeln für wiederholbare, genaue Schnitte
- LED-Schnittlinienbeleuchtung
- Lieferumfang: Werkstückspannvorrichtung, Sägeblatt, Werkzeug für Sägeblattwechsel

Merkmal:

- Akku: Li-ion
- Akkukapazität [Ah]: Keine Akkus im Lieferumfang enthalten
- Akkusystem: M18
- Anzahl der Batterien/Akkus: 2
- Art der Batterien/Akkus: Li-ion
- Bohrungsdurchmesser [mm]: 30
- By technology: Fuel
- Drehzahl im Leerlauf: 5000
- Durchmesser des Sägeblattes: 190
- Geliefert: im Karton
- Gewicht mit Akku [EPTA] [kg]: 12.7 (M18 B5)
- Gewicht mit Akkupack: 12.7
- Ladegerät im Lieferumfang: Ja
- Leerlaufdrehzahl [min_1]: 5000
- Produktvariante: M18 FMS190-0
- Sägeblattdurchmesser [mm]: 190
- Spannung [V]: 18
- Standardausrüstung: Werkstückspannvorrichtung, Sägeblatt,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung
1	Bereich	Schule
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Werkzeug für Sägeblattwechsel

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.10.18 Untergestell für Kappsäge

Untergestell für Kappsäge

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Beschreibung:

- Klappdesign für einfache Lagerung und Transport
- Durch die einfache Fußpedalsperre und einen Hebepunkt kann das Untergestell mit einer angebrachten Kapp- und Gehrungssäge schnell aufgebaut werden
- Mit einem Handgriff verstellbare Werkstückauflage für bessere Handhabung von langem Material
- Bis zu 2,8 m Tischlänge für lange Materialien
- Robuste und stabile Konstruktion, bis zu 136 kg Traglast
- Integriertes Ablagefach
- Gummierte Transportrollen für einfachen und bequemen Transport

Merkmal:

- Gewicht [kg]: 27.0
- Länge [mm]: 1320

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

Summe Titel 1.1.10

EG-015 Fachpraxis Lagerlogistik Warenausgang (KG 620), Netto:

1.1.11 Titel EG-032 Bankraum 1 Zimmerer (KG 620)

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

1.1.11.1 Basisschrank mit Vollblech-Schiebetüren, Breite 2000 mm 10 Fachböden

Lieferung und montagefertige Bereitstellung eines Basisschranks in stabiler Stahlblechkonstruktion mit Vollblech-Schiebetüren zur platzsparenden Lagerung von Werkzeugen, Materialien und Betriebsmitteln im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Der Schrank ist modular aufgebaut und zur individuellen Bestückung mit Fachböden, Schubladen oder Systemzubehör geeignet. Die Schiebetüren ermöglichen einen sicheren und ergonomischen Zugriff auch bei beengten Platzverhältnissen.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Stahlblechkonstruktion in Industrieausführung,
pulverbeschichtet;
Höhe ca. 2000 mm;
Breite ca. 80G (2000 mm);
Tiefe ca. 20G (500 mm);

Vollblech-Schiebetüren, innen verstärkt;
platzsparende Konstruktion ohne Türschwenkbereich;
leichtgängige und stabile Türführung;

Zentralverriegelung über Stiftzylinderschloss,
schließenanlagenfähig;
ergonomisches Griffsystem;

Innenraum im 25-mm-Raster zur Aufnahme von Fachböden,
Schubladen und weiterem Zubehör;
modular erweiterbar innerhalb des GARANT GridLine Systems;

Incl. 10 Stück Fachböden

Tragfähigkeit Schrankgehäuse ≥ 1000 kg;

Nivelliersockel bzw. Stellfüße zum Ausgleich von
Bodenunebenheiten;
Schrank gegen Kippen zu sichern;

Oberfläche:
Korpus RAL 7035 Lichtgrau;
Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;

Geeignet für den industriellen Dauereinsatz sowie

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Ausbildungsbereiche.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.11.2 Werkbank 2000 mm mit Bambusplatte und PVC-Schutzauflage

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer Werkbank in stabiler Stahlkonstruktion mit durchgehender Bambus-Arbeitsplatte sowie zusätzlicher transparenter Schutzauflage für den Einsatz in Werkstatt- und Ausbildungsbereichen. Die Werkbank ist als belastbarer Arbeitsplatz mit integrierten Stauraumlösungen ausgeführt und ermöglicht ergonomisches sowie strukturiertes Arbeiten. Die Arbeitsfläche ist durch eine passgenaue PVC-Auflage gegen mechanische Beschädigungen, Verschmutzungen und Flüssigkeiten geschützt.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Werkbank:

Stabile Stahlkonstruktion in Industrieausführung;

Gesamthöhe ca. 850 mm;

Breite ca. 2000 mm;

Tiefe ca. 750 mm;

Arbeitsplatte:

Bambus massiv;

Abmessungen ca. 2000 × 750 × 50 mm;

hohe Oberflächenhärte und Verschleißfestigkeit;

geeignet für mechanische Beanspruchung;

Tragfähigkeit:

Werkbank-Tisch Tragfähigkeit ≥ 800 kg flächenverteilt;

Unterbau:

integriertes Schubladengehäuse mit 6 Schubladen;

Schubladen im Systemmaß 20×20G;

Tragfähigkeit je Schublade ≥ 75 kg;

100 % Vollauszug mit Differenzialauszug;

Einhand-Schubladen-Einzelentriegelung;

Zentralverriegelung mittels Stiftzylinderschloss;

Schubladenaufteilung:

6 Schubladen mit Fronthöhen:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	50 / 75 / 100 / 125 / 150 / 200 mm (von oben nach unten);			
	<p>Schubladen geeignet zur Aufnahme von Systemeinsätzen und Ordnungssystemen (G-Raster 20×20G).</p> <p>Ergonomie:</p> <p>Stabile Standkonstruktion;</p> <p>geeignet für dauerhaften Werkstattbetrieb und Ausbildungsumgebungen;</p> <p>Schutzaufgabe:</p> <p>Transparente Weich-PVC-Auflage;</p> <p>Abmessungen passend zur Arbeitsplatte (ca. 2000 × 750 mm);</p> <p>Stärke ca. 3 mm;</p> <p>rutschhemmend aufliegend;</p> <p>Schutz gegen mechanische und chemische Beanspruchung;</p> <p>Oberfläche:</p> <p>Pulverbeschichtet;</p> <p>Korpus RAL 7035 Lichtgrau;</p> <p>Fronten RAL 7016 Anthrazitgrau;</p> <p>Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.</p> <p>Einbringort sh. beiliegenden Plan</p> <p>2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__</p> <p>Verpackungsmaterial entsorgen.</p> <p>Ausführliche Bedienungsanleitung</p>			
		1 St	EP.....	GP

1.1.11.3

Rillengummimatte für Schubladen, Systemmaß 20×20G

Lieferung von passgenauen Rillengummimatten zur Auslegung von Schubladen in Werkbänken und Schubladenschränken. Die Matten dienen der rutschhemmenden und materialschonenden Lagerung von Werkzeugen und Kleinteilen innerhalb der Schubladen. Ausführung abgestimmt auf das jeweilige Schubladensystem.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Rillengummimatte passend für Schubladen im Systemmaß 20×20G;

passgenau zuschneidfähig einlegbar;

Material elastischer, strapazierfähiger Gummi oder vergleichbar;

Oberfläche längsgerillt zur Reduzierung von Verrutschen;

geeignet für den Einsatz in Werkstatt-Schubladen;

beständig gegen mechanische Beanspruchung;

einfache Reinigung;

kompatibel mit systembasierten Schubladeninnenaufteilungen;

langlebige Ausführung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

6 St EP..... GP

1.1.11.4 Großraumschrankanlage mit Aufsatzschrank und Regalleiter

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer Schrankanlage in modularer Systembauweise bestehend aus Großraumschränken mit aufgesetzten Erweiterungsschränken sowie einem vollständigen Regalleitersystem für den ergonomischen Zugriff auf hoch liegende Lagerbereiche. Die Anlage dient der strukturierten und sicheren Lagerung von Werkzeugen, Materialien und Betriebsmitteln im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb und ermöglicht durch die integrierte Leiterlösung einen sicheren Zugang über die gesamte Höhe der Schrankanlage.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Schrankanlage:

1 Großraumschränke mit Sichtfenster-Schiebetüren;

Höhe je Schrank ca. 2000 mm;

Breite je Schrank ca. 80G (2000 mm);

Tiefe je Schrank ca. 27G (700 mm);

inkl. integrierter Fachböden (ca. 8 Stück je Schrank),

höhenverstellbar im Raster;

zusätzlich

1 Großraum-Aufsatzschrank mit Vollblech-Schiebetüren,

Höhe: 1000mm

Breite: 2000 mm

Tiefe: 700 mm

inkl. integrierter Fachböden (ca. 2 Stück je Schrank),

höhenverstellbar im Raster;

Gesamthöhe der Anlage ca. 3000 mm;

stabile Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet;

Tragfähigkeit Schrankgehäuse ≥ 1000 kg je Grundschränk;

Sockel:

1 Sockelelemente für Schränke, Höhe ca. 50 mm;

für sicheren Stand und Lastverteilung;

Regalleitersystem:

komplette Führungseinheit bestehend aus:

- Aluminium-Führungsschiene (Rohr), Länge ca. 2000 mm;

- Endanschläge links und rechts;

- Zwischenhalter zur Befestigung an der Schrankfront;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

- Stufen-Regalleiter in gesonderter Position

Oberfläche:
pulverbeschichtet;
Korpus RAL 7035 Lichtgrau;
Fronten RAL 7016 Anthrazitgrau;

Gesamtausführung:
standsicher und für den industriellen Dauereinsatz geeignet; -
wird an der Wand befestigt.
optimiert für hohe Lagerkapazität und ergonomischen Zugriff.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

2 St EP..... GP

1.1.11.5

Einhängbare Stufen-Regalleiter:

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer
Einhängbare Stufen-Regalleiter:
Leiterausführung mit ca. 10 Stufen;
für sicheren und ergonomischen Zugriff auf obere
Schranksbereiche;
einhängbar und verschiebbar entlang der Führungsschiene;

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Sicherheitsanforderungen:
sichere Befestigung des Führungssystems;
rutschhemmende Stufen;
stabile und sichere Leiterkonstruktion für Werkstattbetrieb;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Reggen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

1.1.11.6 Basisschrank, Flügeltüren, 5 Fachböden

Lieferung und montagefertige Bereitstellung eines Basisschranks in stabiler Stahlblechkonstruktion für den Einsatz in Ausbildungswerkstätten.

Der Schrank dient der strukturierten und sicheren Aufbewahrung von Werkzeugen, Materialien und Lehrmitteln. Ausführung mit Flügeltüren und Innenausstattung mit Fachböden. Die Konstruktion muss langlebig, robust und für den industriellen Dauereinsatz geeignet sein. Der Schrank ist standsicher aufzustellen und zur Sicherstellung der Kippsicherheit fachgerecht an der Wand zu befestigen.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Stahlblechschrank in Industrieausführung;
Höhe gesamt 2.000 mm
Korpus Breite 1.000 mm
Korpus Tiefe 500 mm
stabile, verwindungssteife Konstruktion;
5 Fachböden, höhenverstellbar im Raster;
Tragfähigkeit je Fachboden $\geq 50-80$ kg;
Flügeltüren verstärkt, Öffnungswinkel $\geq 180^\circ$;
ergonomische Griffsysteme als Mehrkomponenten-Ausführung (harter Kern mit rutschhemmender Außenfläche, griffsympathisch, geeignet für Handschuhbetrieb);
Zentralverriegelung über Stiftzylinderschloss;
präzise Türführung mit geringen Spaltmaßen;
innen verstärkte Türen;
Oberfläche pulverbeschichtet;
Korpus RAL 7035 Lichtgrau, Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;
stoß- und kratzfest;
korrosionsgeschützt;
standsicher;
Wandbefestigung zur Kippsicherung zwingend erforderlich;
langlebige Industriequalität;
geeignet für dauerhaften Einsatz im Ausbildungsbetrieb;
systemkompatibel erweiterbar

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

1.1.11.7 Abdeckblech, Eckabdeckung

Lieferung und Montage eines Abdeckblechs zur Abdeckung von Zwischenräumen zwischen Schränken innerhalb einer Schrankanlage für den Einsatz in Ausbildungswerkstätten. Das Abdeckblech ist als passgenaue Abdeckung im Eckbereich zwischen angrenzenden Schränken auszuführen und dient der optisch sauberen sowie funktionalen Schließung der Oberfläche. Die Ausführung muss systemkompatibel zur verwendeten Schrankanlage sein.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Abdeckblech aus Stahlblech, stabile Ausführung;
Abmessungen ca. 700 x 500 mm;
Verwendung als Deckel im Eckbereich zwischen zwei Schrankelementen;
passgenaue Integration in vorhandene Schrankanlage;
Oberfläche pulverbeschichtet;
Farbe RAL 7035 Lichtgrau;
stoß- und kratzfest;
korrosionsgeschützt;
sichere Befestigung auf Schrankoberseite;
bündige und saubere Ausführung ohne scharfe Kanten;
langlebige Industriequalität;
geeignet für Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

Summe Titel 1.1.11

EG-032 Bankraum 1 Zimmerer (KG 620), Netto:

1.1.12 Titel EG-033 Maschinenraum Zimmerer (KG 620)

1.1.12.1 Regalschrank komplett bestückt mit Sichtlagerkästen

Lieferung und montagefertige Bereitstellung eines voll ausgestatteten System-Regalschranks in stabiler Stahlblechkonstruktion mit Vollblech-Flügeltüren zur strukturierten und übersichtlichen Lagerung von Kleinteilen, Werkzeugen und Betriebsmitteln im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Der Schrank ist vollständig mit Fachböden sowie Sichtlagerkästen bestückt und ermöglicht eine sofortige Nutzung ohne zusätzliche Innenausstattung.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung
1	Bereich	Schule
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Sahlblechschrank in Industrieausführung, pulverbeschichtet;
Höhe ca. 2000 mm;
Breite ca. 1000 mm (40G);
Tiefe ca. 500 mm (20G);

Vollblech-Flügeltüren, innen verstärkt;
Türöffnungswinkel $\geq 180^\circ$;
Zentralverriegelung über Stiftzylinderschloss;

Innenausstattung:

mehrere Fachböden höhenverstellbar im Raster;
Kombination aus Fachböden unterschiedlicher Tragfähigkeit
(z.B. ≥ 65 kg und ≥ 100 kg pro Boden);

Schrank vollständig bestückt mit Sichtlagerkästen in
unterschiedlichen Größen zur strukturierten Lagerung von
Kleinteilen;

6 Stück Fachböden mit 65 kg Tragfähigkeit.

3 Stück Fachböden mit 100 kg Tragfähigkeit.

Bestückung:

Anzahl Lagerkästen:

36 \times Gr. SB6;

51 \times Gr. SB5;

18 \times Gr. SB4;

16 \times Gr. SB3Z

Vertikale Trennstruktur bzw. Aufnahmeelemente zur
systematischen Anordnung der Lagerkästen;
ergonomischer Zugriff durch offene Frontbereiche der Kästen;

Tragfähigkeit Schrankgehäuse ≥ 1000 kg;
Innenraum im Rastermaß zur Aufnahme weiterer
Systemkomponenten;

Oberfläche:

Korpus RAL 7035 Lichtgrau;

Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;

Geeignet für industrielle Nutzung sowie für Ausbildungs- und
Lehrumgebungen.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		1 St	EP.....	GP

1.1.12.2 Akku-Ladeschrank, Typ 90, Lithium-Ion

Lieferung und montagefertige Bereitstellung eines Akku-Ladeschranks zur sicheren Lagerung und zum Laden von Lithium-Ionen-Akkus im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Der Schrank ist als geprüfter Sicherheitsschrank mit integriertem Brandschutz-, Überwachungs- und Belüftungssystem auszuführen. Die Konstruktion muss den aktuellen Normen für Gefahrstoff- und Batteriesicherheit entsprechen und für den Dauerbetrieb geeignet sein.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Sicherheitsschrank aus Stahlblech;
Höhe ca. 2.100 mm;
Breite ca. 1.200 mm;
Tiefe ca. 600 mm;
Feuerwiderstand mindestens 90 Minuten (Typ 90 nach DIN EN 14470-1);
geprüft nach DIN EN 1363-1;
geeignet für Lagerung und Laden von Lithium-Ionen-Akkus;
5 isolierte Fachböden mit Tragfähigkeit ≥ 75 kg je Ebene;
Gesamttragfähigkeit ≥ 600 kg;
jede Lagerebene ausgestattet mit integrierter Steckdosenleiste (jeweils mehrere Schutzkontakt-Steckdosen);
elektrische Versorgung 230 V;
3-stufiges Sicherheitssystem mit Rauchmelder, Temperatursensor sowie optischer und akustischer Alarmgebung;
automatische Auslösung im Brandfall;
technische Entlüftung zur Vermeidung von Wärmestau;
Entlüftungsaufsatz und Druckentlastungsöffnung im Gehäuse;
selbstschließende Flügeltüren mit ölgedämpftem Türschließsystem und Mehrpunktverriegelung;
abschließbar mit Profilzylinderschloss inkl.
Schließzustandsanzeige;
integrierter Transportsockel (unterfahrbar für Stapler/Hubwagen);
höhenverstellbare Stellfüße;
Bodenauffangwanne vorhanden;
Oberfläche pulverbeschichtet;
Korpus RAL 7016 Anthrazitgrau,
Türen RAL 5010 Enzianblau;
geeignet für sichere Aufstellung im Werkstatt- und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Ausbildungsbetrieb;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.12.3 Basisschrank mit Bambus-Ablageplatte

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer Schrankeinheit bestehend aus Basisschrank in Stahlblechkonstruktion sowie aufliegender Ablageplatte aus Bambus für den Einsatz in Ausbildungswerkstätten. Die Ablageplatte dient als robuste Arbeits- bzw. Ablagefläche auf dem Schrank und ist passgenau auf die Schrankgröße abgestimmt. Die Einheit ist für den industriellen Dauereinsatz geeignet und standsicher aufzustellen.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Basisschrank:

Stahlblechschrank in Industrieausführung;

Korpus Breite 1.250 mm

Korpus Tiefe 500 mm

Korpus Höhe 1.000 mm

stabile, verwindungssteife Konstruktion;

2 Fachböden, höhenverstellbar im Raster;

Tragfähigkeit je Fachboden $\geq 50-80$ kg;

Flügeltüren innen verstärkt;

Öffnungswinkel $\geq 180^\circ$;

ergonomisches Griffsystem als Mehrkomponenten-Ausführung

(rutschhemmend, griffsympathisch, geeignet für

Handschuhbetrieb);

Zentralverriegelung über Stiftzylinderschloss;

Oberfläche pulverbeschichtet;

Korpus RAL 7035 Lichtgrau,

Türen RAL 7016 Anthrazitgrau.

