

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2020-045B

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen

Leistung (LV)

51

**44/105-7 Werkstattausstattung für
Holzbearbeitung**

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: 25

Inhaltsverzeichnis

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

51	LV	44/105-7 Werkstattausstattung für Holzbearbeitung	
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	EG-032 Bankraum 1 Zimmerer (KG 620)	4
1.1.02	Titel	EG-033 Maschinenraum Zimmerer (KG 620)	6
1.1.03	Titel	EG-035 Bankraum 2 Zimmerer (KG 620)	8
1.1.04	Titel	EG-037 Bankraum 1 Tischler (KG 620)	10
1.1.05	Titel	EG-038 Maschinenraum Tischler (KG 620)	13
1.1.06	Titel	EG-040 Bankraum 2 Tischler (KG 620)	19
1.1.07	Titel	EG-042 Lackierraum (KG 620)	22
1.1.08	Titel	EG-044 Holzlager Tischler (KG 620)	23
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		25

Leistungsverzeichnis

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

51 LV 44/105-7 Werkstattausstattung für Holzbearbeitung

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 APL106__Grundriss EG Übersicht__18.02.2026__

2020-045B LV001__Lageplan__17.01.2024__

Leistungsverzeichnis im Format PDF

Leistungsverzeichnis im Format GAEB D.83

1 Bereich Schule

Leistungsverzeichnis

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

51	LV	44/105-7 Werkstattausstattung für Holzbearbeitung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

1.1.01 Titel EG-032 Bankraum 1 Zimmerer (KG 620)

1.1.01.1

Hobelbank

Arbeits- u. Montagetisch

'.....'

Angebotenes Produkt/Fabrikat

Stationärer Arbeitsplatz OHNE Fahrwerk mit aufgebauter Hobelbank, stufenlos höhenverstellbar

Das Heben und Senken erfolgt gleichmäßig und präzise auch bei einer asymmetrischen Belastung durch ein fußbetätigtes Hydraulikhebeaggregat in Verbindung mit einem robusten Synchronwellensystem zwischen den Hubsäulen.

Das Synchronwellensystem wird unterhalb des Stahlblech-Einlegebodens verbaut für maximale Freiheit unterhalb der Hobelbankplatte.

Das Hydraulikhebeaggregat ist in der linken Hubsäule verdeckt eingebaut und somit auch vor Verschmutzung und Beschädigung geschützt.

Leichtes Einstellen/Nachstellen an der linken und rechten Führungssäule von dem höhenverstellbaren Untergestell. Ohne Fahrwerk mit Hubwagen unterfahrbar

Stationäre Ausführung mit 4 Stk. Fußplatten, einstellbar +/- 15 mm für Bodenausgleich

Traglast 500 kg

Bauhöhe ca. 780 mm

Nutzhub ca. 300 mm

Maximalhöhe ca. 1080 mm

Plattformgröße der Hobelbankbankplatte ca. 1700 x 640 mm, ohne Zangen.

Gesamtmaß der Hobelbankplatte einschl. den Zangen ca. 1785 x 850 mm

Eigengewicht ca. 232 kg

Lackierung: pulverbeschichtet in RAL 9002 Grauweiss.

Technische Beschreibung der Hobelbankplatte:

Platte aus ausgesuchtem, massivem Rotbuchenholz, 60mm breite Querleisten an den Stirnseiten.

Oberfläche gewachst und poliert.

Vorderzange aus massiver Guss- / Stahlkonstruktion.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

51	LV	44/105-7 Werkstattausrüstung für Holzbearbeitung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Hinterzange Alu - Kastenführung mit nachstellbarem Führungsprisma und Kunststoffgleitführung einschließlich 2 Zangenschlüssel</p> <p>Rundbankhakenbohrungen in der Hobelbankplatte zum flexiblen einstecken der Rundbankhaken.</p> <p>Die Bohrungen in der Hobelbankplatte und Vorderzange sind im Raster 160 x 320 mm.</p> <p>Die Bohrungen in der Hinterzange sind im Raster 160 mm.</p> <p>Zusätzlich sind an der Vorderseite von der Hobelbankplatte Horizontalbohrungen mit Ø30 mm im Rastermaß von 150 mm.</p> <p>Die praktischen Rundbankhaken können somit zum spannen/fixieren oder Auflegen von Werkstücken in vertikaler und horizontaler Position eingesetzt werden.</p> <p>Höhe der Bankhakenleiste ist 120mm.</p> <p>incl. nachfolgendem Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hintere Blende als Scherschut-Abdeckung - Stahlblech-Einlegeboden unten <p>Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebenen Bodenbelag aus Parkett. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL106_Grundriss EG Übersicht_18.02.2026_ Betriebsfertig im Raum aufstellen. Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung. Einweisung des Bedienpersonales vor Ort einschl. eventuell notwendiger gesonderter Anfahrt.</p>	12 St	EP.....	GP
1.1.01.2	<p>Vorderzange mit Doppelspindel</p> <p>Vorderzange mit Doppelspindel und Kettenführung als Aufpreis auf Hobelbankplatte mit Einfachspindel</p>	12 St	EP.....	GP
1.1.01.3	<p>Fahreinrichtung für Hobelbank</p> <p>Fahrwerk zum verfahren der Hobelbänke</p> <p>Universelle ausklappbare Fahreinrichtung mit 4 Lenkrollen.</p> <p>Mobile Fahreinrichtung, welche unter die Hobelbank untergeschoben werden kann.</p> <p>Bedingt durch die Hubeinrichtung in der Fahreinrichtung wird die Hobelbank angehoben und kann einfach verfahren/verstellt werden.</p>	1 St	EP.....	GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

51 LV 44/105-7 Werkstattausrüstung für Holzbearbeitung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

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

Übertrag:

1.1.01.4 Bankhaken lang

Bankhaken für die vor beschriebene Hobelbankplatte
 Set bestehend aus 2 Stück Alu-Rundbankhaken
 mit Kugelarretierung Ø 30, Länge 200 mm

12 St EP..... GP

1.1.01.5 Bankhaken kurz

Bankhaken für die vor beschriebene Hobelbankplatte
 Set bestehend aus 2 Stück Alu-Rundbankhaken
 mit Kugelarretierung Ø 30, Länge 80 mm

12 St EP..... GP

1.1.01.6 Vertikalzwinge:

Vertikalzwinge
 von oben, mit 1 Rasterbolzen,
 verstellbar bis 200 mm Werkstückdicke,
 360° schwenkbar
 passend für ausgeschriebene Hobelbankplatte
 (Lochdurchmesser 30 mm)

24 St EP..... GP

Summe Titel 1.1.01**EG-032 Bankraum 1 Zimmerer (KG 620), Netto:****1.1.02 Titel EG-033 Maschinenraum Zimmerer (KG 620)****1.1.02.1 Hubtisch**

Hubtisch mit 400kg Hubkraft

'.....'

Angebotenes Produkt/Fabrikat

endmontiert,
 inklusive Multiplex-Arbeitsplatte mit Griffmulden,
 Abmessungen ca. 1.245 x 740 x 24 mm
 Verstellbereich von 480 - 1.070 mm
 Scherenklemmschutz
 2 x Lenkrolle mit Richtungsfeststeller 125 mm
 2 x Lenkrolle bremsbar 125 mm
 hydraulische Höhenverstellung mit Fußpumpe.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebenen Bodenbelag aus
 Parkett. Einbringort sh. beiliegenden Plan

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

51 LV 44/105-7 Werkstattausstattung für Holzbearbeitung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

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

Übertrag:

2020-045B APL106_Grundriss EG Übersicht_18.02.2026_
 Betriebsfertig im Raum aufstellen.
 Verpackungsmaterial entsorgen.
 Ausführliche Bedienungsanleitung.
 Einweisung des Bedienpersonales vor Ort einschl. eventuell
 notwendiger gesonderter Anfahrt.

2 St EP..... GP

1.1.02.2 Befestigungsschiene 530 mm

Befestigungsschiene

'.....'