Ablageplatte:

massive Bambusplatte, Abmessungen ca. $1250 \times 500 \times 25$ mm;

hohe Oberflächenhärte;

widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung;

geeignet als Werkstatt-Ablagefläche;

passend zur Schrankbreite überstehend ausgeführt;

sichere Auflage und Befestigung auf dem Schrank

gewährleistet.

Gesamteinheit standsicher;

kombinierte Nutzung als Stauraum und Ablagefläche;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

geeignet für dauerhaften Einsatz im Ausbildungsbetrieb

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.12.4 Basisschrank mit Bambus-Ablageplatte

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer Schrankeinheit bestehend aus Basisschrank in Stahlblechkonstruktion sowie aufliegender Ablageplatte aus Bambus für den Einsatz in Ausbildungswerkstätten. Die Ablageplatte dient als robuste Arbeits- bzw. Ablagefläche auf dem Schrank und ist passgenau auf die Schrankgröße abgestimmt. Die Einheit ist für den industriellen Dauereinsatz geeignet und standsicher aufzustellen.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Basisschrank:
Stahlblechschrank in Industrieausführung;
Korpus Breite 1.500 mm
Korpus Tiefe 500 mm
Korpus Höhe 1.000 mm
stabile, verwindungssteife Konstruktion;
2 Fachböden, höhenverstellbar im Raster;
Tragfähigkeit je Fachboden $\geq 50-80$ kg;
Flügeltüren innen verstärkt;
Öffnungswinkel $\geq 180^\circ$;
ergonomisches Griffsystem als Mehrkomponenten-Ausführung (rutschhemmend, griffsympathisch, geeignet für Handschuhbetrieb);
Zentralverriegelung über Stiftzylinderschloss;
Oberfläche pulverbeschichtet;
Korpus RAL 7035 Lichtgrau,
Türen RAL 7016 Anthrazitgrau.

Ablageplatte:
massive Bambusplatte, Abmessungen ca. $1500 \times 500 \times 25$ mm;
hohe Oberflächenhärte;
widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung;
geeignet als Werkstatt-Ablagefläche;
passend zur Schrankbreite überstehend ausgeführt;
sichere Auflage und Befestigung auf dem Schrank gewährleistet.
Gesamteinheit standsicher;
kombinierte Nutzung als Stauraum und Ablagefläche;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

geeignet für dauerhaften Einsatz im Ausbildungsbetrieb

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.12.5 Werkzeugschrankanlage mit Schubladen und Bambus-Arbeitsplatte

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer Werkzeugschrankanlage bestehend aus Werkzeugschränken in Systembauweise mit kompletter Schubladenbestückung sowie aufliegender Arbeitsplatte. Die Anlage dient der strukturierten Lagerung von Werkzeugen und Materialien sowie als belastbare Arbeitsfläche im Ausbildungsbetrieb. Alle Komponenten sind systemkompatibel auszuführen und zu einer funktionalen Einheit zu montieren.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Schrankanlage:
bestehend aus 2 Werkzeugschränken Systemmaß 24×24G,
Korpus Breite 600 mm
Korpus Tiefe 600 mm
Korpus Höhe 900 mm
ausgelegt zur Aufnahme von Schubladen im Maß 20×20G;
stabile Stahlblechkonstruktion, verwindungssteif; für industrielle Nutzung geeignet.

Schubladenausstattung gesamt:
je Schrank bzw. Gesamtanlage entsprechend geliefert:
• 4 Schubladen Höhe 50 mm
• 8 Schubladen Höhe 75 mm
• 8 Schubladen Höhe 100 mm
Schubladen jeweils Tragfähigkeit ≥ 75 kg, 100 % Vollauszug mit Differenzialauszug, präzise kugelgelagerte Führung;
Schubladen im G-Raster (20×20G) zur Aufnahme von Systemeinsätzen;
ergonomische Griffleisten in Mehrkomponenten-Ausführung (rutschhemmend, griffsympathisch);
integrierte Beschriftungsmöglichkeit;
Zentralverriegelung je Schrank.

Arbeitsplatte:
Bambus massiv, Abmessungen ca. 1.200 × 600 × 50 mm;
hohe Oberflächenhärte, widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung;
geeignet als Werkbankoberfläche;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

sichere Auflage und Befestigung auf der Schrankanlage.

Gesamtkonstruktion standsicher, belastbar und für dauerhafte Nutzung im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb geeignet;
Oberfläche pulverbeschichtet;
Korpus RAL 7035 Lichtgrau, Fronten RAL 7016 Anthrazitgrau

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.12.6 **Fahrbares Schubladengehäuse 24G, 5 Schubladen**

Lieferung und montagefertige Bereitstellung eines fahrbaren Schubladengehäuses in modularer Systembauweise zur Lagerung von Werkzeugen und Kleinteilen im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Das Gehäuse ist als Bestandteil eines systemkompatiblen Ordnungssystems auszuführen und ermöglicht durch Vollauszug-Schubladen einen vollständigen Zugriff auf den Inhalt.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Fahrbares Schubladengehäuse in stabiler Stahlblechkonstruktion;
Systemmaß 24G, ausgelegt für Schubladen im Maß 20×20G;
Höhe ca. 700 mm;
Breite ca. 620 mm;
Tiefe ca. 740 mm;
5 Schubladen mit definierter Fronthöhen-Aufteilung (typisch z.B. 50 / 75 / 75 / 100 / 125 mm);
Tragfähigkeit je Schublade ≥ 75 kg;
100 % Vollauszug mit Differenzialauszug und kugelgelagerter Führung;
Einhand-Schubladen-Einzelentriegelung (Transportsicherung);
Schubladen im G-Raster zur Aufnahme von Einteilungen und Schaumsystemen;
Griffleisten aus Aluminium mit Beschriftungstreifen;
ergonomischer Schiebegriff in Mehrkomponenten-Ausführung (2K, rutschhemmend, Haptoprene-Charakter);
Zentralverriegelung über Stiftzylinderschloss;
Abdeckplatte mit rutschhemmender Rillgummimatte und umlaufendem Abrollrand;
fahrbar mit 4 Rollen (2 Lenkrollen mit Feststeller, 2 Bockrollen), spurloser laufruhiger Belag;
Gesamttragfähigkeit ≥ 600 kg;
Oberfläche pulverbeschichtet;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Korpus RAL 7035 Lichtgrau, Fronten RAL 7016 Anthrazitgrau; geeignet für dauerhaften Einsatz im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb			
	Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung			
		1 St	EP.....	GP
1.1.12.7	Rillengummimatte für Schubladen, Systemmaß 20×20G			
	Lieferung von passgenauen Rillengummimatten zur Auslegung von Schubladen in Werkbänken und Schubladenschränken. Die Matten dienen der rutschhemmenden und materialschonenden Lagerung von Werkzeugen und Kleinteilen innerhalb der Schubladen. Ausführung abgestimmt auf das jeweilige Schubladensystem.			
	'.....' angebotenes Produkt/Fabrikat			
	Rillengummimatte passend für Schubladen im Systemmaß 20×20G (500x500 mm); passgenau zuschneidfähig einlegbar; Material elastischer, strapazierfähiger Gummi oder vergleichbar; Oberfläche längsgerillt zur Reduzierung von Verrutschen; geeignet für den Einsatz in Werkstatt-Schubladen; beständig gegen mechanische Beanspruchung; einfache Reinigung; kompatibel mit systembasierten Schubladeninnenaufteilungen; langlebige Ausführung			
	Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung			
		25 St	EP.....	GP

Summe Titel 1.1.12

EG-033 Maschinenraum Zimmerer (KG 620), Netto:

1.1.13 Titel EG-035 Bankraum 2 Zimmerer (KG 620)

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

**1.1.13.1 Basisschrank mit Vollblech-Schiebetüren, Breite 2000 mm
10 Fachböden**

Lieferung und montagefertige Bereitstellung eines Basisschranks in stabiler Stahlblechkonstruktion mit Vollblech-Schiebetüren zur platzsparenden Lagerung von Werkzeugen, Materialien und Betriebsmitteln im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Der Schrank ist modular aufgebaut und zur individuellen Bestückung mit Fachböden, Schubladen oder Systemzubehör geeignet. Die Schiebetüren ermöglichen einen sicheren und ergonomischen Zugriff auch bei beengten Platzverhältnissen.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Stahlblechkonstruktion in Industrieausführung,
pulverbeschichtet;
Höhe ca. 2000 mm;
Breite ca. 80G (2000 mm);
Tiefe ca. 20G (500 mm);

Vollblech-Schiebetüren, innen verstärkt;
platzsparende Konstruktion ohne Türschwenkbereich;
leichtgängige und stabile Türführung;

Zentralverriegelung über Stiftzylinderschloss,
schließenanlagenfähig;
ergonomisches Griffsystem;

Innenraum im 25-mm-Raster zur Aufnahme von Fachböden,
Schubladen und weiterem Zubehör;
modular erweiterbar innerhalb des GARANT GridLine Systems;

Incl. 10 Stück Fachböden

Tragfähigkeit Schrankgehäuse ≥ 1000 kg;

Nivelliersockel bzw. Stellfüße zum Ausgleich von
Bodenunebenheiten;
Schrank gegen Kippen zu sichern;

Oberfläche:
Korpus RAL 7035 Lichtgrau;
Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;

Geeignet für den industriellen Dauereinsatz sowie

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Ausbildungsbereiche.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.13.2 Werkbank 2000 mm mit Bambusplatte und PVC-Schutzauflage

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer Werkbank in stabiler Stahlkonstruktion mit durchgehender Bambus-Arbeitsplatte sowie zusätzlicher transparenter Schutzauflage für den Einsatz in Werkstatt- und Ausbildungsbereichen. Die Werkbank ist als belastbarer Arbeitsplatz mit integrierten Stauraumlösungen ausgeführt und ermöglicht ergonomisches sowie strukturiertes Arbeiten. Die Arbeitsfläche ist durch eine passgenaue PVC-Auflage gegen mechanische Beschädigungen, Verschmutzungen und Flüssigkeiten geschützt.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Werkbank:
Stabile Stahlkonstruktion in Industrieausführung;
Gesamthöhe ca. 850 mm;
Breite ca. 2000 mm;
Tiefe ca. 750 mm;

Arbeitsplatte:
Bambus massiv;
Abmessungen ca. 2000 × 750 × 50 mm;
hohe Oberflächenhärte und Verschleißfestigkeit;
geeignet für mechanische Beanspruchung;

Tragfähigkeit:
Werkbank-Tisch Tragfähigkeit ≥ 800 kg flächenverteilt;

Unterbau:
integriertes Schubladengehäuse mit 6 Schubladen;

Schubladen im Systemmaß 20×20G;
Tragfähigkeit je Schublade ≥ 75 kg;
100 % Vollauszug mit Differenzialauszug;
Einhand-Schubladen-Einzelentriegelung;
Zentralverriegelung mittels Stiftzylinderschloss;

Schubladenaufteilung:
6 Schubladen mit Fronthöhen:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	50 / 75 / 100 / 125 / 150 / 200 mm (von oben nach unten);			
	Schubladen geeignet zur Aufnahme von Systemeinsätzen und Ordnungssystemen (G-Raster 20×20G). Ergonomie: Stabile Standkonstruktion; geeignet für dauerhaften Werkstattbetrieb und Ausbildungsumgebungen;			
	Schutzaufgabe: Transparente Weich-PVC-Auflage; Abmessungen passend zur Arbeitsplatte (ca. 2000 × 750 mm); Stärke ca. 3 mm; rutschhemmend aufliegend; Schutz gegen mechanische und chemische Beanspruchung;			
	Oberfläche: Pulverbeschichtet; Korpus RAL 7035 Lichtgrau; Fronten RAL 7016 Anthrazitgrau;			
	Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung			
		1 St	EP.....	GP

1.1.13.3

Rillengummimatte für Schubladen, Systemmaß 20×20G

Lieferung von passgenauen Rillengummimatten zur Auslegung von Schubladen in Werkbänken und Schubladenschränken. Die Matten dienen der rutschhemmenden und materialschonenden Lagerung von Werkzeugen und Kleinteilen innerhalb der Schubladen. Ausführung abgestimmt auf das jeweilige Schubladensystem.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Rillengummimatte passend für Schubladen im Systemmaß 20×20G;
passgenau zuschneidfähig einlegbar;
Material elastischer, strapazierfähiger Gummi oder vergleichbar;
Oberfläche längsgerillt zur Reduzierung von Verrutschen;
geeignet für den Einsatz in Werkstatt-Schubladen;
beständig gegen mechanische Beanspruchung;
einfache Reinigung;
kompatibel mit systembasierten Schubladeninnenaufteilungen;
langlebige Ausführung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

6 St EP..... GP

1.1.13.4 Großraumschrankanlage mit Aufsatzschrank und Regalleiter

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer Schrankanlage in modularer Systembauweise bestehend aus Großraumschränken mit aufgesetzten Erweiterungsschränken sowie einem vollständigen Regalleitersystem für den ergonomischen Zugriff auf hoch liegende Lagerbereiche. Die Anlage dient der strukturierten und sicheren Lagerung von Werkzeugen, Materialien und Betriebsmitteln im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb und ermöglicht durch die integrierte Leiterlösung einen sicheren Zugang über die gesamte Höhe der Schrankanlage.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Schrankanlage:

1 Großraumschränke mit Sichtfenster-Schiebetüren;

Höhe je Schrank ca. 2000 mm;

Breite je Schrank ca. 80G (2000 mm);

Tiefe je Schrank ca. 27G (700 mm);

inkl. integrierter Fachböden (ca. 8 Stück je Schrank),

höhenverstellbar im Raster;

zusätzlich

1 Großraum-Aufsatzschrank mit Vollblech-Schiebetüren,

Höhe: 1000mm

Breite: 2000 mm

Tiefe: 700 mm

inkl. integrierter Fachböden (ca. 2 Stück je Schrank),

höhenverstellbar im Raster;

Gesamthöhe der Anlage ca. 3000 mm;

stabile Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet;

Tragfähigkeit Schrankgehäuse ≥ 1000 kg je Grundschränk;

Sockel:

1 Sockelelemente für Schränke, Höhe ca. 50 mm;

für sicheren Stand und Lastverteilung;

Regalleitersystem:

komplette Führungseinheit bestehend aus:

- Aluminium-Führungsschiene (Rohr), Länge ca. 2000 mm;

- Endanschläge links und rechts;

- Zwischenhalter zur Befestigung an der Schrankfront;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

- Stufen-Regalleiter in gesonderter Position

Oberfläche:
 pulverbeschichtet;
 Korpus RAL 7035 Lichtgrau;
 Fronten RAL 7016 Anthrazitgrau;

Gesamtausführung:
 standsicher und für den industriellen Dauereinsatz geeignet; -
 wird an der Wand befestigt.
 optimiert für hohe Lagerkapazität und ergonomischen Zugriff.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
 Einbringort sh. beiliegenden Plan
 2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
 Verpackungsmaterial entsorgen.
 Ausführliche Bedienungsanleitung

2 St EP..... GP

1.1.13.5

Einhängbare Stufen-Regalleiter:

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer
 Einhängbare Stufen-Regalleiter:
 Leiterausführung mit ca. 10 Stufen;
 für sicheren und ergonomischen Zugriff auf obere
 Schrankbereiche;
 einhängbar und verschiebbar entlang der Führungsschiene;

'.....'
 angebotenes Produkt/Fabrikat

Sicherheitsanforderungen:
 sichere Befestigung des Führungssystems;
 rutschhemmende Stufen;
 stabile und sichere Leiterkonstruktion für Werkstattbetrieb;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
 Einbringort sh. beiliegenden Plan
 2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
 Verpackungsmaterial entsorgen.
 Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

1.1.13.6 Abdeckblech, Eckabdeckung

Lieferung und Montage eines Abdeckblechs zur Abdeckung von Zwischenräumen zwischen Schränken innerhalb einer Schrankanlage für den Einsatz in Ausbildungswerkstätten. Das Abdeckblech ist als passgenaue Abdeckung im Eckbereich zwischen angrenzenden Schränken auszuführen und dient der optisch sauberen sowie funktionalen Schließung der Oberfläche. Die Ausführung muss systemkompatibel zur verwendeten Schrankanlage sein.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Abdeckblech aus Stahlblech, stabile Ausführung;
Abmessungen ca. 700 x 500 mm;
Verwendung als Deckel im Eckbereich zwischen zwei Schrankelementen;
passgenaue Integration in vorhandene Schrankanlage;
Oberfläche pulverbeschichtet;
Farbe RAL 7035 Lichtgrau;
stoß- und kratzfest;
korrosionsgeschützt;
sichere Befestigung auf Schrankoberseite;
bündige und saubere Ausführung ohne scharfe Kanten;
langlebige Industriequalität;
geeignet für Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb

Lieferrn, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

Summe Titel 1.1.13**EG-035 Bankraum 2 Zimmerer (KG 620), Netto:****1.1.14 Titel EG-037 Bankraum 1 Tischler (KG 620)****1.1.14.1 Basisschrank mit Vollblech-Schiebetüren, Breite 2000 mm
10 Fachböden**

Lieferung und montagefertige Bereitstellung eines Basisschranks in stabiler Stahlblechkonstruktion mit Vollblech-Schiebetüren zur platzsparenden Lagerung von Werkzeugen, Materialien und Betriebsmitteln im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Der Schrank ist modular aufgebaut und zur individuellen Bestückung mit Fachböden, Schubladen oder Systemzubehör geeignet. Die Schiebetüren ermöglichen einen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

sicheren und ergonomischen Zugriff auch bei beengten
Platzverhältnissen.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Stahlblechkonstruktion in Industrieausführung,
pulverbeschichtet;
Höhe ca. 2000 mm;
Breite ca. 80G (2000 mm);
Tiefe ca. 20G (500 mm);

Vollblech-Schiebetüren, innen verstärkt;
platzsparende Konstruktion ohne Türschwenkbereich;
leichtgängige und stabile Türführung;

Zentralverriegelung über Stiftzylinderschloss,
schließenanlagenfähig;
ergonomisches Griffsystem;

Innenraum im 25-mm-Raster zur Aufnahme von Fachböden,
Schubladen und weiterem Zubehör;
modular erweiterbar innerhalb des GARANT GridLine Systems;

Incl. 10 Stück Fachböden

Tragfähigkeit Schrankgehäuse ≥ 1000 kg;

Nivelliersockel bzw. Stellfüße zum Ausgleich von
Bodenunebenheiten;
Schrank gegen Kippen zu sichern;

Oberfläche:
Korpus RAL 7035 Lichtgrau;
Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;

Geeignet für den industriellen Dauereinsatz sowie
Ausbildungsbereiche.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

1.1.14.2 Werkbank 3000 mm mit Bambusplatte und PVC-Schutzauflage

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer Werkbankanlage in modularer Systembauweise für den Einsatz in Ausbildungs- und Werkstattbereichen. Die Werkbank besteht aus einem stabilen Unterbau mit integriertem Schubladengehäuse, einer durchgehenden Bambus-Arbeitsplatte sowie einem montierten Schraubstock mit Höhenverstellung. Die Anlage ist für den dauerhaften industriellen Einsatz sowie für Ausbildungszwecke ausgelegt und ermöglicht ergonomisches Arbeiten sowie strukturierte Werkzeuglagerung.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Untergestell:

bestehend aus 2 Fußteilen,
Höhe ca. 800 mm, Tiefe 700 mm, robuste Stahlkonstruktion;
Verbindung über Knotenbleche (2-teilig) zur Aussteifung;
hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit.

Schubladengehäuse:

1 Stück Systemmaß 24×26G,
Höhe ca. 800 mm, mit 6 Schubladen;
Schubladenaufteilung mit Fronthöhen
50 / 75 / 100 / 125 / 150 / 200 mm (von oben nach unten);
Tragfähigkeit je Schublade ≥ 75 kg;
100 % Vollauszug mit Differenzialauszug, kugelgelagert;
Einhand-Schubladen-Einzelentriegelung;
G-Raster 20×20G zur Aufnahme von Einteilungen und
Schaumsystemen;
Aluminium-Griffleisten mit Beschriftungsmöglichkeit;
Zentralverriegelung über Stiftzylinderschloss.

Arbeitsplatte:

Bambus massiv, Abmessungen ca. 3.000 × 750 × 50 mm;
hohe Oberflächenhärte und Verschleißfestigkeit;
geeignet für mechanische Beanspruchung;
zusätzlich mit transparenter Weich-PVC-Auflage (ca. 3 mm)
zum Schutz der Oberfläche.

Schraubstockeinrichtung:

Parallel-Schraubstock, Montage auf Werkbank;
inkl. Klapp- und Höhenverstellgerät, höhenverstellbar und
wegklappbar zur ergonomischen Nutzung;
geeignet für unterschiedliche Arbeitssituationen (Feinarbeit /
schwere Spannarbeiten).

Gesamtkonstruktion standsicher, hoch belastbar und für den
industriellen Dauerbetrieb geeignet; Systemkompatibilität

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

innerhalb GARANT GridLine; pulverbeschichtete Stahlteile;
Korpus RAL 7035 Lichtgrau, Fronten RAL 7016 Anthrazitgrau

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.14.3 Rillengummimatte für Schubladen, Systemmaß 20×20G

Lieferung von passgenauen Rillengummimatten zur Auslegung von Schubladen in Werkbänken und Schubladenschränken. Die Matten dienen der rutschhemmenden und materialschonenden Lagerung von Werkzeugen und Kleinteilen innerhalb der Schubladen. Ausführung abgestimmt auf das jeweilige Schubladensystem.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Rillengummimatte passend für Schubladen im Systemmaß 20×20G;
passgenau zuschneidfähig einlegbar;
Material elastischer, strapazierfähiger Gummi oder vergleichbar;
Oberfläche längsgerillt zur Reduzierung von Verrutschen;
geeignet für den Einsatz in Werkstatt-Schubladen;
beständig gegen mechanische Beanspruchung;
einfache Reinigung;
kompatibel mit systembasierten Schubladeninnenaufteilungen;
langlebige Ausführung

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

6 St EP..... GP

1.1.14.4 Großraumschrankanlage mit Aufsatzschrank und Regalleiter

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer Schrankanlage in modularer Systembauweise bestehend aus Großraumschränken mit aufgesetzten Erweiterungsschränken sowie einem vollständigen Regalleitersystem für den ergonomischen Zugriff auf hoch liegende Lagerbereiche. Die Anlage dient der strukturierten und sicheren Lagerung von Werkzeugen, Materialien und Betriebsmitteln im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb und ermöglicht durch die integrierte Leiterlösung einen sicheren Zugang über die gesamte Höhe der

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Schrankanlage.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Schrankanlage:

1 Großraumschränke mit Sichtfenster-Schiebetüren;

Höhe je Schrank ca. 2000 mm;

Breite je Schrank ca. 80G (2000 mm);

Tiefe je Schrank ca. 27G (700 mm);

inkl. integrierter Fachböden (ca. 8 Stück je Schrank),
höhenverstellbar im Raster;

zusätzlich

1 Großraum-Aufsatzschrank mit Vollblech-Schiebetüren,

Höhe: 1000mm

Breite: 2000 mm

Tiefe: 700 mm

inkl. integrierter Fachböden (ca. 2 Stück je Schrank),
höhenverstellbar im Raster;

Gesamthöhe der Anlage ca. 3000 mm;

stabile Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet;

Tragfähigkeit Schrankgehäuse \geq 1000 kg je Grundschränk;

Sockel:

1 Sockelelemente für Schränke, Höhe ca. 50 mm;

für sicheren Stand und Lastverteilung;

Regalleitersystem:

komplette Führungseinheit bestehend aus:

- Aluminium-Führungsschiene (Rohr), Länge ca. 2000 mm;

- Endanschlüsse links und rechts;

- Zwischenhalter zur Befestigung an der Schrankfront;

- Stufen-Regalleiter in gesonderter Position

Oberfläche:

pulverbeschichtet;

Korpus RAL 7035 Lichtgrau;

Fronten RAL 7016 Anthrazitgrau;

Gesamtausführung:

standsicher und für den industriellen Dauereinsatz geeignet; -

wird an der Wand befestigt.

optimiert für hohe Lagerkapazität und ergonomischen Zugriff.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung
1	Bereich	Schule
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

2 St EP..... GP

1.1.14.5 Einhängbare Stufen-Regalleiter:

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer
Einhängbare Stufen-Regalleiter:
Leiterausführung mit ca. 10 Stufen;
für sicheren und ergonomischen Zugriff auf obere
Schranksbereiche;
einhängbar und verschiebbar entlang der Führungsschiene;

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Sicherheitsanforderungen:
sichere Befestigung des Führungssystems;
rutschhemmende Stufen;
stabile und sichere Leiterkonstruktion für Werkstattbetrieb;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

Summe Titel 1.1.14

EG-037 Bankraum 1 Tischler (KG 620), Netto:

1.1.15 Titel EG-038 Maschinenraum Tischler (KG 620)

1.1.15.1 Regalschrank komplett bestückt mit Sichtlagerkästen

Lieferung und montagefertige Bereitstellung eines voll
ausgestatteten System-Regalschranks in stabiler
Stahlblechkonstruktion mit Vollblech-Flügeltüren zur
strukturierten und übersichtlichen Lagerung von Kleinteilen,
Werkzeugen und Betriebsmitteln im Werkstatt- und
Ausbildungsbetrieb. Der Schrank ist vollständig mit Fachböden
sowie Sichtlagerkästen bestückt und ermöglicht eine sofortige
Nutzung ohne zusätzliche Innenausstattung.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Sahlblechschrank in Industrieausführung, pulverbeschichtet;
Höhe ca. 2000 mm;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Breite ca. 1000 mm (40G); Tiefe ca. 500 mm (20G);</p> <p>Vollblech-Flügeltüren, innen verstärkt; Türöffnungswinkel $\geq 180^\circ$; Zentralverriegelung über Stiftzylinderschloss;</p> <p>Innenausstattung: mehrere Fachböden höhenverstellbar im Raster; Kombination aus Fachböden unterschiedlicher Tragfähigkeit (z.B. ≥ 65 kg und ≥ 100 kg pro Boden); Schrank vollständig bestückt mit Sichtlagerkästen in unterschiedlichen Größen zur strukturierten Lagerung von Kleinteilen; 6 Stück Fachböden mit 65 kg Tragfähigkeit. 3 Stück Fachböden mit 100 kg Tragfähigkeit. Bestückung: Anzahl Lagerkästen: 36 \times Gr. SB6; 51 \times Gr. SB5; 18 \times Gr. SB4; 16 \times Gr. SB3Z</p> <p>Vertikale Trennstruktur bzw. Aufnahmeelemente zur systematischen Anordnung der Lagerkästen; ergonomischer Zugriff durch offene Frontbereiche der Kästen;</p> <p>Tragfähigkeit Schrankgehäuse ≥ 1000 kg; Innenraum im Rastermaß zur Aufnahme weiterer Systemkomponenten;</p> <p>Oberfläche: Korpus RAL 7035 Lichtgrau; Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;</p> <p>Geeignet für industrielle Nutzung sowie für Ausbildungs- und Lehrumgebungen.</p> <p>Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung</p>			
		1 St	EP.....	GP

1.1.15.2

Akku-Ladeschrank, Typ 90, Lithium-Ion

Lieferung und montagefertige Bereitstellung eines
Akku-Ladeschranks zur sicheren Lagerung und zum Laden von
Lithium-Ionen-Akkus im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Der
Schrank ist als geprüfter Sicherheitsschrank mit integriertem

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung
1	Bereich	Schule
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Brandschutz-, Überwachungs- und Belüftungssystem auszuführen. Die Konstruktion muss den aktuellen Normen für Gefahrstoff- und Batteriesicherheit entsprechen und für den Dauerbetrieb geeignet sein.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Sicherheitsschrank aus Stahlblech;
 Höhe ca. 2.100 mm;
 Breite ca. 1.200 mm;
 Tiefe ca. 600 mm;
 Feuerwiderstand mindestens 90 Minuten (Typ 90 nach DIN EN 14470-1);
 geprüft nach DIN EN 1363-1;
 geeignet für Lagerung und Laden von Lithium-Ionen-Akkus;
 5 isolierte Fachböden mit Tragfähigkeit ≥ 75 kg je Ebene;
 Gesamttragfähigkeit ≥ 600 kg;
 jede Lagerebene ausgestattet mit integrierter Steckdosenleiste (jeweils mehrere Schutzkontakt-Steckdosen);
 elektrische Versorgung 230 V;
 3-stufiges Sicherheitssystem mit Rauchmelder, Temperatursensor sowie optischer und akustischer Alarmgebung;
 automatische Auslösung im Brandfall;
 technische Entlüftung zur Vermeidung von Wärmestau;
 Entlüftungsaufsatz und Druckentlastungsöffnung im Gehäuse;
 selbstschließende Flügeltüren mit ölgedämpftem Türschließsystem und Mehrpunktverriegelung;
 abschließbar mit Profilzylinderschloss inkl. Schließzustandsanzeige;
 integrierter Transportsockel (unterfahrbar für Stapler/Hubwagen);
 höhenverstellbare Stellfüße;
 Bodenauffangwanne vorhanden;
 Oberfläche pulverbeschichtet;
 Korpus RAL 7016 Anthrazitgrau,
 Türen RAL 5010 Enzianblau;
 geeignet für sichere Aufstellung im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb;

Lieferrn, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

1.1.15.3 **Fahrbare Werkbank mit Bambusplatte und Schubladen**

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer fahrbaren Werkbank in stabiler Stahlrohrkonstruktion mit Bambus-Arbeitsplatte sowie zusätzlicher transparenter Schutzauflage für den Einsatz in Werkstatt- und Ausbildungsbereichen. Die Werkbank ist als mobile Arbeitsstation mit integrierter Aufbewahrung ausgeführt und ermöglicht flexibles Arbeiten durch Fahrbarkeit bei gleichzeitig hoher Stabilität im Betrieb. Die Arbeitsfläche ist durch eine passgenaue PVC-Auflage gegen Beschädigungen, Verschmutzungen und Flüssigkeiten geschützt. Unterbau bestehend aus einem abschließbaren Türfach auf der linken Seite sowie einem Schubladenblock

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet;
Werkbankhöhe ca. 950 mm;
Abmessungen ca. 1250 × 750 mm (B × T);
Bambus-Arbeitsplatte, Stärke ca. 25 mm;
Tragfähigkeit Arbeitsfläche ≥ 400 kg flächenverteilt;

Fahrbar mit 2 Bockrollen und 2 Lenkrollen Ø ca. 125 mm,
Lenkrollen mit Feststeller, spurloser Laufbelag;

Schubladen Tragfähigkeit ≥ 75 kg;
100 % Vollauszug mit Differenzialauszug;
Einhand-Schubladen-Einzelentriegelung;
Zentralverriegelung mittels Stiftzylinderschloss;

Bestückung links:

1 Tür, Türhöhe ca. 625 mm;
1 höhenverstellbarer Fachboden;

Bestückung rechts:

5 Schubladen im Systemmaß 20×20G;
Schubladen-Fronthöhen:
2 × 75 mm;
1 × 100 mm;
1 × 125 mm;
1 × 250 mm;

Zusatz:

Arbeitsflächenabdeckung aus Weich-PVC, transparent, Stärke ca. 3 mm, passend zur Werkbankabmessung, rutschhemmend aufliegend, zum Schutz der Arbeitsplatte gegen mechanische und chemische Beanspruchung.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.15.4 Werkzeugschrank mit HSK63-Aufnahmen und Beleuchtung

Lieferung und montagefertige Bereitstellung eines Werkzeugschranks in stabiler Stahlblechkonstruktion mit Sichtfenster-Schiebetüren zur strukturierten und sicheren Lagerung von Werkzeugaufnahmen im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Der Schrank ist vollständig mit Fachböden, Trägersystemen sowie Werkzeugaufnahmen für HSK63 bestückt und zusätzlich mit einer integrierten Innenbeleuchtung ausgestattet. Die Ausführung ermöglicht eine übersichtliche, platzsparende und ergonomische Aufbewahrung mit direktem Zugriff auf Werkzeuge.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Basisschrank:
Stahlblechkonstruktion in Industrieausführung;
Höhe ca. 2000 mm;
Breite ca. 80G (ca. 2000 mm);
Tiefe ca. 20G (ca. 500 mm);
Sichtfenster-Schiebetüren, platzsparend ohne Türschwenkbereich;
Innenraum im Raster zur modularen Bestückung;
Zentralverriegelung über Stiftzylinderschloss;
Tragfähigkeit Schrankgehäuse ≥ 1000 kg;
Nivelliersockel/Füße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten;

Innenausstattung:
4 Fachböden inkl. Trägern für Breite 40G;
Belastbar und höhenverstellbar im Raster;

Werkzeugaufnahme-System:
12 Aufnahmeschienen (paarweise) zur Aufnahme von Querträgern;
12 Querträger mit Aufnahmen für Werkzeughalter HSK63;
Geeignet zur geordneten und sicheren Lagerung von Werkzeugaufnahmen;
Belastbare, steckbare Systemlösung im Rastermaß;

Beleuchtung:
Innenbeleuchtungs-Set (Extended) passend für Schrankbreite 80G und Höhe 2000 mm;
Gleichmäßige Ausleuchtung des Innenraums zur verbesserten Sichtbarkeit und Arbeitssicherheit;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Oberfläche:
Pulverbeschichtet;
Korpus RAL 7035 Lichtgrau;
Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;

Geeignet für den industriellen Dauereinsatz sowie Ausbildungsbetrieb.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.15.5 Schiebetürschrank mit Schrägböden und Beleuchtung

Lieferung und montagefertige Bereitstellung eines Basisschranks in stabiler Stahlblechkonstruktion mit Sichtfenster-Flügeltüren zur strukturierten Lagerung von Materialien, Behältern und Sichtlagerkästen im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Der Schrank ist mit einer Kombination aus Schrägfachböden zur übersichtlichen Bereitstellung sowie zusätzlichen Fachböden zur klassischen Lagerung ausgestattet. Eine integrierte LED-Innenbeleuchtung sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung des Innenraums und unterstützt ein ergonomisches Arbeiten