Angebotenes Produkt/Fabrikat

Befestigungsschiene zur sicheren Befestigung von
 Sicherheits-und Arbeitsvorrichtungen ohne Zuhilfenahme von
 Werkzeugen.
 Einschl. Gebrauchsanleitung.
 Gesamtlänge: 530mm
 Länge der Geraden bis zum Knick: 450mm
 Lochabstand: 300mm

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebenen Bodenbelag aus
 Parkett. Einbringort sh. beiliegenden Plan
 2020-045B APL106_Grundriss EG Übersicht_18.02.2026_
 Verpackungsmaterial entsorgen.

1 St EP..... GP

1.1.02.3 Plattenwagen

Plattenwagen

'.....'

Angebotenes Produkt/Fabrikat

Caddy Mehrzweckwagen zum innerbetrieblichen Transport von
 Platten und Werkstücken.

Technische Details:
 Abmessungen (L x B x H): 1.900 x 850 x 1.750 mm
 Traglast: 900 kg
 Anzahl Rechen: 4 pro Seite
 Anzahl Auflagen: 6 pro Rechen
 Auflagenlänge: 450 mm
 Abstand der Auflagen zueinander:
 Horizontal: 585 mm
 Vertikal: 205 mm
 Farbe: Lichtgrau RAL 7035
 4 Lenkrollen (Rad ø 125 mm), 2 davon mit Bremse

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

51	LV	44/105-7 Werkstattausstattung für Holzbearbeitung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebenen Bodenbelag aus Parkett. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL106_Grundriss EG Übersicht_18.02.2026_ Betriebsfertig im Raum aufstellen. Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung.			
		1 St	EP.....	GP

Summe Titel 1.1.02

EG-033 Maschinenraum Zimmerer (KG 620), Netto:

1.1.03 Titel EG-035 Bankraum 2 Zimmerer (KG 620)

- 1.1.03.1 Hobelbank**
 Arbeits- u. Montagetisch
 '.....'
 Angebotenes Produkt/Fabrikat
- Stationärer Arbeitsplatz OHNE Fahrwerk mit aufgebauter Hobelbank, stufenlos höhenverstellbar
- Das Heben und Senken erfolgt gleichmäßig und präzise auch bei einer asymmetrischen Belastung durch ein fußbetätigtes Hydraulikhebeaggregat in Verbindung mit einem robusten Synchronwellensystem zwischen den Hubsäulen.
- Das Synchronwellensystem wird unterhalb des Stahlblech-Einlegebodens verbaut für maximale Freiheit unterhalb der Hobelbankplatte.
- Das Hydraulikhebeaggregat ist in der linken Hubsäule verdeckt eingebaut und somit auch vor Verschmutzung und Beschädigung geschützt.
- Leichtes Einstellen/Nachstellen an der linken und rechten Führungssäule von dem höhenverstellbaren Untergestell. Ohne Fahrwerk mit Hubwagen unterfahrbar
- Stationäre Ausführung mit 4 Stk. Fußplatten, einstellbar +/- 15 mm für Bodenausgleich
- Traglast 500 kg
 Bauhöhe ca. 780 mm
 Nutzhub ca. 300 mm
 Maximalhöhe ca. 1080 mm
 Plattformgröße der Hobelbankbankplatte ca. 1700 x 640 mm, ohne Zangen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

51	LV	44/105-7 Werkstattausrüstung für Holzbearbeitung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Gesamtmaß der Hobelbankplatte einschl. den Zangen ca. 1785
x 850 mm
Eigengewicht ca. 232 kg
Lackierung: pulverbeschichtet in RAL 9002 Grauweiss.

Technische Beschreibung der Hobelbankplatte:
Platte aus ausgesuchtem, massivem Rotbuchenholz, 60mm
breite Querleisten an den Stirnseiten.
Oberfläche gewachst und poliert.

Vorderzange aus massiver Guss- / Stahlkonstruktion.
Hinterzange Alu - Kastenführung mit nachstellbarem
Führungsprisma und Kunststoffgleitführung einschließlich 2
Zangenschlüssel
Rundbankhakenbohrungen in der Hobelbankplatte zum flexiblen
einstecken der Rundbankhaken.
Die Bohrungen in der Hobelbankplatte und Vorderzange sind im
Raster 160 x 320 mm.
Die Bohrungen in der Hinterzange sind im Raster 160 mm.
Zusätzlich sind an der Vorderseite von der Hobelbankplatte
Horizontalbohrungen mit Ø30 mm im Rastermaß von 150 mm.
Die praktischen Rundbankhaken können somit zum
spannen/fixieren oder Auflegen von Werkstücken in vertikaler
und horizontaler Position eingesetzt werden.
Höhe der Bankhakenleiste ist 120mm.

incl. nachfolgendem Zubehör:
- hintere Blende als Scherschut-Abdeckung
- Stahlblech-Einlegeboden unten

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebenen Bodenbelag aus
Parkett. Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106_Grundriss EG Übersicht_18.02.2026_
Betriebsfertig im Raum aufstellen.
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung.
Einweisung des Bedienpersonales vor Ort einschl. eventuell
notwendiger gesonderter Anfahrt.

12 St EP..... GP

1.1.03.2 Vorderzange mit Doppelspindel

Vorderzange mit Doppelspindel und Kettenführung als
Aufpreis auf Hobelbankplatte mit Einfachspindel

12 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

51	LV	44/105-7 Werkstattausstattung für Holzbearbeitung
1	Bereich	Schule
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

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

Übertrag:

1.1.03.3 Fahreinrichtung für Hobelbank

Fahrwerk zum verfahren der Hobelbänke
 Universelle ausklappbare Fahreinrichtung mit 4 Lenkrollen.
 Mobile Fahreinrichtung, welche unter die Hobelbank untergeschoben werden kann.
 Bedingt durch die Hubeinrichtung in der Fahreinrichtung wird die Hobelbank angehoben und kann einfach verfahren/verstellt werden.

1 St EP..... GP

1.1.03.4 Bankhaken lang

Bankhaken für die vor beschriebene Hobelbankplatte
 Set bestehend aus 2 Stück Alu-Rundbankhaken
 mit Kugelarretierung Ø 30, Länge 200 mm

12 St EP..... GP

1.1.03.5 Bankhaken kurz

Bankhaken für die vor beschriebene Hobelbankplatte
 Set bestehend aus 2 Stück Alu-Rundbankhaken
 mit Kugelarretierung Ø 30, Länge 80 mm

12 St EP..... GP

1.1.03.6 Vertikalzwinge:

Vertikalzwinge
 von oben, mit 1 Rasterbolzen,
 verstellbar bis 200 mm Werkstückdicke,
 360° schwenkbar
 passend für ausgeschriebene Hobelbankplatte
 (Lochdurchmesser 30 mm)

24 St EP..... GP

Summe Titel 1.1.03

EG-035 Bankraum 2 Zimmerer (KG 620), Netto:

1.1.04 Titel EG-037 Bankraum 1 Tischler (KG 620)**1.1.04.1 Hobelbank**

Arbeits- u. Montagetisch

'.....'

Angebotenes Produkt/Fabrikat

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

51	LV	44/105-7 Werkstattausrüstung für Holzbearbeitung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Stationärer Arbeitsplatz OHNE Fahrwerk mit aufgebauter Hobelbank, stufenlos höhenverstellbar

Das Heben und Senken erfolgt gleichmäßig und präzise auch bei einer asymmetrischen Belastung durch ein fußbetätigtes Hydraulikhebeaggregat in Verbindung mit einem robusten Synchronwellensystem zwischen den Hubsäulen.

Das Synchronwellensystem wird unterhalb des Stahlblech-Einlegebodens verbaut für maximale Freiheit unterhalb der Hobelbankplatte.

Das Hydraulikhebeaggregat ist in der linken Hubsäule verdeckt eingebaut und somit auch vor Verschmutzung und Beschädigung geschützt.