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Basisschrank:
Stahlblechkonstruktion in Industrieausführung;
Höhe ca. 2000 mm;
Breite ca. 40G (ca. 1000 mm);
Tiefe ca. 20G (ca. 500 mm);
Sichtfenster-Flügeltüren;
Türöffnungswinkel $\geq 180^\circ$;
Zentralverriegelung über Stiftzylinderschloss;
Innenraum im 25-mm-Raster zur Aufnahme von Fachböden;
Tragfähigkeit Schrankgehäuse ≥ 1000 kg;
Nivelliersockel bzw. Stellfüße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten;

Innenausstattung:
3 Schrägfachböden (Breite 40G), geeignet zur Aufnahme von Sichtlagerkästen / eForm-Behältern;
Schrägstellung zur verbesserten Entnahme und Sicht auf den Inhalt;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	2 Fachböden inkl. Trägern (Breite 40G); höhenverstellbar im Raster; geeignet für flächige Lagerung von Materialien und Werkzeugen;			
	Beleuchtung: LED-Innenbeleuchtungsset (Basic) passend zur Schrankhöhe 2000 mm; gleichmäßige, blendfreie Ausleuchtung des Innenraums;			
	Oberfläche: Pulverbeschichtet; Korpus RAL 7035 Lichtgrau; Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;			
	Geeignet für den industriellen Dauereinsatz sowie den Einsatz in Ausbildungsumgebungen.			
	Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung			
		1 St	EP.....	GP

1.1.15.6

Fahrbares Schubladengehäuse 24G, 5 Schubladen

Lieferung und montagefertige Bereitstellung eines fahrbaren Schubladengehäuses in modularer Systembauweise zur strukturierten Lagerung von Werkzeugen und Materialien im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Der Container ist für den mobilen Einsatz ausgelegt und ermöglicht durch Vollauszug-Schubladen einen vollständigen Zugriff auf den Inhalt. Die Ausführung ist systemkompatibel und für den industriellen Dauereinsatz geeignet.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Sabile Stahlblechkonstruktion in Industrieausführung;
Systemmaß 24G, Schubladen im Maß 20×20G;
Höhe ca. 700 mm;
Breite ca. 620 mm;
Tiefe ca. 740 mm;

5 Schubladen mit definierter Fronthöhenaufteilung:
75 / 75 / 100 / 125 / 250 mm;

Tragfähigkeit je Schublade ≥ 75 kg;
100 % Vollauszug mit Differenzialauszug;
kugelgelagerte Führung;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Einhand-Schubladen-Einzelentriegelung zur
Transportsicherung;
Zentralverriegelung über Stiftzylinderschloss;

Schubladen geeignet zur Aufnahme von Systemeinsätzen /
Ordnungssystemen (G-Raster 20×20G);

Abdeckplatte mit rutschhemmender Rillgummimatte und
umlaufendem Abrollrand;

Fahrwerk:
4 Rollen, davon 2 Lenkrollen mit Feststeller und 2 Bockrollen;
Raddurchmesser ca. 125 mm;
laufruhiger, spurloser PU-Belag;

Gesamttragfähigkeit ≥ 600 kg;
ergonomischer Schiebegriff in Mehrkomponenten-Ausführung;

Oberfläche pulverbeschichtet;
Korpus RAL 7035 Lichtgrau;
Fronten RAL 7016 Anthrazitgrau.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.15.7 Werkzeugschrank mit Schubladen und Bambusplatte

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer
Werkbankanlage in modularer Systembauweise bestehend aus
Werkzeugschränken mit vollständiger Schubladenbestückung
sowie einer durchgehenden Arbeitsplatte mit zusätzlicher
Schutzauflage. Die Anlage dient der strukturierten Lagerung von
Werkzeugen und Materialien sowie als belastbare Arbeitsfläche
im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Alle Komponenten sind
systemkompatibel auszuführen und zu einer funktionalen
Einheit zu montieren.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Schrankanlage:
2 Werkzeugschränke Systemmaß 24×24G, ausgelegt zur
Aufnahme von Schubladen im Maß 20×20G;
stabile Stahlblechkonstruktion, verwindungssteif;
geeignet für industrielle Nutzung;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung
1	Bereich	Schule
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Schubladenausstattung gesamt:

20 Schubladen im Systemmaß 20×20G;

davon:

4 Schubladen Fronthöhe 50 mm;

8 Schubladen Fronthöhe 75 mm;

8 Schubladen Fronthöhe 100 mm;

Tragfähigkeit je Schublade ≥ 75 kg;

100 % Vollauszug mit Differenzialauszug;

kugelgelagerte Führungssysteme;

Einhand-Schubladen-Einzelentriegelung;

Schubladen im G-Raster zur Aufnahme von Ordnungssystemen

und Schaumeinlagen;

ergonomische Griffleisten mit Beschriftungsmöglichkeit;

Zentralverriegelung je Schrank über Stiftzylinderschloss;

Arbeitsplatte:

Bambus massiv;

Abmessungen ca. 2000 × 750 × 50 mm;

hohe Oberflächenhärte und Widerstandsfähigkeit gegen

mechanische Beanspruchung;

geeignet als Werkbankoberfläche;

Ausschnitt ca. 300/230 mm in Arbeitsplatte zur Anpassung an

vorhandene Stb-Stütze ist einzukalkulieren.

Schutzauflage:

Transparente Weich-PVC-Auflage;

Abmessungen passend zur Arbeitsplatte (ca. 2000 × 750 mm);

Stärke ca. 3 mm;

rutschhemmend aufliegend;

Schutz gegen Beschädigungen, Verschmutzungen und

Flüssigkeiten;

Ausschnitt ca. 300/230 mm in Schutzauflage zur Anpassung an

vorhandene Stb-Stütze ist einzukalkulieren.

Gesamtausführung:

standsichere Werkbankanlage;

kombinierte Nutzung als Stauraum und Arbeitsplatz;

für dauerhaften Einsatz im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb

geeignet;

Oberfläche:

pulverbeschichtet;

Korpus RAL 7035 Lichtgrau;

Fronten RAL 7016 Anthrazitgrau;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

1 St EP..... GP

1.1.15.8 Basisschrank mit Vollblech-Flügeltüren, Höhe 2000 mm

Stahlblechkonstruktion mit Vollblech-Flügeltüren zur Lagerung von Werkzeugen, Materialien und Betriebsmitteln im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Der Schrank ist modular aufgebaut und zur individuellen Bestückung mit Fachböden, Schubladen oder Zubehör geeignet.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Stahlblechkonstruktion in Industrieausführung,
pulverbeschichtet;
Höhe ca. 2000 mm;
Breite ca. 40G (ca. 1000 mm);
Tiefe ca. 20G (ca. 500 mm);

Vollblech-Flügeltüren, innen verstärkt;
Türöffnungswinkel $\geq 180^\circ$;
ergonomisches Griffsystem, geeignet für Handschuhbetrieb;

Zentralverriegelung mittels Stiftzylinderschloss,
schließenanlagenfähig;

Innenraum im 25-mm-Raster zur Aufnahme von Fachböden,
Schubladen und Systemzubehör;
modular erweiterbar innerhalb des GARANT GridLine Systems;
incl. 5 Stück Fachböden

Tragfähigkeit Schrankgehäuse ≥ 1000 kg;
Boden-Nivellierung durch Stellfüße zum Ausgleich von
Unebenheiten;

Oberfläche:
Korpus RAL 7035 Lichtgrau;
Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;

Geeignet für den industriellen Dauereinsatz sowie
Ausbildungsumgebungen.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung
1	Bereich	Schule
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Summe Titel 1.1.15

EG-038 Maschinenraum Tischler (KG 620), Netto:

1.1.16 Titel EG-040 Bankraum 2 Tischler (KG 620)

1.1.16.1 Basisschrank mit Vollblech-Schiebetüren, Breite 2000 mm 10 Fachböden

Lieferung und montagefertige Bereitstellung eines Basisschranks in stabiler Stahlblechkonstruktion mit Vollblech-Schiebetüren zur platzsparenden Lagerung von Werkzeugen, Materialien und Betriebsmitteln im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Der Schrank ist modular aufgebaut und zur individuellen Bestückung mit Fachböden, Schubladen oder Systemzubehör geeignet. Die Schiebetüren ermöglichen einen sicheren und ergonomischen Zugriff auch bei beengten Platzverhältnissen.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Stahlblechkonstruktion in Industrieausführung,
pulverbeschichtet;
Höhe ca. 2000 mm;
Breite ca. 80G (2000 mm);
Tiefe ca. 20G (500 mm);

Vollblech-Schiebetüren, innen verstärkt;
platzsparende Konstruktion ohne Türschwenkbereich;
leichtgängige und stabile Türführung;

Zentralverriegelung über Stiftzylinderschloss,
schließenanlagenfähig;
ergonomisches Griffsystem;

Innenraum im 25-mm-Raster zur Aufnahme von Fachböden,
Schubladen und weiterem Zubehör;
modular erweiterbar innerhalb des GARANT GridLine Systems;

Incl. 10 Stück Fachböden

Tragfähigkeit Schrankgehäuse ≥ 1000 kg;

Nivelliersockel bzw. Stellfüße zum Ausgleich von
Bodenunebenheiten;
Schrank gegen Kippen zu sichern;

Oberfläche:
Korpus RAL 7035 Lichtgrau;
Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Geeignet für den industriellen Dauereinsatz sowie Ausbildungsbereiche.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.16.2 Werkbank 2000 mm mit Bambusplatte und PVC-Schutzauflage

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer Werkbank in stabiler Stahlkonstruktion mit durchgehender Bambus-Arbeitsplatte sowie zusätzlicher transparenter Schutzauflage für den Einsatz in Werkstatt- und Ausbildungsbereichen. Die Werkbank ist als belastbarer Arbeitsplatz mit integrierten Stauraumlösungen ausgeführt und ermöglicht ergonomisches sowie strukturiertes Arbeiten. Die Arbeitsfläche ist durch eine passgenaue PVC-Auflage gegen mechanische Beschädigungen, Verschmutzungen und Flüssigkeiten geschützt.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Werkbank:
Stabile Stahlkonstruktion in Industrieausführung;
Gesamthöhe ca. 850 mm;
Breite ca. 2000 mm;
Tiefe ca. 750 mm;

Arbeitsplatte:
Bambus massiv;
Abmessungen ca. 2000 × 750 × 50 mm;
hohe Oberflächenhärte und Verschleißfestigkeit;
geeignet für mechanische Beanspruchung;

Tragfähigkeit:
Werkbank-Tisch Tragfähigkeit ≥ 800 kg flächenverteilt;

Unterbau:
integriertes Schubladengehäuse mit 6 Schubladen;

Schubladen im Systemmaß 20×20G;
Tragfähigkeit je Schublade ≥ 75 kg;
100 % Vollauszug mit Differenzialauszug;
Einhand-Schubladen-Einzelentriegelung;
Zentralverriegelung mittels Stiftzylinderschloss;

Schubladenaufteilung:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

6 Schubladen mit Fronthöhen:

50 / 75 / 100 / 125 / 150 / 200 mm (von oben nach unten);

Schubladen geeignet zur Aufnahme von Systemeinsparungen und Ordnungssystemen (G-Raster 20×20G).

Ergonomie:

Stabile Standkonstruktion;

geeignet für dauerhaften Werkstattbetrieb und

Ausbildungsumgebungen;

Schutzaufgabe:

Transparente Weich-PVC-Auflage;

Abmessungen passend zur Arbeitsplatte (ca. 2000 × 750 mm);

Stärke ca. 3 mm;

rutschhemmend aufliegend;

Schutz gegen mechanische und chemische Beanspruchung;

Oberfläche:

Pulverbeschichtet;

Korpus RAL 7035 Lichtgrau;

Fronten RAL 7016 Anthrazitgrau;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.16.3**Rillengummimatte für Schubladen, Systemmaß 20×20G**

Lieferung von passgenauen Rillengummimatten zur Auslegung von Schubladen in Werkbänken und Schubladenschränken. Die Matten dienen der rutschhemmenden und materialschonenden Lagerung von Werkzeugen und Kleinteilen innerhalb der Schubladen. Ausführung abgestimmt auf das jeweilige Schubladensystem.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Rillengummimatte passend für Schubladen im Systemmaß 20×20G;

passgenau zuschneidfähig einlegbar;

Material elastischer, strapazierfähiger Gummi oder vergleichbar;

Oberfläche längsgerillt zur Reduzierung von Verrutschen;

geeignet für den Einsatz in Werkstatt-Schubladen;

beständig gegen mechanische Beanspruchung;

einfache Reinigung;

kompatibel mit systembasierten Schubladeninnenaufteilungen;

langlebige Ausführung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

6 St EP..... GP

1.1.16.4 Großraumschrankanlage mit Aufsatzschrank und Regalleiter

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer Schrankanlage in modularer Systembauweise bestehend aus Großraumschränken mit aufgesetzten Erweiterungsschränken sowie einem vollständigen Regalleitersystem für den ergonomischen Zugriff auf hoch liegende Lagerbereiche. Die Anlage dient der strukturierten und sicheren Lagerung von Werkzeugen, Materialien und Betriebsmitteln im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb und ermöglicht durch die integrierte Leiterlösung einen sicheren Zugang über die gesamte Höhe der Schrankanlage.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Schrankanlage:
1 Großraumschränke mit Sichtfenster-Schiebetüren;
Höhe je Schrank ca. 2000 mm;
Breite je Schrank ca. 80G (2000 mm);
Tiefe je Schrank ca. 27G (700 mm);
inkl. integrierter Fachböden (ca. 8 Stück je Schrank),
höhenverstellbar im Raster;
zusätzlich
1 Großraum-Aufsatzschrank mit Vollblech-Schiebetüren,
Höhe: 1000mm
Breite: 2000 mm
Tiefe: 700 mm
inkl. integrierter Fachböden (ca. 2 Stück je Schrank),
höhenverstellbar im Raster;

Gesamthöhe der Anlage ca. 3000 mm;
stabile Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet;
Tragfähigkeit Schrankgehäuse \geq 1000 kg je Grundschränk;

Sockel:
1 Sockelelemente für Schränke, Höhe ca. 50 mm;
für sicheren Stand und Lastverteilung;

Regalleitersystem:
komplette Führungseinheit bestehend aus:
- Aluminium-Führungsschiene (Rohr), Länge ca. 2000 mm;
- Endanschlüsse links und rechts;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung
1	Bereich	Schule
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- Zwischenhalter zur Befestigung an der Schrankfront;
- Stufen-Regalleiter in gesonderter Position

Oberfläche:
pulverbeschichtet;
Korpus RAL 7035 Lichtgrau;
Fronten RAL 7016 Anthrazitgrau;

Gesamtausführung:
standsicher und für den industriellen Dauereinsatz geeignet; -
wird an der Wand befestigt.
optimiert für hohe Lagerkapazität und ergonomischen Zugriff.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

2 St EP..... GP

1.1.16.5

Einhängbare Stufen-Regalleiter:

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer
Einhängbare Stufen-Regalleiter:
Leiterausführung mit ca. 10 Stufen;
für sicheren und ergonomischen Zugriff auf obere
Schrankbereiche;
einhängbar und verschiebbar entlang der Führungsschiene;

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Sicherheitsanforderungen:
sichere Befestigung des Führungssystems;
rutschhemmende Stufen;
stabile und sichere Leiterkonstruktion für Werkstattbetrieb;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

Summe Titel 1.1.16

EG-040 Bankraum 2 Tischler (KG 620), Netto:

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung
1	Bereich	Schule
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

1.1.17 Titel EG-043 Lacklager (KG 620)

1.1.17.1 Fachbodenregalanlage 3 Felder

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer Fachboden-Regalanlage in Stecksystembauweise zur Lagerung von Materialien und Betriebsmitteln im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Die Anlage ist als freistehendes Einzelregal mit Kreuzaussteifung ausgeführt und ermöglicht durch die Fachbodenkonstruktion eine flexible und übersichtliche Lagerung. Das System ist vollständig aus verzinkten Stahlkomponenten aufgebaut und für den industriellen Dauereinsatz geeignet.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Regalsystem:

Stecksystem MULTiplus;

Bauweise als Einzelregal mit Kreuzstreben-Aussteifung;

Abmessungen (H × B × T): ca. 2000 × 3072 × 436 mm;

Ausführung in 3 Feldern;

Rahmenkonstruktion:

T-Profil-Stützen, Höhe 2000 mm, verzinkt, Front gelocht;

Tiefenriegel, steckbar, Tiefe ca. 400 mm, verzinkt;

inkl. Klemmfüße zur standsicheren Aufstellung;

Fachbodenausstattung:

insgesamt 15 Fachböden (3 Felder × 5 Böden);

Abmessungen je Fachboden ca. 1000 × 400 mm;

Ausführung verzinkt;

höhenverstellbar mittels steckbarer Fachbodenträger;

inkl. Fachbodenträger (4 Stück je Fachboden);

Aussteifung:

2 Kreuzstreben-Sets zur rückseitigen Aussteifung;

Abschluss:

Abdeckkappen für T-Profile, Farbe RAL 7035 lichtgrau;

Zubehör:

4 Wandbefestigungen zur zusätzlichen Sicherung gegen

Kippen;

Tragfähigkeit:

Fachlast ≥ 250 kg je Boden;

erforderliche Feldlast ≥ 1250 kg;

maximale Feldlast ≥ 1440 kg;

Oberfläche:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Rahmen verzinkt;
Fachböden verzinkt;

Gesamtausführung:
standsicher, industrietauglich und für dauerhafte Nutzung im
Lager- und Werkstattbereich geeignet.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.17.2 Werkbankanlage mit Schubladengehäuse, V2A-Arbeitsplatte und Schraubstock