Leichtes Einstellen/Nachstellen an der linken und rechten Führungssäule von dem höhenverstellbaren Untergestell. Ohne Fahrwerk mit Hubwagen unterfahrbar

Stationäre Ausführung mit 4 Stk. Fußplatten, einstellbar +/- 15 mm für Bodenausgleich

Traglast 500 kg
Bauhöhe ca. 780 mm
Nutzhub ca. 300 mm
Maximalhöhe ca. 1080 mm
Plattformgröße der Hobelbankbankplatte ca. 1700 x 640 mm, ohne Zangen.
Gesamtmaß der Hobelbankplatte einschl. den Zangen ca. 1785 x 850 mm
Eigengewicht ca. 232 kg
Lackierung: pulverbeschichtet in RAL 9002 Grauweiss.

Technische Beschreibung der Hobelbankplatte:
Platte aus ausgesuchtem, massivem Rotbuchenholz, 60mm breite Querleisten an den Stirnseiten.
Oberfläche gewachst und poliert.

Vorderzange aus massiver Guss- / Stahlkonstruktion.
Hinterzange Alu - Kastenführung mit nachstellbarem Führungsprisma und Kunststoffgleitführung einschließlich 2 Zangenschlüssel
Rundbankhakenbohrungen in der Hobelbankplatte zum flexiblen einstecken der Rundbankhaken.
Die Bohrungen in der Hobelbankplatte und Vorderzange sind im Raster 160 x 320 mm.
Die Bohrungen in der Hinterzange sind im Raster 160 mm.
Zusätzlich sind an der Vorderseite von der Hobelbankplatte Horizontalbohrungen mit Ø30 mm im Rastermaß von 150 mm.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

51	LV	44/105-7 Werkstattausrüstung für Holzbearbeitung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Die praktischen Rundbankhaken können somit zum spannen/fixieren oder Auflegen von Werkstücken in vertikaler und horizontaler Position eingesetzt werden. Höhe der Bankhakenleiste ist 120mm.			
	incl. nachfolgendem Zubehör:			
	- hintere Blende als Scherschut-Abdeckung			
	- Stahlblech-Einlegeboden unten			
	Lieferrn, ebenerdige Einbringung auf ebenen Bodenbelag aus Parkett. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL106_Grundriss EG Übersicht_18.02.2026_ Betriebsfertig im Raum aufstellen. Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung. Einweisung des Bedienpersonales vor Ort einschl. eventuell notwendiger gesonderter Anfahrt.			
		12 St	EP.....	GP
1.1.04.2	Vorderzange mit Doppelspindel			
	Vorderzange mit Doppelspindel und Kettenführung als Aufpreis auf Hobelbankplatte mit Einfachspindel			
		12 St	EP.....	GP
1.1.04.3	Fahreinrichtung für Hobelbank			
	Fahrwerk zum verfahren der Hobelbänke Universelle ausklappbare Fahreinrichtung mit 4 Lenkrollen. Mobile Fahreinrichtung, welche unter die Hobelbank untergeschoben werden kann. Bedingt durch die Hubeinrichtung in der Fahreinrichtung wird die Hobelbank angehoben und kann einfach verfahren/verstellt werden.			
		1 St	EP.....	GP
1.1.04.4	Bankhaken lang			
	Bankhaken für die vor beschriebene Hobelbankplatte Set bestehend aus 2 Stück Alu-Rundbankhaken mit Kugelarretierung Ø 30, Länge 200 mm			
		12 St	EP.....	GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

51	LV	44/105-7 Werkstattausstattung für Holzbearbeitung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.1.04.5	Bankhaken kurz Bankhaken für die vor beschriebene Hobelbankplatte Set bestehend aus 2 Stück Alu-Rundbankhaken mit Kugelarretierung Ø 30, Länge 80 mm	12 St	EP.....	GP
1.1.04.6	Vertikalzwinge: Vertikalzwinge von oben, mit 1 Rasterbolzen, verstellbar bis 200 mm Werkstückdicke, 360° schwenkbar passend für ausgeschriebene Hobelbankplatte (Lochdurchmesser 30 mm)	24 St	EP.....	GP
Summe Titel 1.1.04		EG-037 Bankraum 1 Tischler (KG 620), Netto:		
1.1.05	Titel	EG-038 Maschinenraum Tischler (KG 620)		
1.1.05.1	Hubtisch Hubtisch mit 400kg Hubkraft '.....' Angebotenes Produkt/Fabrikat endmontiert, inklusive Multiplex-Arbeitsplatte mit Griffmulden, Abmessungen ca. 1.245 x 740 x 24 mm Verstellbereich von 480 - 1.070 mm Scherenklemmschutz 2 x Lenkrolle mit Richtungsfeststeller 125 mm 2 x Lenkrolle bremsbar 125 mm hydraulische Höhenverstellung mit Fußpumpe. Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebenen Bodenbelag aus Parkett. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL106_Grundriss EG Übersicht_18.02.2026_ Betriebsfertig im Raum aufstellen. Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung. Einweisung des Bedienpersonales vor Ort einschl. eventuell notwendiger gesonderter Anfahrt.	2 St	EP.....	GP
Übertrag:.....				

Leistungsverzeichnis

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

51 LV 44/105-7 Werkstattausstattung für Holzbearbeitung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

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

Übertrag:

1.1.05.2 Tischverlängerung mit Queranschlag

Tischverlängerung mit Queranschlag

'.....'

Angebotenes Produkt/Fabrikat

Tischverlängerung ohne Befestigungsschiene, mit Queranschlag,

Der Queranschlag, Länge 400 mm, ist stufenlos verstellbar, um 90° schwenkbar und leicht abzunehmen.

Sichere, schnelle Montage an der Befestigungsschiene durch Klemmhebel; die Tischverlängerung läßt sich leicht verschieben und schnell wieder abnehmen. Der Fuß ist klappbar und rastet selbsttätig ein. Geringer Platzbedarf in zusammengeklapptem Zustand.

Stabiler Tisch aus Aluminium,

Länge 1100 mm,

Breite 172 mm,

Höhe 755 – 1000 mm.

Die Oberfläche ist durch Eloxierung vergütet.

Fußbodenschonender Kunststoffeinsatz zur stufenlosen Verstellung der Tischverlängerung auf Maschinenhöhe.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebenen Bodenbelag aus

Parkett. Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL106_Grundriss EG Übersicht_18.02.2026_

Verpackungsmaterial entsorgen.

2 St EP..... GP

1.1.05.3 Varioanschlag

Varioanschlag

'.....'

Angebotenes Produkt/Fabrikat

Varioanschlag

Beidseitig verwendbar.

Um 90° schwenkbar.

Stufenlos verstellbar und abnehmbar.

Zum Befestigen an Tischverlängerung.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

51	LV	44/105-7 Werkstattausstattung für Holzbearbeitung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebenen Bodenbelag aus Parkett. Einbringort sh. beiliegenden Plan
 2020-045B APL106_Grundriss EG Übersicht_18.02.2026_
 Verpackungsmaterial entsorgen.

1 St EP..... GP

1.1.05.4**Contermox**

Contermox

'.....'

Angebotenes Produkt/Fabrikat

Contermox

Grundkörper aus Aluminium, Oberfläche durch Eloxierung vergütet, Länge 420 mm, Spannweite 200 mm.

Der lange, stabile Handgriff aus Aluminium, kunststoffbeschichtet, gewährleistet eine sichere Führung des Werkstückes.

Die stufenlos verstellbare Schiebeleiste wird mit Senkschrauben auf ein Splitterholz geschraubt.

Flügelschraube zum Verstellen des Splitterholzes.

Klemmblocke.

Drehknopf zum Auslösen der Klemmung.

Splitterholz ermöglicht ein ausrissfreies Fräsen.

Lange Führung aus Holz.

Freiraum für überstehendes Werkzeug.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebenen Bodenbelag aus Parkett. Einbringort sh. beiliegenden Plan
 2020-045B APL106_Grundriss EG Übersicht_18.02.2026_
 Verpackungsmaterial entsorgen.

1 St EP..... GP

1.1.05.5**Befestigungsschiene 530 mm**

Befestigungsschiene

'.....'