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer
Werkbankanlage in modularer Systembauweise für den Einsatz
in Werkstatt- und Ausbildungsbereichen. Die Werkbank besteht
aus einem stabilen Unterbau mit integriertem
Schubladengehäuse, einer durchgehenden Arbeitsplatte mit
Edelstahlbelag sowie einer montierten Schraubstockeinrichtung
mit Klapp- und Höhenverstellung. Die Ausführung ermöglicht ein
ergonomisches, sicheres und langlebiges Arbeiten bei hoher
mechanischer Beanspruchung.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Untergestell:
bestehend aus Fußteil, Höhe ca. 800 mm, Tiefe ca. 700 mm;
Verbindung über Knotenblechpaar zur Aussteifung;
stabile, verwindungssteife Stahlkonstruktion;

Schubladengehäuse:
Systemmaß 24×26G, Höhe ca. 800 mm;
6 Schubladen im Maß 20×20G;
Schubladen mit Tragfähigkeit ≥ 75 kg;
100 % Vollauszug mit Differenzialauszug;
Einhand-Schubladen-Einzelentriegelung;
Zentralverriegelung mittels Stiftzylinderschloss;

Schubladenaufteilung:
6 Schubladen mit Fronthöhen:
50 / 75 / 100 / 125 / 150 / 200 mm (von oben nach unten);

geeignet zur Aufnahme von Ordnungssystemen und
Schaumeinlagen im G-Raster;

Arbeitsplatte:
Trägerplatte mit Belag aus Edelstahl (V2A);

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Abmessungen ca. 2000 × 750 mm; resistent gegen mechanische, thermische und chemische Beanspruchung; geeignet für anspruchsvolle Werkstattarbeiten;			
	Schraubstockeinrichtung: Parallel-Schraubstock zur Montage auf Werkbank; inkl. Klapp- und Höhenverstellgerät (2-teiliges System); Schraubstock wegklappbar zur Freigabe der Arbeitsfläche; höhenverstellbar für ergonomisches Arbeiten;			
	Gesamtausführung: stabile und standsichere Werkbankanlage; geeignet für schwere mechanische Arbeiten sowie den Ausbildungsbetrieb;			
	Oberfläche: pulverbeschichtet; Korpus RAL 7035 Lichtgrau; Fronten RAL 7016 Anthrazitgrau;			
	Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung			
		1 St	EP.....	GP

1.1.17.3

Rillengummimatte für Schubladen, Systemmaß 20×20G

Lieferung von passgenauen Rillengummimatten zur Auslegung von Schubladen in Werkbänken und Schubladenschränken. Die Matten dienen der rutschhemmenden und materialschonenden Lagerung von Werkzeugen und Kleinteilen innerhalb der Schubladen. Ausführung abgestimmt auf das jeweilige Schubladensystem.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Rillengummimatte passend für Schubladen im Systemmaß 20×20G;
passgenau zuschneidfür einlegbar;
Material elastischer, strapazierfähiger Gummi oder vergleichbar;
Oberfläche längsgerillt zur Reduzierung von Verrutschen;
geeignet für den Einsatz in Werkstatt-Schubladen;
beständig gegen mechanische Beanspruchung;
einfache Reinigung;
kompatibel mit systembasierten Schubladeninnenaufteilungen;
langlebige Ausführung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung			Übertrag:
		6 St	EP.....	GP

Summe Titel 1.1.17

EG-043 Lacklager (KG 620), Netto:

1.1.18 Titel EG-044 Holzlager/Lagerraum Tischler (KG 620)

- 1.1.18.1 Basisschrank mit Vollblech-Flügeltüren, Höhe 2000 mm**
 Stahlblechkonstruktion mit Vollblech-Flügeltüren zur Lagerung von Werkzeugen, Materialien und Betriebsmitteln im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Der Schrank ist modular aufgebaut und zur individuellen Bestückung mit Fachböden, Schubladen oder Zubehör geeignet.
- '.....'
 angebotenes Produkt/Fabrikat
- Stahlblechkonstruktion in Industrieausführung,
 pulverbeschichtet;
 Höhe ca. 2000 mm;
 Breite ca. 40G (ca. 1000 mm);
 Tiefe ca. 20G (ca. 500 mm);
- Vollblech-Flügeltüren, innen verstärkt;
 Türöffnungswinkel $\geq 180^\circ$;
 ergonomisches Griffsystem, geeignet für Handschuhbetrieb;
- Zentralverriegelung mittels Stiftzylinderschloss,
 schließanlagenfähig;
- Innenraum im 25-mm-Raster zur Aufnahme von Fachböden,
 Schubladen und Systemzubehör;
 modular erweiterbar innerhalb des GARANT GridLine Systems;
 incl. 5 Stück Fachböden
- Tragfähigkeit Schrankgehäuse ≥ 1000 kg;
 Boden-Nivellierung durch Stellfüße zum Ausgleich von Unebenheiten;
- Oberfläche:
 Korpus RAL 7035 Lichtgrau;
 Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;
- Geeignet für den industriellen Dauereinsatz sowie

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ausbildungsumgebungen.			Übertrag:
	Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung			
		1 St	EP.....	GP

Summe Titel 1.1.18

EG-044 Holzlager/Lagerraum Tischler (KG 620), Netto:

1.1.19 Titel EG-045 Holzlager Zimmerer (KG 620)

- 1.1.19.1 Basisschrank mit Vollblech-Flügeltüren, Höhe 2000 mm**
Stahlblechkonstruktion mit Vollblech-Flügeltüren zur Lagerung von Werkzeugen, Materialien und Betriebsmitteln im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Der Schrank ist modular aufgebaut und zur individuellen Bestückung mit Fachböden, Schubladen oder Zubehör geeignet.
- '.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat
- Stahlblechkonstruktion in Industrieausführung,
pulverbeschichtet;
Höhe ca. 2000 mm;
Breite ca. 40G (ca. 1000 mm);
Tiefe ca. 20G (ca. 500 mm);
- Vollblech-Flügeltüren, innen verstärkt;
Türöffnungswinkel $\geq 180^\circ$;
ergonomisches Griffsystem, geeignet für Handschuhbetrieb;
- Zentralverriegelung mittels Stiftzylinderschloss,
schließenanlagenfähig;
- Innenraum im 25-mm-Raster zur Aufnahme von Fachböden,
Schubladen und Systemzubehör;
modular erweiterbar innerhalb des GARANT GridLine Systems;
incl. 5 Stück Fachböden
- Tragfähigkeit Schrankgehäuse ≥ 1000 kg;
Boden-Nivellierung durch Stellfüße zum Ausgleich von
Unebenheiten;
- Oberfläche:
Korpus RAL 7035 Lichtgrau;
Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Geeignet für den industriellen Dauereinsatz sowie
 Ausbildungsumgebungen.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
 Einbringort sh. beiliegenden Plan
 2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
 Verpackungsmaterial entsorgen.
 Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

Summe Titel 1.1.19

EG-045 Holzlager Zimmerer (KG 620), Netto:

1.1.20 Titel EG-049 Integrierter Fachraum (KG 620)

1.1.20.1

Fahrbare Werkbankanlage, 1250 mm

Lieferung und montagefertige Bereitstellung von fahrbaren
 Werkbankanlagen in modularer Systembauweise für den
 Einsatz in Werkstatt- und Ausbildungsbereichen. Jede
 Werkbank ist mit Schubladengehäusen, einer
 Bambus-Arbeitsplatte sowie einer transparenten Schutzauflage
 ausgestattet und verfügt über eine integrierte, klappbare
 Schraubstocklösung. Die Ausführung ermöglicht ergonomisches
 und flexibles Arbeiten sowie eine strukturierte
 Werkzeuglagerung

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Untergestell / Fahrwerk:
 fahrbare Ausführung mit Fahreinheit;
 stabile Stahlkonstruktion mit Unterzügen und Fußteilen;
 4 Rollen, davon 2 Lenkrollen mit Feststeller und 2 Bockrollen;
 für mobilen Einsatz im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb
 geeignet;

Schubladengehäuse:
 1 Gehäuse 16×26G mit integriertem klappbarem Schraubstock;
 1 Gehäuse 24×26G zur freien Bestückung;

Schubladen:
 insgesamt 5 Schubladen je Werkbank im Systemmaß 20×20G;
 davon:
 1 Schublade Fronthöhe 75 mm;
 3 Schubladen Fronthöhe 100 mm;
 1 Schublade Fronthöhe 150 mm;

Tragfähigkeit je Schublade ≥ 75 kg;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	100 % Vollauszug mit Differenzialauszug; Einhand-Schubladen-Einzelentriegelung; Zentralverriegelung; geeignet zur Aufnahme von Ordnungssystemen (G-Raster 20×20G); Arbeitsplatte: Bambus massiv; Abmessungen ca. 1250 × 750 x 50 mm; hohe mechanische Belastbarkeit; Schutzauflage: transparente Weich-PVC-Auflage; Abmessungen passend zur Arbeitsplatte (ca. 1500 × 750 mm); Stärke ca. 3 mm; Schutz gegen mechanische und chemische Beanspruchung; Schraubstockeinrichtung: integrierter klappbarer Schraubstock; platzsparend unter die Arbeitsplatte klappbar; für ergonomischen Einsatz im Ausbildungsbetrieb geeignet; Gesamtausführung: stabile, fahrbare Werkbankanlage zur Kombination aus Arbeitsplatz und Stauraum; geeignet für industrielle Nutzung sowie Ausbildungsbereiche; Oberfläche: pulverbeschichtet; Korpus RAL 7035 Lichtgrau; Fronten RAL 7016 Anthrazitgrau; Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung			
		8 St	EP.....	GP

1.1.20.2

Rillengummimatte für Schubladen, Systemmaß 20×20G

Lieferung von passgenauen Rillengummimatten zur Auslegung von Schubladen in Werkbänken und Schubladenschränken. Die Matten dienen der rutschhemmenden und materialschonenden Lagerung von Werkzeugen und Kleinteilen innerhalb der Schubladen. Ausführung abgestimmt auf das jeweilige Schubladensystem.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Rillengummimatte passend für Schubladen im Systemmaß
20×20G;
passgenau zuschneidfähig einlegbar;
Material elastischer, strapazierfähiger Gummi oder vergleichbar;
Oberfläche längsgerillt zur Reduzierung von Verrutschen;
geeignet für den Einsatz in Werkstatt-Schubladen;
beständig gegen mechanische Beanspruchung;
einfache Reinigung;
kompatibel mit systembasierten Schubladeninnenaufteilungen;
langlebige Ausführung

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

16 St EP..... GP

1.1.20.3 Werkzeug-Komplettsatz in 3D-Schaumeinlagen in bestehende Werkbänke

Lieferung von werkbankspezifischen, individuell bestückten
Werkzeug-Komplettsätzen für bestehende Werkbänke im
Ausbildungsbereich. Jeder Satz besteht aus drei passgenauen
3D-Schaumstoffeinlagen mit vollständig integrierten
Handwerkzeugen für den allgemeinen Werkstattbedarf in der
beruflichen Ausbildung. Die Einlagen sind kundenspezifisch zu
fertigen, inklusive einmaliger Konstruktions- und
Programmierleistungen sowie ergonomischer
Griffmuldenintegration. Die Werkzeugsätze sind aufeinander
abgestimmt und ermöglichen eine strukturierte, vollständige und
langlebige Ausstattung je Arbeitsplatz. Ausführung gemäß
nachfolgenden technischen Mindestanforderungen.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Schub 1:

- 8 × kundenspezifische 3D-Schaumstoffeinlage
mehrfarbig (Signal-/Kontrastschicht),
passgenaue Ausschnitte für alle Werkzeuge
geeignet für Werkbank-Schubladen
Systemmaß 20×20G
inkl. Griffmulden-Service 1×
inkl. einmalige Programmkosten 3D 1×
- 8 x Messschieber mit Feststellschraube,
Messbereich: 150mm
- 8 x Tiefenmessschieber mit Messstift und Feststellschraube,
Messbereich: 100mm
- 8 x Stahlmaßstab, rostfrei, Länge: 300mm
Genauigkeitsklasse EG 1

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
8 x	Rollbandmaß mit Sichtfenster, Bandlänge: 3m			
8 x	Winkelschraubendreher-Satz für Torx®, mit MagicSpring® Haltefunktion, Anzahl Schraubendreher: 13 Größen: TX5; TX6; TX7; TX8; TX9; TX10; TX15; TX20; TX25; TX27; TX30; TX40; TX45			
8 x	6-kant-Winkelschraubendreher, vernickelt, Gr. 7			
8 x	6-kant-Winkelschraubendreher-Satz, mit Haltekugel verchromt, Anzahl Schraubendreher: 9 Gr. 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10			
8 x	Schraubendreher-Satz für Schlitz, mit 3K-Haptoprene®-Heft Anzahl Schraubendreher: 4 Schneidenbreite b: 3,5; 4; 5,5; 6,5; mm			
8 x	Schraubendreher für Phillips, mit 3K-Haptoprene®-Heft, Kreuzschlitzgröße: 1			
8 x	Schraubendreher für Phillips, mit 3K-Haptoprene®-Heft, Kreuzschlitzgröße: 12			
Schub 2				
8 x	kundenspezifische 3D-Schaumstoffeinlage mehrfarbig (Signal-/Kontrastschicht), passgenaue Ausschnitte für alle Werkzeuge geeignet für Werkbank-Schubladen Systemmaß 20×20G inkl. Griffmulden-Service 1x inkl. einmalige Programmkosten 3D 1x			
8 x	Permanentmarker Edding 3000, Schriftfarbe: Blau			
8 x	Satz-Ringmaulschlüssel, CV matt verchromt, Anzahl Ringmaulschlüssel: 16 Schlüsselweite: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 16, 17, 18, 19, 21 mm			
8 x	Hakenschlüssel-Satz DIN 1810A mit Nase Anzahl Hakenschlüssel: 4 für Muttern-Außen-Ø: 45/50; 52/55; 58/62; 68/75 mm			
8 x	Splintentreiber, Normalqualität, lackiert, Spitzen-Ø D: 2mm			
8 x	Splintentreiber, Normalqualität, lackiert, Spitzen-Ø D: 3mm			
8 x	Splintentreiber, Normalqualität, lackiert, Spitzen-Ø D: 4mm			
8 x	Splintentreiber, Normalqualität, lackiert, Spitzen-Ø D: 5mm			
8 x	Splintentreiber, Normalqualität, lackiert, Spitzen-Ø D: 6mm			
8 x	Splintentreiber, Normalqualität, lackiert, Spitzen-Ø D: 8mm			
8 x	Mechaniker-Körner CV, ganze Länge: 90mm			
8 x	Schlosserhammer mit Hickorystiel und Stielschutzkragen, Gewicht ohne Stiel: 300g			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

8 x Schonhammer mit Nylon-Einsätzen und Alu-Mittelteil,
Hammerkopf-Ø: 32mm8 x Magnet-Schraubstockbacken-Paar Alu, glatt, Standard,
Backenbreite: 125mm**Schub 3**8 x kundenspezifische 3D-Schaumstoffeinlage
mehrfarbig (Signal-/Kontrastschicht),
passgenaue Ausschnitte für alle Werkzeuge
geeignet für Werkbank-Schubladen
Systemmaß 20×20G

inkl. Griffmulden-Service 1×

inkl. einmalige Programmkosten 3D 1×

8 x Kombizange, verchromt, mit 2K-Griffhüllen,
ganze Länge: 180mm8 x Wasserpumpenzange mit Rasten-Feinverstellung,
schwarz, ganze Länge: 250mm8 x Flachrundzange gerade, verchromt, mit Griffhüllen,
ganze Länge: 200mm

8 x Präzisions-Sicherungsringzange, Typ: J01

8 x Präzisions-Sicherungsringzange, Typ: J21

8 x Präzisions-Sicherungsringzange, Typ: J31

8 x Präzisions-Sicherungsringzange, Typ: J41

8 x Präzisions-Sicherungsringzange, Typ: A0

8 x Präzisions-Sicherungsringzange, Typ: A1

8 x Präzisions-Sicherungsringzange, Typ: A2

8 x Präzisions-Sicherungsringzange, Typ: A3

8 x Seitenschneider verchromt, mit Griffhüllen,
ganze Länge: 160mm

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

8 St EP..... GP

1.1.20.4 Fahrbare Werkbankanlage 1500 mm mit Zwischenboden und Schutzauflage

Lieferung und montagefertige Bereitstellung von fahrbaren
Werkbankanlagen in modularer Systembauweise für den
Einsatz in Werkstatt- und Ausbildungsbereichen. Die
Werkbänke sind mit Bambus-Arbeitsplatten, einem zusätzlichen
Ablageboden sowie einer transparenten Schutzauflage
ausgestattet und ermöglichen durch die Fahreinrichtung eine
flexible Nutzung.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Untergestell / Fahrwerk:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

fahrbare Ausführung mit Fahreinheit;
 stabile Stahlkonstruktion bestehend aus Unterzügen und Fußteilen;
 4 Rollen (2 Lenkrollen mit Feststeller, 2 Bockrollen);
 geeignet für mobilen Einsatz im Werkstatt- und Ausbildungsbereich;

Arbeitsplatte:
 Bambus massiv;
 Abmessungen ca. 1500 × 750 × 50 mm;
 hohe mechanische Belastbarkeit und Widerstandsfähigkeit;

Zwischenboden:
 Bambus-Ablageboden;
 Abmessungen ca. 1200 × 700 × 25 mm;
 zur Ablage von Materialien und Werkzeugen unterhalb der Arbeitsfläche;

Schutzauflage:
 transparente Weich-PVC-Auflage;
 Abmessungen ca. 1500 × 750 mm;
 Stärke ca. 3 mm;
 rutschhemmend aufliegend;
 Schutz der Arbeitsplatte gegen mechanische und chemische Beanspruchung;

Gesamtausführung:
 stabile und standsichere Werkbankanlage;
 kombinierter Arbeitsplatz mit zusätzlicher Ablagefläche;
 für den dauerhaften Einsatz in Werkstatt und Ausbildung geeignet;