Angebotenes Produkt/Fabrikat

Befestigungsschiene zur sicheren Befestigung von Sicherheits- und Arbeitsvorrichtungen ohne Zuhilfenahme von Werkzeugen.

Einschl. Gebrauchsanleitung.

Gesamtlänge: 530mm

Länge der Geraden bis zum Knick: 450mm

Lochabstand: 300mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

51	LV	44/105-7 Werkstattausstattung für Holzbearbeitung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebenen Bodenbelag aus Parkett. Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106_Grundriss EG Übersicht_18.02.2026_
Verpackungsmaterial entsorgen.

3 St EP..... GP

1.1.05.6**Kreisfix**

Kreisfix

'.....'

Angebotenes Produkt/Fabrikat

Kreisfix bestehend aus:

1 Führungsplatte

2 Führungszapfen

2 Auflageleisten

1 Spezialschlüssel

1 Sechskant-Winkelschraubendreher

Gebrauchsanleitung.

Ohne Anreißen und Nacharbeiten ermöglicht der Kreisfix das exakte Sägen und Fräsen von Rundbögen und Scheiben bei einfachster Handhabung. Er ist z. B. an jeder Bandsäge- oder Fräsmaschine (links- oder rechtslaufend) anzubringen. Bei Werkstücken mit größerem Durchmesser ist eine weitere Tischverlängerung erforderlich.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebenen Bodenbelag aus Parkett. Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106_Grundriss EG Übersicht_18.02.2026_
Verpackungsmaterial entsorgen.

1 St EP..... GP

1.1.05.7**Abweiser**

Abweiser

'.....'

Angebotenes Produkt/Fabrikat

Abweiser

Mit zwei starken Haltemagneten kann der Abweiser leicht, schnell und sicher in jeder gewünschten Lage auf dem Maschinentisch fixiert werden.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

51 LV 44/105-7 Werkstattausstattung für Holzbearbeitung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

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

Übertrag:

Mit Gebrauchsanleitung.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebenen Bodenbelag aus Parkett. Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106_Grundriss EG Übersicht_18.02.2026_
Verpackungsmaterial entsorgen.

1 St EP..... GP

1.1.05.8 Trenntop

Trenntop

'.....'

Angebotenes Produkt/Fabrikat

Der Trenntop ermöglicht ein maßgenaues Arbeiten beim Trennen der Werkstücke an Tischkreissägemaschinen in einem oder zwei Arbeitsgängen.
Durch den gefederten Andruck und die seitliche Sägeblattverdeckung ist eine optimale Sicherheit, insbesondere bei kleinen Werkstücken, gewährleistet.

Anschlußteil zum Druckmodul.

Durch das Lochsystem können die Andruckrollen, das Anschlußteil sowie die Sägeblattverdeckung individuell eingestellt werden.

Andruckrollen.

Seitliche Sägeblattverdeckung.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebenen Bodenbelag aus Parkett. Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106_Grundriss EG Übersicht_18.02.2026_
Verpackungsmaterial entsorgen.

1 St EP..... GP

1.1.05.9 Druckmodul

Druckmodul

'.....'

Angebotenes Produkt/Fabrikat

Druckmodul

In Verbindung mit der Einzel-, Doppel-, Viererrolle, dem Druck-, Gleitschuh oder den Führungsrollen sowie mit dem Halbrundschuh, Führungsgleiter oder Halbrundschuh V sorgt das Druckmodul für präzise Führung der Werkstücke und sicheres Arbeiten. Der Andruck ist federnd 20mm, die Anpassung an das Werkstück schnell und stufenlos.

- min. 5mm Abstand zwischen Tischkante und Einzelrolle

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

51	LV	44/105-7 Werkstattausrüstung für Holzbearbeitung
1	Bereich	Schule
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

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

Übertrag:

- max. 630mm Abstand zwischen Tischkante und Einzelrolle
- max. 160mm Abstand über Tisch

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebenen Bodenbelag aus Parkett. Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106_Grundriss EG Übersicht_18.02.2026_
Verpackungsmaterial entsorgen.