Oberfläche:
 pulverbeschichtet;
 Korpus RAL 7035 Lichtgrau;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
 Einbringort sh. beiliegenden Plan
 2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
 Verpackungsmaterial entsorgen.
 Ausführliche Bedienungsanleitung

2 St EP..... GP

1.1.20.5 Schrankanlage mit Bambus-Ablageplatte, 1500 mm

Lieferung und montagefertige Bereitstellung von Schrankanlagen bestehend aus Basisschränken mit Vollblech-Schiebetüren sowie aufliegenden Ablageplatten aus Bambus zur Nutzung als kombinierte Lager- und Arbeitsfläche im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Die Ausführung ermöglicht eine strukturierte Aufbewahrung von Materialien und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	gleichzeitig eine belastbare Ablage- bzw. Arbeitsfläche auf Schrankhöhe.			
	'.....'			
	angebotenes Produkt/Fabrikat			
	Schrank:			
	Basisschrank in stabiler Stahlblechkonstruktion;			
	Höhe ca. 1000 mm;			
	Breite ca. 60G (ca. 1500 mm);			
	Tiefe ca. 20G (ca. 500 mm);			
	Vollblech-Schiebetüren;			
	platzsparende Bauweise ohne Türschwenkbereich;			
	Zentralverriegelung mittels Stiftzylinderschloss;			
	Innenausstattung:			
	4 Fachböden;			
	höhenverstellbar im Raster;			
	Tragfähigkeit je Fachboden ≥ 100 kg;			
	geeignet zur Lagerung von Werkzeugen und Materialien;			
	Tragfähigkeit Schrankgehäuse ≥ 1000 kg;			
	Nivelliersystem zum Ausgleich von Bodenunebenheiten;			
	Ablageplatte:			
	Bambus massiv;			
	Abmessungen ca. 1500 x 500 x 25 mm;			
	passend auf Schrank aufliegend;			
	hohe mechanische Belastbarkeit;			
	Funktion:			
	Kombination aus Schrank und zusätzlicher			
	Arbeits-/Ablagefläche;			
	geeignet für Zwischenlagerung, Montagearbeiten und			
	Bereitstellung;			
	Oberfläche:			
	Korpus RAL 7035 Lichtgrau;			
	Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;			
	Gesamtausführung:			
	stabile, standsichere Konstruktion;			
	geeignet für den dauerhaften Einsatz im Werkstatt- und			
	Ausbildungsbereich;			
	Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.			
	Einbringort sh. beiliegenden Plan			
	2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__			
	Verpackungsmaterial entsorgen.			
	Ausführliche Bedienungsanleitung			

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

2 St EP..... GP**1.1.20.6 Basisschrank, Flügeltüren, 10 Fachböden**

Lieferung und montagefertige Bereitstellung eines Basisschranks in stabiler Stahlblechkonstruktion mit Vollblech-Schiebetüren zur platzsparenden Lagerung von Werkzeugen und Materialien im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Der Schrank ist als Bestandteil eines modularen Schranksystems ausgeführt und zur individuellen Bestückung mit Fachböden oder Schubladen geeignet.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Basisschrank in Systembauweise GARANT GridLine;
 Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet;
 Höhe ca. 2.000 mm;
 Breite ca. 2.000 mm (Systemmaß 80G);
 Tiefe ca. 500 mm (20G);
 Vollblech-Schiebetüren (platzsparend, kein Türschwenkbereich erforderlich);
 Türen innen verstärkt;
 Zentralverriegelung über Stiftzylinderschloss;
 ergonomisches Griffsystem (2K-Haptoprengriffe);
 Innenraum im 25 mm-Raster zur Aufnahme von Fachböden, Schubladen oder Zubehör;
 ausgelegt für modulare Bestückung;
 Tragfähigkeit Schrankgehäuse ≥ 1.000 kg;
 Nivelliersockel bzw. Stellfüße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten;
 vorbereitete Kippsicherung gemäß Sicherheitsanforderungen;
 Oberfläche pulverbeschichtet;
 Korpus RAL 7035 Lichtgrau,
 Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;
 geeignet für industrielle Nutzung im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

1.1.20.7 Schiebetürschrank mit 10 Fachböden und Auszugsböden

Lieferung und montagefertige Bereitstellung eines Basisschranks in stabiler Stahlblechkonstruktion mit Vollblech-Schiebetüren, vollständig bestückt mit Fachböden sowie zusätzlichen ausziehbaren Fachböden zur komfortablen und ergonomischen Lagerung von Werkzeugen und Materialien im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb.
 Die Anlage ermöglicht sowohl klassische Lagerung als auch einen verbesserten Zugriff durch ausziehbare Ebenen.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Schrank:
 Stahlblechkonstruktion in Industrieausführung;
 Höhe ca. 2000 mm;
 Breite ca. 80G (ca. 2000 mm);
 Tiefe ca. 20G (ca. 500 mm);

Vollblech-Schiebetüren, platzsparend ohne Türschwenkbereich;
 Zentralverriegelung über Stiftzylinderschloss;
 Innenraum im 25-mm-Raster zur Systembestückung;
 Tragfähigkeit Schrankgehäuse ≥ 1000 kg;

Innenausstattung:
 10 Fachböden;
 höhenverstellbar im Raster;
 Tragfähigkeit je Fachboden ≥ 100 kg;

Zusätzliche Auszüge:
 2 ausziehbare Fachböden für Breite 40G;
 leichtgängiger Auszug für verbesserten Zugriff auf gelagerte Materialien;
 geeignet zur ergonomischen Entnahme auch bei tiefer Lagerung;

2 Auflagen / Schubladen- bzw. Auszugsflächen:
 mit rutschhemmenden Rillengummi-Matten passend zum Systemmaß (36×16G);
 Schutz der Ablageflächen gegen Verrutschen und Beschädigung von Materialien;

Funktion:
 Kombination aus statischer Lagerung (Fachböden) und dynamischem Zugriff (Auszüge);
 geeignet für Werkzeuge, Materialkisten und schwere Bauteile;

Oberfläche:
 pulverbeschichtet;
 Korpus RAL 7035 Lichtgrau;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;

Gesamtausführung:

standsicher und für den industriellen Dauereinsatz geeignet;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.1.20.8 Basisschrank mit Vollblech-Schiebetüren und 5 Fachböden

Lieferung und montagefertige Bereitstellung eines Basisschranks in stabiler Stahlblechkonstruktion mit Vollblech-Schiebetüren zur platzsparenden Lagerung von Werkzeugen, Materialien und Betriebsmitteln im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Der Schrank ist vollständig mit Fachböden ausgestattet und ermöglicht eine strukturierte sowie flexible Lagerung.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Stahlblechkonstruktion in Industrieausführung,

pulverbeschichtet;

Höhe ca. 2000 mm;

Breite ca. 50G (ca. 1250 mm);

Tiefe ca. 20G (ca. 500 mm);

Vollblech-Schiebetüren, innen verstärkt;

platzsparende Bauweise ohne Türschwenkbereich;

leichtgängige Türführung;

Zentralverriegelung mittels Stiftzylinderschloss,

schließenanlagenfähig;

Innenausstattung:

5 Fachböden;

höhenverstellbar im 25 mm-Raster;

Tragfähigkeit je Fachboden ≥ 100 kg;

geeignet zur flächigen Lagerung von Werkzeugen und

Materialien;

Innenraum im Systemraster (GridLine-kompatibel) aufgebaut;

Tragfähigkeit Schrankgehäuse ≥ 1000 kg;

Nivellierung über Stellfüße zum Ausgleich von

Bodenunebenheiten;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Schrank gegen Kippen zu sichern;			Übertrag:
	Oberfläche: Korpus RAL 7035 Lichtgrau; Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;			
	Geeignet für den industriellen Dauereinsatz sowie Ausbildungsbereiche.			
	Lieferrn, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung			
		1 St	EP.....	GP

1.1.20.9

Euronormbehälter NB14

Lieferung von stapelbaren Euronormbehältern zur Lagerung, Sortierung und Bereitstellung von Kleinteilen, Werkzeugen und Materialien im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Die Behälter sind für den Einsatz in Regalsystemen sowie in Schränken und auf Arbeitsplätzen geeignet und ermöglichen eine strukturierte und übersichtliche Organisation.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Euronormbehälter aus robustem Kunststoff;
Ausführung NB14V1;

geeignet für:

- Lagerregale (z.B. Fachboden- oder Schrägregale)
- Schranklösungen
- Werkbankarbeitsplätze

stapelbar und formstabil;
beständig gegen mechanische Beanspruchung im Werkstattbetrieb;

ergonomische Handhabung durch Trage- und Greifmöglichkeiten;

kompatibel mit standardisierten Euro-Maßen für Lager- und Transportsysteme;

leicht zu reinigen und widerstandsfähig gegen übliche Werkstattmedien;

Farbe: grau

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

80 St EP..... GP

1.1.20.10 Abdeckblech, Eckabdeckung

Lieferung und Montage eines Abdeckblechs zur Abdeckung von Zwischenräumen zwischen Schränken innerhalb einer Schrankanlage für den Einsatz in Ausbildungswerkstätten. Das Abdeckblech ist als passgenaue Abdeckung im Eckbereich zwischen angrenzenden Schränken auszuführen und dient der optisch sauberen sowie funktionalen Schließung der Oberfläche. Die Ausführung muss systemkompatibel zur verwendeten Schrankanlage sein.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Abdeckblech aus Stahlblech, stabile Ausführung;
Abmessungen ca. 500 x 500 mm;
Verwendung als Deckel im Eckbereich zwischen zwei Schrankelementen;
passgenaue Integration in vorhandene Schrankanlage;
Oberfläche pulverbeschichtet;
Farbe RAL 7035 Lichtgrau;
stoß- und kratzfest;
korrosionsgeschützt;
sichere Befestigung auf Schrankoberseite;
bündige und saubere Ausführung ohne scharfe Kanten;
langlebige Industriequalität;
geeignet für Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

Summe Titel 1.1.20

EG-049 Integrierter Fachraum (KG 620), Netto:

Summe Titel 1.1

Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600), Netto:

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.2	Titel	Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

1.2 Titel Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)

1.2.01 Titel UG-003 Werkstatt Hausmeister (KG 620)

1.2.01.1 Werkbankanlage 3000 mm mit 3 Schubladengehäusen und Schraubstock

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer Werkbankanlage in modularer Systembauweise für den Einsatz in Werkstatt- und Ausbildungsbereichen. Die Werkbank besteht aus mehreren Schubladengehäusen als tragendem Unterbau, einer durchgehenden Bambus-Arbeitsplatte sowie einer montierten Schraubstockeinrichtung. Zusätzlich ist eine transparente Schutzauflage zur Schonung der Arbeitsfläche vorgesehen. Die Ausführung ist für hohe mechanische Beanspruchung ausgelegt und ermöglicht eine strukturierte Werkzeuglagerung sowie ergonomisches Arbeiten auf großer Arbeitsfläche.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Im einzelnen bestehend aus:

Unterbau:

bestehend aus 3 Schubladengehäusen Systemmaß 24×26G;
Gehäusehöhe ca. 900 mm;
stabile Stahlblechkonstruktion, verwindungssteif;

Schubladenausstattung:

3 Schubladengehäuse, jeweils mit 6 Schubladen;
insgesamt 18 Schubladen im Systemmaß 20×20G;

Schubladenaufteilung:

Fronthöhen je Gehäuse:
75 / 75 / 100 / 125 / 150 / 200 mm (von oben nach unten);

Tragfähigkeit je Schublade ≥ 75 kg;
100 % Vollauszug mit Differenzialauszug;
Einhand-Schubladen-Einzelentriegelung;
Zentralverriegelung je Gehäuse;

Schubladen geeignet zur Aufnahme von Ordnungssystemen (G-Raster 20×20G).

Arbeitsplatte:

Bambus massiv;
Abmessungen ca. 3000 × 750 × 50 mm;
hohe mechanische Belastbarkeit und Verschleißfestigkeit;
durchgehende Ausführung über mehrere Unterbauten;

Schutzauflage:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.2 Titel Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

transparente Weich-PVC-Auflage;
 Abmessungen ca. 3000 × 750 mm;
 Stärke ca. 3 mm;
 passend zur Arbeitsfläche;
 rutschhemmend aufliegend;
 Schutz gegen mechanische und chemische Beanspruchung;

Schraubstockeinrichtung:
 Parallel-Schraubstock, 1 Stück;
 Backenbreite ca. 140 mm;
 stabile Ausführung für Werkstattbetrieb;
 geeignet für Spann- und Montagearbeiten;
 Montage auf Werkbankplatte;
 Backen parallel geführt;
 hohe Spannkraft und präzise Führung;

Gesamtausführung:
 hochbelastbare Werkbankanlage für industrielle Nutzung;
 geeignet für mechanische Bearbeitung, Montage und
 Ausbildungsbetrieb;

Oberfläche:
 pulverbeschichtet;
 Korpus RAL 7035 Lichtgrau;
 Fronten RAL 7016 Anthrazitgrau;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
 Einbringort sh. beiliegenden Plan
 2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
 Verpackungsmaterial entsorgen.
 Ausführliche Bedienungsanleitung.

1 St EP..... GP

1.2.01.2 Grundwerkzeugsatz für Werkstattarbeitsplätze, komplett bestückt

Lieferung von vollständig ausgestatteten Grundwerkzeugsätzen
 für den Einsatz in Werkstatt- und Ausbildungsbereichen. Die
 Werkzeugsätze umfassen Handwerkzeuge, Messmittel,
 Zangen, Schraubwerkzeuge, Elektrowerkzeuge sowie Zubehör
 zur Bearbeitung von Metall, Holz und allgemeinen
 Montagearbeiten. Die Zusammenstellung ermöglicht einen
 universellen Einsatz für Ausbildung und Werkstattbetrieb.

'.....'

angebotene Produkte/Fabrikate

Werkzeugausstattung je Satz:

Schraub- und Drehwerkzeuge:

- Ring-Maulschlüssel-Satz in den Größen: 5,5; 6; 7; 8; 9; 10;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.2	Titel	Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

- 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32;
34
- Phillips-Schraubendreher-Satz, Größe Abtrieb PH0; PH1; PH2; PH3
 - Schraubendreher-Satz für Schlitz
Anzahl Schraubendreher: 5
 - Schraubendreher-Satz für Phillips, mit 3K-Haptoprene-Heft,
Anzahl Schraubendreher: 3
 - 6-kant-Kugelschraubendreher-Satz, mit Kraftform-Heft,
Anzahl Schraubendreher: 10
 - Schraubendreher-Satz für Torx,
Anzahl Schraubendreher: 11
 - Bit-Sortiment und Bithalter, Anzahl der Teile ca. 108
 - Freilauf-Bithalter „Rapidaptor“, Schaft-Sechskant: 6,3F
 - Steckschlüsselsätze 1/4"
 - Steckschlüsselsätze 1/4"

Zangen und Greifwerkzeuge:

- Zangensortiment (Standard und VDE isoliert) besteh. aus:
1 Kombizange Gr. 180
1 Wasserpumpenzange Gr. 250
1 Flachrundzange gerade Gr. 200
1 Flachrundzange abgewinkelt Gr. 160
1 Seitenschneider Gr. 160
1 Abisolierzange Gr. 160
1 Flachzange verchromt Gr. 160
1 Rundzange verchromt Gr. 160
1 Universal-Gripzange, ovale Maulform, Länge: 185mm
- Wasserpumpenzange Länge: 400mm
- Wasserpumpenzange mit Schnelleinstellung, ganze Länge: 250mm
- Eckrohrzange mit S-förmigem Maul, Rohr-Ø: 1Zoll
- Eckrohrzange mit S-förmigem Maul, Rohr-Ø: 3Zoll

Mess- und Prüfmittel:

- Digitaler Messschieber ABS mit rundem Tiefenmaß,
Messbereich: 150mm
- Holz-Gliedermaßstab weiß, Länge: 2m
- Anschlagwinkel rostfrei, Genauigkeit 1, Schenkellänge: 200X130mm
- Stahlmaßstab biegsam, schmal, rostfrei mattiert,
Gesamtlänge: 300mm
- Aluminium-Wasserwaage mit Magnet, Länge: 300mm
- Aluminium-Wasserwaage mit Magnet, Länge: 800mm
- Spannungsprüfer DUSPOL®, Gerätetyp: ANALOG
- Multimeter, Typ: 115

Bohr- und Zerspanungswerkzeuge:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung
1	Bereich	Schule
1.2	Titel	Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- Metallsägebogen Bimetallblatt 18 - 32 Zähne progressiv
- Schneideisen-Satz HSS, für metrisches Gewinde: M3-12
- SDS-plus-Meißelsatz, "professional", 5-teilig
- 2 Satz Holzspiralbohrer, Ø: 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12 mm
- 1 Satz Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114150 mit Kassette, unbeschichtet, Typ: 1-13KB
- Forstnerbohrer-Satz im Holzetui, Anzahl Bohrer: 5
- Hand-Entgrater Satz 90°, 4-teilig, Gr. 12,4; 16,5; 20,5; 25.
- Kegelsenker-Satz mit Kassette 90°, unbeschichtet, Anzahl Senker: 7, Gr. 6; 8; 10; 11,5; 15; 19; 25
- Hartmetall-Hammerbohrer-Satz, Ø: 5-12mm

Schlag- und Hebelwerkzeuge:

- Nageleisen, ganze Länge: 500mm
- Nageleisen, ganze Länge: 800mm
- Schonhammer mit Kunststoff-Einsätzen, rot, Gehäuse-Ø / -Werkstoff: 40Gmm
- Schlosserhammer mit Stielschutzkragen, Gewicht ohne Stiel: 100g
- Schlosserhammer mit Stielschutzkragen, Gewicht ohne Stiel: 800g

Spann- und Haltewerkzeuge:

- 2 St Temperguss-Schraubzwinde, Spannweite: 160mm
- 2 St Temperguss-Schraubzwinde, Spannweite: 250mm
- 2 St Temperguss-Schraubzwinde, Spannweite: 400mm
- 2 St Temperguss-Schraubzwinde, Spannweite: 600mm
- 2 St Temperguss-Schraubzwinde, Spannweite: 1000mm

Elektro- und Druckluftgeräte:

- Akku-Bohrschrauber 18V 5Ah Li-Ion mit Ladegerät
- Akku-Bohrschrauber 12V 2Ah Li-Ion mit Ladegerät
- Akku-Winkelschleifer mit Akku 18V 5Ah Li-Ion
- M18BLH-0 Akku-Kombihammer 18V Li-Ion
- M18BSX-402C Akku-Saebelsaege 18V 4Ah Li-Ion

Säbelsäge

- Sicherheits-Blaspistole, Typ: 90 incl. Stahl-Stecknippel
- Sicherheits-Schlauchaufroller, Kunststoffgehäuse Druckluft, nutzbare Schlauchlänge: 15m

Werkstatt- und Zubehörgeräte:

- Nass-Trockensauger NT 48/1
- Kabeltrommel Stahlkern, Typ: 40N-4
- Kabelaufroller, Typ: 15
- Kabeltrommel mit Halter, 10 m
- Kunststoff-Werkzeugkiste LT-BOXX, Typ: 170
Abmessung L/B/H: 442/362/185 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.2	Titel	Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Elektrowerkzeuge:

- Elektriker-Schraubendreher-Sortiment, 6-teilig für Schlitz und Pozidriv, VDE-vollisoliert, Anzahl Schraubendreher: 4/2
- Crimpzange für Aderendhülsen mit Kunststoff überzogen 145 mm
- Kabelschere mit 2K-Griffhüllen VDE-isoliert, ganze Länge: 225mm
- Abmantelmesser mit Hakenklinge, TiN, für Kabel-Ø: 8-28mm
- Crimp-Set Aderendhülsen inklusive Crimpzange

Holz- und Ausbauwerkzeuge:

- Cuttermesser mit 2K-Griff, mit 3 Abbrechklingen, Klingenbreite: 18mm
- Lochsäge HSAW 4/6 Set - 17 Teile
- Stechbeitel-Satz mit Holzheft, Anzahl Beitel: 7
- Zugsäge mit Kreuzschliff Blattlänge 300 mm
- Figuren-Bleischere mit 2-Komponenten-Griff, rechts schneidend, ganze Länge: 260mm
- Blechentgrater mit 2 HSS-Schneidscheiben

Arbeitsschutz:

- 5 St Komfort-Schutzbrille
- 2 St Kapselgehörschutz Peltor™ Optime™, Typ: 1
- 5 St Handschuh-Paar MASTER CUT B, Handschuhgröße: 11
- Performance Papierrollenhalter / -spender, Herstellerbezeichnung: F1

System:

Werkzeuge vollständig und strukturiert zusammengestellt;
geeignet für universellen Einsatz in Ausbildung und Werkstatt;
robuste Industriequalität;

Gesamtausführung:

für dauerhaften Werkstattbetrieb geeignet;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105_Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung.

1 St EP..... GP

1.2.01.3

Fahrbare Werkbank

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer fahrbaren Werkbank in Systembauweise für den Einsatz in Werkstatt- und Ausbildungsbereichen. Die Werkbank ist mit einer Bambus-Arbeitsplatte ausgestattet und verfügt über eine mobile Unterkonstruktion für flexible Nutzung. Zur Schonung der Arbeitsfläche ist eine transparente Schutzauflage vorgesehen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.2	Titel	Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Werkbank:

stabile Stahlkonstruktion in Industrieausführung;

Werkbankhöhe ca. 850 mm;

Breite ca. 1000 mm;

Tiefe ca. 750 mm;

Fahrwerk:

fahrbare Ausführung mit 4 Rollen;

2 Lenkrollen mit Feststeller, 2 Bockrollen;

geeignet für mobilen Einsatz im Werkstattbetrieb;

Arbeitsplatte:

Bambus massiv;

Abmessungen ca. 1000 × 750 mm;

hohe mechanische Belastbarkeit und Verschleißfestigkeit;

Schutzauflage:

transparente Weich-PVC-Auflage;

Abmessungen ca. 1000 × 750 mm;

Stärke ca. 3 mm;

rutschhemmend aufliegend;

Schutz der Arbeitsplatte gegen mechanische und chemische

Beanspruchung;

Gesamtausführung:

kompakte, fahrbare Werkbank;

geeignet für flexible Arbeitsplätze, Montageeinsätze und

Ausbildung;

Oberfläche:

pulverbeschichtet;

Korpus RAL 7035 Lichtgrau;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung.

1 St EP..... GP

1.2.01.4

Schiebebügelwagen, Transportwagen mit Plattform

Lieferung und montagefertige Bereitstellung eines Schiebebügelwagens (Plattformwagen) zur innerbetrieblichen Beförderung von Materialien, Werkzeugen und Komponenten im Werkstatt- und Lagerbetrieb. Der Wagen ist für den täglichen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.2	Titel	Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	industriellen Einsatz ausgelegt und ermöglicht einen sicheren sowie ergonomischen Transport von Lasten.			
	'.....'			
	angebotenes Produkt/Fabrikat			
	Konstruktion:			
	stabile, geschweißte Stahlrohrkonstruktion;			
	pulverbeschichtete Oberfläche;			
	Ladefläche:			
	1 Ladefläche aus Holzwerkstoffplatte;			
	kratzfeste Oberfläche;			
	Abmessungen Ladefläche ca. 850 × 500 mm;			
	Gesamtabmessungen:			
	ca. 970 mm (Breite) × 509 mm (Tiefe) × 915 mm (Höhe);			
	Fahrwerk:			
	4 Rollen (2 Bockrollen, 2 Lenkrollen);			
	Lenkrollen mit Feststeller;			
	Raddurchmesser ca. 125 mm;			
	spurloser Laufbelag (TPE/PU);			
	Tragfähigkeit:			
	max. Tragfähigkeit ≥ 250 kg;			
	Ergonomie:			
	Schiebebügel mit Kunststoffgriff und rutschhemmender Einlage;			
	sicheres Handling im Werkstattbetrieb;			
	Norm:			
	Ausführung gemäß EN 1757-3;			
	Gesamtausführung:			
	geeignet für den innerbetrieblichen Transport in Werkstatt, Lager und Produktion;			
	Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.			
	Einbringort sh. beiliegenden Plan			
	2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__			
	Verpackungsmaterial entsorgen.			
	Ausführliche Bedienungsanleitung.			
		1 St	EP.....	GP

1.2.01.5 Werkbankanlage mit Zusatzmodul, Spanntechnik und Schutzauflage

Lieferung und montagefertige Bereitstellung einer Werkbank,
Gesamtlänge 300 cm,
in modularer Systembauweise für den Einsatz in Werkstatt- und
Ausbildungsbereichen. Die Werkbank ist mit einer

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.2	Titel	Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Bambus-Arbeitsplatte, einem integrierten Zusatzmodul sowie einer transparenten Schutzauflage ausgestattet. Zusätzlich ist eine Spann- bzw. Haltevorrichtung zur Erweiterung der Funktionalität vorgesehen. Die Anlage ermöglicht ergonomisches Arbeiten, sichere Werkstückspannung sowie eine flexible Nutzung im Werkstattbetrieb.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

bestehend aus:

2 St Werkbank:

stabile Stahlkonstruktion in Industrieausführung;

Breite ca. 1500 mm;

Tiefe ca. 750 mm;

Arbeitshöhe ca. 850 mm;

2 Stück Arbeitsplatte:

Bambus massiv;

Abmessungen ca. 1500 × 750 mm;

hohe mechanische Belastbarkeit;

1 St Unterbau / Zusatzmodul:

Seitliche Lochwand für Fußteil

zur Erweiterung der Funktionalität und Stabilität der Werkbank;

1 St Spanntechnik / Zubehör:

zusätzliche Spann- bzw. Haltevorrichtung

Schlauchhalter incl. Ablagefach

2 St Schutzauflage:

transparente Weich-PVC-Auflage;

Abmessungen ca. 1500 × 750 mm;

Stärke ca. 3 mm;

rutschhemmend;

Schutz gegen mechanische und chemische Beanspruchung;

Tragfähigkeit:

für typische Werkstatt- und Montagearbeiten geeignet;

Gesamtausführung:

kompakte, funktional erweiterte Werkbankanlage;

geeignet für Ausbildung, Montage und flexible Arbeitsplätze;

Oberfläche:

pulverbeschichtet;

Korpus RAL 7035 Lichtgrau;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.2	Titel	Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.2.01.6 Arbeitsdrehstuhl mit Rollen, ergonomisch

Lieferung und montagefertige Bereitstellung eines ergonomischen Arbeitsdrehstuhls für den Einsatz an Werkbänken und Arbeitsplätzen im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb. Der Stuhl ist für dauerhaftes Arbeiten ausgelegt und ermöglicht durch seine Verstellfunktionen eine ergonomische Sitzhaltung.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Ausführung:
ergonomischer Arbeitsdrehstuhl mit Synchronmechanik;
geeignet für Werkstatt- und Industriebereich;

Tragfähigkeit:
≥ 120 kg;

Sitz:
Sitzfläche aus Integral-Schaum;
pflegeleicht, abwaschbar und beständig gegen mechanische Beanspruchung;
Sitzbreite ca. 470 mm, Sitztiefe ca. 450 mm;

Rückenlehne:
ergonomisch geformt;
Höhe ca. 600 mm;
höhen-einstellbar;
mit Lordosenstütze;

Verstellung:
stufenlose Höhenverstellung mittels Gasfeder;
Höhenbereich ca. 480 – 630 mm;
Sitzneigungs- und Sitztiefenverstellung;
Synchronmechanik;

Untergestell:
5-armiges Fußkreuz aus Metall (z.B. Aluminium);
fahrbare Ausführung mit lastabhängig gebremsten Rollen;

Rollen:
geeignet für harte Böden;
spurloser Lauf;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.2	Titel	Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Norm:

Ausführung gemäß DIN 68877; [1]

Gesamtausführung:

robuste Industrieausführung;
geeignet für den dauerhaften Einsatz im Werkstatt- und
Ausbildungsbetrieb;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.2.01.7 Basisschrank mit Flügeltüren und Schubladen, Höhe 2000 mm

Lieferung und montagefertige Bereitstellung eines
Basisschranks in stabiler Stahlblechkonstruktion mit
Vollblech-Flügeltüren zur Lagerung von Werkzeugen,
Materialien und Betriebsmitteln. Der Schrank ist als
kombinierter Fachboden- und Schubladenschrank ausgeführt
und ermöglicht eine strukturierte sowie ergonomische Lagerung
im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Konstruktion:

stabile Stahlblechkonstruktion;
pulverbeschichtet;

Abmessungen:

Höhe ca. 2000 mm;

Breite ca. 1000 mm;

Tiefe ca. 500 mm;

Türen:

Vollblech-Flügeltüren, innen verstärkt;

Türöffnungswinkel $\geq 250^\circ$;

Zentralverriegelung (Stiftzylinderschloss);

Innenausstattung:

Kombination aus Fachböden und Schubladen;

ca. 3 Fachböden, höhenverstellbar im 25-mm-Raster;

ca. 3 Schubladen (Breite 36×16G);

Tragfähigkeit:

Schrankgehäuse ≥ 1000 kg;

Fachboden ≥ 100 kg;

Schublade ≥ 75 kg;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.2	Titel	Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Schubladen:
100 % Vollauszug;
geeignet für Ordnungssysteme;

Ausstattung:
Nivellierung über Stellfüße;
Vorbereitung zur Kippsicherung;

Oberfläche:
Korpus RAL 7035 Lichtgrau;
Fronten RAL 7016 Anthrazitgrau;

Gesamtausführung:
robuster Kombinationsschrank für Werkstatt- und
Ausbildungsbetrieb;
geeignet zur strukturierten Lagerung von Werkzeugen und
Materialien;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung

2 St EP..... GP

1.2.01.8

Basisschrank mit Flügeltüren und 5 Fachböden,

Lieferung und montagefertige Bereitstellung eines
Basisschranks in stabiler Stahlblechkonstruktion mit
Vollblech-Flügeltüren zur Lagerung von Werkzeugen und
Materialien. Der Schrank ist mit Fachböden ausgestattet und
zusätzlich mit ausziehbaren Fachböden versehen, um eine
ergonomische und komfortable Entnahme von Lagergut zu
ermöglichen.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

Konstruktion:
stabile Stahlblechkonstruktion in Industrieausführung;
pulverbeschichtet;

Abmessungen:
Höhe ca. 2000 mm;
Breite ca. 1000 mm (40G);
Tiefe ca. 500 mm (20G);

Türen:
Vollblech-Flügeltüren;
Türöffnungswinkel $\geq 180^\circ$;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.2	Titel	Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Zentralverriegelung mittels Stiftzylinderschloss;

Innenausstattung:

5 Fachböden, höhenverstellbar im 25-mm-Raster;

Zusatzausstattung:

2 ausziehbare Fachböden, einsetzbar im Systemraster;

leichtgängige Ausführung für ergonomischen Zugriff;

Tragfähigkeit:

Schrankgehäuse ≥ 1000 kg;

Fachboden ≥ 100 kg;

ausziehbare Fachböden entsprechend Systemtragfähigkeit;

Ausstattung:

Nivellierung über Stellfüße;

Kippsicherung bauseits oder werkseitig vorzusehen;

Oberfläche:

Korpus RAL 7035 Lichtgrau;

Türen RAL 7016 Anthrazitgrau;

Gesamtausführung:

kombinierter Lagerschrank mit ergonomischer Zugriffslösung;

geeignet für Werkstatt, Lager und Ausbildungsbereiche;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung

1 St EP..... GP

1.2.01.9 Werkstattwagen mit Werkzeugsortiment, 7 Schubladen

Lieferung und betriebsfertige Bereitstellung eines Werkstattwagens in stabiler Stahlblechkonstruktion mit integrierter Werkzeugausstattung. Der Werkstattwagen ist vollständig mit einem umfangreichen

Universal-Werkzeugsortiment ausgestattet und ermöglicht eine mobile, strukturierte und ergonomische Bereitstellung von Werkzeugen im Werkstatt- und Ausbildungsbetrieb.

'.....'

angebotene Produkte/Fabrikate

Werkstattwagen:

stabile Stahlblechkonstruktion;

fahrbare Ausführung mit Rollen (2 Lenkrollen mit Feststeller, 2

Bockrollen);

mit Schiebegriff;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.2 Titel Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Abmessungen:

Breite ca. 720 mm;

Tiefe ca. 450 mm;

Höhe ca. 1000 mm;

Schubladen:

7 Schubladen;

Vollauszug 100 %;

Tragfähigkeit je Schublade ca. 30 kg;

zentral verriegelbar;

Werkzeugausstattung:

komplettes Universal-Werkzeugsortiment;

Umfang ca. 241-teilig;

bestehend u. a. aus:

1 x Messschieber mit Feststellschraube, Messbereich: 150mm

1 x Anschlagwinkel Genauigkeit 2,

Schenkellänge: 150X100mm

1 x Gerade Hartmetall-Reißnadel, Typ: HM

1 x Stahlmaßstab biegsam, schmal, rostfrei mattiert mit
rückseitiger Teilung, Gesamtlänge: 300mm

1 x Kunststoff-Gliedermaßstab, Länge: 2m

1 x Aluminium-Wasserwaage mit Magnet, Länge: 400mm

1 x Rollbandmaß mm/Zoll Ablesung, Bandlänge: 3m

1 x LED-Taschenlampe mit Batterien, Farbe: BLACK

1 x Cuttermesser mit Zink-Druckguss-Griff mit 1 Abbrechklinge,
Klingenbreite: 18mm mit 10 St Abbrechklingen

1 x Kabelmesser mit Kunststoffgriff, klappbar, Typ: 1F

1 x Permanentmarker Dura-Ink® 15, Schriftfarbe: B

1 x HOLEX Komfort-Schutzbrille

1 x Rollgabelschlüssel mit Griffhülle, ganze Länge: 200mm

1 Satz Maulschlüssel / Ratschenringschlüssel,
Schlüsselweite: 7, 8, 10, 13, 17 mm1 Satz Ringmaulschlüssel-Satz, verchromt,
Anzahl Schlüssel: 11

Gr. 5,5; 7; 8; 10; 13; 16; 17; 18; 19; 21; 22

1 Satz Steckschlüssel mit Heft lang, Anzahl Steckschlüssel 4
Schlüsselweite: 7, 8, 10, 13 mm

1 Satz 6-kant-Einsatz, 1/4 Zoll,

Anzahl 6-kant-Einsatz 11

Schlüsselweite: 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; mm

1 Satz 6-kant-Schraubendreher-Einsatz, 1/4 Zoll kurz,
Anzahl 6-kant-Schraubendreher-Einsatz 3

Sechskant: 3, 4, 5 mm

1 x HOLEX Handknarre umschaltbar, mit 1/4 Zoll Vierkant,
36 Zähne, mit Auswerfer, Länge 125 mm

1 x Verlängerung, 1/4 Zoll, ganze Länge: 50mm

1 x Verlängerung, 1/4 Zoll, ganze Länge: 100mm

1 x Verbindungsstück, Typ: 4/4

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung
1	Bereich	Schule
1.2	Titel	Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- 1 x Quergriff, 1/4 Zoll, ganze Länge: 116mm
- 1 x Kardangelenk 1/4 Zoll, Typ: 1/4
- 1 x Knarre umschaltbar, 1/2 Zoll mit Auswerfer, Typ: 1/2
- 1 x Verlängerung, 1/2 Zoll, ganze Länge: 125mm
- 1 x Verlängerung, 1/2 Zoll, ganze Länge: 250mm
- 1 x Quergriff, 1/2 Zoll, ganze Länge: 295mm
- 1 x Kardangelenk, 1/2 Zoll, Typ: 1/2
- 1 Satz 12-kant-Einsatz, 1/2 Zoll,
Anzahl 12-kant-Einsatz 10
Schlüsselweite: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
- 1 Satz 6-kant-Schraubendreher-Einsatz 1/2 Zoll,
Anzahl 6-kant-Einsatz 7
Sechskant: 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17 mm
- 1 x Schraubendreherhalter für 1/4 Zoll Bits mit Magnet,
Klingenlänge: 60mm
- 1 x Hoxl Bits-Sortiment 71-teilig, Anzahl Teile: 71
- 1 x Magazin-Schraubendreherhalter mit 1/4 Zoll Bits mit
Ratsche und Magnet, Typ: 1
- 1 x Schraubendreher für Phillips, kurz, Kreuzschlitzgröße: 1
- 1 x Schraubendreher für Phillips, kurz, Kreuzschlitzgröße: 2
- 1 x Schraubendreher für Schlitz, kurz, Schneidenbreite b: 4mm
- 1 x Schraubendreher für Schlitz, kurz,
Schneidenbreite b: 5,5mm
- 1 x Schraubendreher für Schlitz, kurz,
Schneidenbreite b: 6,5mm
- 1 Satz 6-kant-Winkelschraubendreher-Satz Kugelkopf
vernickelt,
Anzahl Schraubendreher: 9
Gr. 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
- 1 Satz Schraubendreher für Schlitz, mit Kraftheft,
Anzahl Schraubdeher 6
Schneidenbreite b: 2,5; 3,5; 5,5; 7; 8; 10 mm
- 1 Satz Schraubendreher für Phillips, mit Kraftheft,
Anzahl Schraubdeher 4
Kreuzschlitzgröße: 0; 1; 2; 3
- 1 Satz Schraubendreher für Torx,
Anzahl Schraubdeher 8
Torx-Profil: TX6; 7; 8; 9; 10; 15; 20; 25
- 1 x Vanadium-Kombizange, blank, mit 2K-Griffhüllen,
ganze Länge: 180mm
- 1 x Wasserpumpenzange atramentiert, mit Griffhüllen,
ganze Länge: 250mm
- 1 x Flachrundzange gerade, blank, mit Griffhüllen,
ganze Länge: 200mm
- 1 x Flachrundzange abgewinkelt, blank, mit Griffhüllen,
ganze Länge: 200mm
- 1 x Seitenschneider blank, mit Griffhüllen,
ganze Länge: 160mm
- 1 x Sicherungsringzange, Typ: A2
- 1 x Sicherungsringzange, Typ: J2
- 1 x Sicherungsringzange, Typ: J1

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.2 Titel Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- 1 x Federzwing, Spannweite: 50mm
- 1 x Klein-Rohrabschneider mit 4 Führungsrollen
- 1 x Gummihammer schwarz, Typ: A400
- 1 x Schlosserhammer mit 3K-Stiel, Gewicht ohne Stiel: 500g
- 1 x Feilensatz mit 2K-Heft 5-teilig in Rolltasche, Hieb 2, Länge ohne Angel: 250mm
- 1 Satz Splintentreiber mit Führungshülse, Anzahl Splintentreiber 9
Spitzen-Ø: 0,9; 1,4; 1,8; 2,4; 2,8; 3,4; 3,9; 4,9; 5,9 mm
- 1 x Draht-Handbürste Stahldraht glatt 0,35 mm, Anzahl Besatzreihen: 4
- 1 x Universal-Schleifreiniger, 80×50×20 mm, Typ: F
- 1 x Magnetheber flexibel, Magnet-Zugkraft: 500g
- 1 x Metallsägebogen mit Griff mit Bimetallblatt 24 Zähne

Werkzeugorganisation:

Werkzeuge für 6 Schubladen in passgenauen

Hartschaumeinlagen (zweifarbige);

definierte Werkzeugaufnahme für schnelle Sichtkontrolle;

unterste Schublade frei nutzbar für Erweiterungen;

Oberfläche:

pulverbeschichtet;

Farbe: Lichtgrau / Anthrazit;

Gesamtausführung:

kompakter, mobiler Werkzeugarbeitsplatz;

geeignet für Werkstatt, Ausbildung und Service;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung.

1 St EP..... GP

1.2.01.10 Gabelhubwagen, Gabellänge 800 mm, Tragkraft 2,5 t

Lieferung und betriebsfertige Bereitstellung eines Gabelhubwagens für den innerbetrieblichen Transport von palettierten Gütern. Der Hubwagen ist in robuster Industrieausführung mit hydraulischer Hebefunktion ausgeführt und ermöglicht ergonomisches Heben, Senken und Verfahren von Lasten.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Konstruktion:

stabile Stahlkonstruktion in verwindungsfreier Schalenbauweise;

pulverbeschichtet;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.2	Titel	Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Funktion:
hydraulische Handpumpe, wartungsarm;
Funktionen: Heben – Fahren – Senken;

Abmessungen:
Gesamtlänge ca. 1190 mm;
Breite ca. 540 mm;
Gabellänge 800 mm;
Gabelbreite ca. 160 mm;

Hubbereich:
ca. 85 mm bis 200 mm;

Tragfähigkeit:
mindestens 2.500 kg;

Fahrwerk:
Lenkräder aus Vollgummi (Ø ca. 200 × 50 mm);
Gabelrollen aus Nylon, spurlos;
mit Kletterrollen für erleichtertes Überfahren von Schwellen;

Ausstattung:
ergonomische Deichsel mit stabilem Stahlrohrgriff;
geeignet für innerbetriebliche Logistik und Werkstattbetrieb;

Oberfläche:
Lackierung gelb, pulverbeschichtet;

Gesamtausführung:
robuster Handhubwagen für Werkstatt, Lager und
Ausbildungsbereiche;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung.

1 St EP..... GP

1.2.01.11 Schiebebügelwagen mit Ladefläche, Tragkraft 250 kg

Lieferung und montagefertige Bereitstellung eines
Schiebebügelwagens in robuster Stahlrohrkonstruktion für den
innerbetrieblichen Transport von Materialien, Werkzeugen und
Bauteilen. Der Transportwagen verfügt über eine stabile
Ladefläche sowie ein leichtgängiges Fahrwerk für den Einsatz in
Werkstatt, Lager und Ausbildung.

'.....'
angebotenes Produkt/Fabrikat

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.2	Titel	Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Konstruktion:
geschweißte Stahlrohrkonstruktion;
pulverbeschichtet;

Abmessungen:
Gesamtbreite ca. 970 mm;
Gesamttiefe ca. 509 mm;
Gesamthöhe ca. 915 mm;

Ladefläche:
1 Ladefläche aus Holzwerkstoffplatte;
kratzfeste Oberfläche;
Breite ca. 850 mm;
Tiefe ca. 500 mm;

Tragfähigkeit:
mindestens 250 kg;

Fahrwerk:
4 Rollen, davon:
- 2 Bockrollen
- 2 Lenkrollen mit Feststeller;
Raddurchmesser ca. 125 mm;
spurloser Laufbelag (TPE / PU);

Ausstattung:
ergonomischer Schiebebügel;
rutschfeste Ladefläche;
geeignet für manuelles Verfahren;

Oberfläche:
Farbe silber, pulverbeschichtet;

Norm:
EN 1757-3;

Gesamtausführung:
robuster Plattformwagen für innerbetrieblichen Transport;

Lieferrn, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung.

1 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung
1	Bereich	Schule
1.2	Titel	Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

1.2.01.12 Aluminium-Stapelkarre, Tragkraft 200 kg

Lieferung einer leichten und robusten Aluminium-Stapelkarre für den manuellen Transport von Stückgütern, Kartons, Kisten und runden Behältern. Geeignet für Werkstatt-, Lager- und Ausbildungsbereiche.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Konstruktion:

Aluminiumrohr-Konstruktion, verwindungssteif;
geringes Eigengewicht für ergonomischen Einsatz;
Schaufel aus Aluminium, austauschbar;

Abmessungen:

Gesamthöhe ca. 1300 mm;
Gesamtbreite ca. 590 mm;
Gesamttiefe ca. 609 mm;

Schaufel:

Breite ca. 320 mm;
Tiefe ca. 250 mm;

Tragfähigkeit:

mindestens 200 kg;

Fahrwerk:

2 Räder mit Luftbereifung (Ø ca. 260 × 85 mm);
rollengelagerte Naben für leichtgängiges Fahren;

Ausstattung:

ergonomischer Handgriff;
durchgebogene Querstreben zur Aufnahme runder Güter;
geeignet für Transport von Kisten, Kartons, Fässern und Rollen;

Oberfläche:

Aluminium natur;

Gewicht:

ca. 9 kg;

Gesamtausführung:

leichte, robuste Stapelkarre für universellen Einsatz im Innenbereich;

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.2	Titel	Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__ Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung.			Übertrag:
		1 St	EP.....	GP

Summe Titel 1.2.01

UG-003 Werkstatt Hausmeister (KG 620), Netto:

1.2.02 Titel UG-005 Abstellraum (KG 620)

1.2.02.1 Fachbodenregal, 3000 × 3072 × 536 mm, 3 Felder, Fachlast 250 kg

Lieferung und fachgerechte Montage eines beidseitig nutzbaren Fachbodenregals in robuster Steckbauweise für Lager- und Werkstattbereiche. Das Regal ist als Einzelregal mit stabiler Aussteifung und hoher Tragfähigkeit ausgeführt.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

System / Bauart:

Stecksystem

Einzelregal, beidseitig nutzbar;

Aussteifung: Längenriegel;

Abmessungen:

Höhe: ca. 3000 mm;

Breite: ca. 3072 mm;

Tiefe: ca. 536 mm;

Felder / Ebenen:

3 Felder;

je Feld 7 Fachböden;

Fachbodenmaß: 1000 × 500 mm;

Tragfähigkeit:

Fachlast: mindestens 250 kg;

erforderliche Feldlast: 1750 kg;

max. Feldlast: 1440 kg (zulässige Systemgrenze);

Konstruktion:

Rahmen aus verzinkten T-Profilen;

Fachböden aus Stahlblech, verzinkt;

stabile Tiefen- und Längenriegel zur Aussteifung;

Oberfläche:

verzinkt (Rahmen und Fachböden);

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
1	Bereich	Schule		
1.2	Titel	Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Ausstattung / Lieferumfang:

inkl. sämtlicher Verbindungselemente und Zubehörteile gemäß

System:

- Wandbefestigungen
- T-Profile
- Tiefenriegel
- Längenriegel
- Fachböden
- Fachbodenträger
- Abdeckkappen
- Klemmfüße

Montage:

inkl. Lieferung, Aufbau, Ausrichtung und Befestigung gemäß Herstellervorgaben;

Hinweise:

Einhaltung der zulässigen Flächen- und Punktlasten;

Aufstellung standsicher, ggf. Wandbefestigung erforderlich;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung.

1 St EP..... GP

1.2.02.2

Aluminium-Stufenstehleiter, 4 Stufen

Lieferung einer einseitig begehbaren Aluminium-Stufenstehleiter für Wartungs-, Montage- und Lagerarbeiten. Die Leiter ist für den sicheren Einsatz im Innenbereich ausgelegt und erfüllt alle relevanten Sicherheitsnormen.

'.....'

angebotenes Produkt/Fabrikat

Bauart:

Stufen-Stehleiter;

einseitig begehbar;

mit Plattform;

Material:

Aluminiumkonstruktion;

dauerhafte Verbindung von Stufen und Holmen;

Abmessungen:

Leiterlänge ca. 1,73 m;

Arbeitshöhe ca. 3,0 m;

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.2 Titel Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Plattformhöhe ca. 0,93 m;

Stufenausführung:

4 Stufen inkl. Plattform;

Stufentiefe ca. 80 mm;

rutschhemmende Trittflächen;

Tragfähigkeit:

mindestens 150 kg;

Ausstattung:

rutschfeste Standfüße (BalanceBase);

ergonomischer Griff;

Ablageschale aus Kunststoff;

stabile Gelenkkonstruktion;

Normen:

DIN EN 131-2;

BetrSichV;

TRBS 2121;

DGUV-Regelwerk;

Gewicht:

ca. 6,6 kg;

Oberfläche:

Holme pulverbeschichtet (anthrazit);

Gesamtausführung:

leichte, stabile Stehleiter für Werkstatt-, Lager- und

Ausbildungsbereiche;

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL105__Grundriss UG Übersicht__02.10.2025__

Verpackungsmaterial entsorgen.

Ausführliche Bedienungsanleitung.

1 St EP..... GP

Summe Titel 1.2.02

UG-005 Abstellraum (KG 620), Netto:

Summe Titel 1.2

Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600), Netto:

1.3 Titel Regiearbeiten (KG 600)

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Reggen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung
1	Bereich	Schule
1.3	Titel	Regiearbeiten (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

1.3.01 Titel Regiearbeiten (KG 620)

Vorbemerkungen

Regiearbeiten für unvorhergesehene Arbeiten nach besonderer Anweisung durch die Bauleitung. Nachweise sind mindestens wöchentlich der Bauleitung zur Unterschrift vorzulegen, andernfalls erfolgt die Stundenfestsetzung nach billigem Ermessen.

Die Verrechnungssätze für die nachstehenden Lohn- und Berufsgruppen sind unaufgegliedert anzubieten.

In ihnen sind enthalten:

- Lohn- und Gehaltskosten
- Lohn- und Gehaltsnebenkosten
- Sozialkosten einschließlich Sozialkassenbeiträge
- Gemeinkostenanteile
- Gewinn

Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für vom Auftraggeber angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonntags- und Feiertags- und Mehrarbeit (Überstunden) sind gesondert nachzuweisen; sie werden in Höhe der tariflichen Vereinbarung vergütet. Für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit wird als Zuschlag nur der Beitrag zur gesetzlichen Unfallversicherung vergütet. Für Mehrarbeit werden zusätzlich

die Sozialkosten vergütet. Beschäftigt der Bieter bei einer der nachstehenden Lohn/Berufsgruppen keine Arbeitskräfte, hat er dies anzugeben und stattdessen den Einsatz möglichst gleichwertiger Arbeitsplätze anzubieten. Evtl. vorkommende Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden wie nachfolgend aufgeführt berechnet.

1.3.01.1 Stundensatz Facharbeiter

Regiearbeiten für unvorhergesehene Arbeiten nach besonderer Anweisung durch die Bauleitung wie in den Vorbemerkungen beschrieben.

25 h EP..... GP

1.3.01.2 Stundensatz Helfer

Stundensatz wie vor beschrieben jedoch Helfer.

15 h EP..... GP

Summe Titel 1.3.01

Regiearbeiten (KG 620), Netto:

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46 LV 44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung

1 Bereich Schule

1.3 Titel Regiearbeiten (KG 600)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Summe Titel 1.3

Regiearbeiten (KG 600), Netto:

Summe Bereich 1

Schule, Netto:

zzgl. MwSt. (19,0 %):

Gesamtsumme, Brutto:

LV-Zusammenfassung

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
1	Bereich	Schule	4	.....
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)	4	.....
1.1.01	Titel	UG-009 Elektrowerkstatt Praktikum FOS (KG 620)	4	.....
1.1.02	Titel	UG-011 Material/Vorb./Lager (KG 620)	22	.....
1.1.03	Titel	UG-012 Werkstatt 2 KFZ (Hochvolt) (KG 620)	35	.....
1.1.04	Titel	UG-013 Werkstatt 1 KFZ (KG 620)	44	.....
1.1.05	Titel	UG-030 Lager	59	.....
1.1.06	Titel	UG-032 Nebenraum (KG 620)	60	.....
1.1.07	Titel	UG-033 Werkstatt (KG 620)	68	.....
1.1.08	Titel	UG-036 Metallwerkstatt Praktikum FOS (KG 620)	90	.....
1.1.09	Titel	UG-037 Schweißraum (KG 620)	109	.....
1.1.10	Titel	EG-015 Fachpraxis Lagerlogistik Warenausgang (KG 620)	112	.....
1.1.11	Titel	EG-032 Bankraum 1 Zimmerer (KG 620)	130	.....
1.1.12	Titel	EG-033 Maschinenraum Zimmerer (KG 620)	136	.....
1.1.13	Titel	EG-035 Bankraum 2 Zimmerer (KG 620)	144	.....
1.1.14	Titel	EG-037 Bankraum 1 Tischler (KG 620)	149	.....
1.1.15	Titel	EG-038 Maschinenraum Tischler (KG 620)	154	.....
1.1.16	Titel	EG-040 Bankraum 2 Tischler (KG 620)	164	.....
1.1.17	Titel	EG-043 Lacklager (KG 620)	169	.....
1.1.18	Titel	EG-044 Holzlager/Lageraum Tischler (KG 620)	172	.....
1.1.19	Titel	EG-045 Holzlager Zimmerer (KG 620)	173	.....
1.1.20	Titel	EG-049 Integrierter Fachraum (KG 620)	174	.....
1.2	Titel	Allgemeine Ausstattung, nicht förderfähig (KG 600)	186	.....
1.2.01	Titel	UG-003 Werkstatt Hausmeister (KG 620)	186	.....
1.2.02	Titel	UG-005 Abstellraum (KG 620)	204	.....
1.3	Titel	Regiearbeiten (KG 600)	207	.....
1.3.01	Titel	Regiearbeiten (KG 620)	207	.....

LV-Zusammenfassung

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen (2020-045B)

46	LV	44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung	Seite	Gesamt in EUR
Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR	
Summe LV 46		44/105-2 Allgemeine Berufsschulspezifische Ausstattung		
		Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
		<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR	<u>.....</u>