1 St EP..... GP

1.1.05.10 Befestigungswinkel
Befestigungswinkel

'.....'

Angebotenes Produkt/Fabrikat

Befestigungswinkel
mit 2 Zylinderschrauben, Scheiben,
Sechskant-Winkelschraubendreher und Gebrauchsanleitung.
Der Befestigungswinkel kann auf Tischflächen oder mit den
Muttern in T-Nuten mit Zylinderschrauben befestigt werden.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebenen Bodenbelag aus
Parkett. Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106_Grundriss EG Übersicht_18.02.2026_
Verpackungsmaterial entsorgen.

1 St EP..... GP

1.1.05.11 Klemmschuh
Klemmschuh

'.....'

Angebotenes Produkt/Fabrikat

Klemmschuh
Länge 172 mm; mit Gebrauchsanleitung; Die Klemmschuhe
können an der Befestigungsschiene, am Integralanschlag und
an der Befestigungsplatte zur Aufnahme von Vorrichtungen
angebracht werden.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

51	LV	44/105-7 Werkstattausrüstung für Holzbearbeitung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Lieferrn, ebenerdige Einbringung auf ebenen Bodenbelag aus Parkett. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL106_Grundriss EG Übersicht_18.02.2026_Verpackungsmaterial entsorgen.			
		2 St	EP.....	GP
1.1.05.12	Gleitschuh			
	Gleitschuh			
	'.....'			
	Angebotenes Produkt/Fabrikat			
	Gleitschuh mit Gebrauchsanleitung; Schuh aus Polyamid gefertigt. Schutzschild aus Polycarbonat. Gesamtabmessung B 300 x H 147mm;			
	Lieferrn, ebenerdige Einbringung auf ebenen Bodenbelag aus Parkett. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL106_Grundriss EG Übersicht_18.02.2026_Verpackungsmaterial entsorgen.			
		1 St	EP.....	GP

Summe Titel 1.1.05

EG-038 Maschinenraum Tischler (KG 620), Netto:

1.1.06 Titel EG-040 Bankraum 2 Tischler (KG 620)

1.1.06.1	Hobelbank			
	Arbeits- u. Montagetisch			
	'.....'			
	Angebotenes Produkt/Fabrikat			
	Stationärer Arbeitsplatz OHNE Fahrwerk mit aufgebauter Hobelbank, stufenlos höhenverstellbar			
	Das Heben und Senken erfolgt gleichmäßig und präzise auch bei einer asymmetrischen Belastung durch ein fußbetätigtes Hydraulikhebeaggregat in Verbindung mit einem robusten Synchronwellensystem zwischen den Hubsäulen.			
	Das Synchronwellensystem wird unterhalb des Stahlblech-Einlegebodens verbaut für maximale Freiheit unterhalb der Hobelbankplatte.			
	Das Hydraulikhebeaggregat ist in der linken Hubsäule verdeckt			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

51	LV	44/105-7 Werkstattausrüstung für Holzbearbeitung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

eingebaut und somit auch vor Verschmutzung und Beschädigung geschützt.

Leichtes Einstellen/Nachstellen an der linken und rechten Führungssäule von dem höhenverstellbaren Untergestell. Ohne Fahrwerk mit Hubwagen unterfahrbar

Stationäre Ausführung mit 4 Stk. Fußplatten, einstellbar +/- 15 mm für Bodenausgleich

Traglast 500 kg
Bauhöhe ca. 780 mm
Nutzhub ca. 300 mm
Maximalhöhe ca. 1080 mm
Plattformgröße der Hobelbankbankplatte ca. 1700 x 640 mm, ohne Zangen.
Gesamtmaß der Hobelbankplatte einschl. den Zangen ca. 1785 x 850 mm
Eigengewicht ca. 232 kg
Lackierung: pulverbeschichtet in RAL 9002 Grauweiss.

Technische Beschreibung der Hobelbankplatte:
Platte aus ausgesuchtem, massivem Rotbuchenholz, 60mm breite Querleisten an den Stirnseiten.
Oberfläche gewachst und poliert.

Vorderzange aus massiver Guss- / Stahlkonstruktion.
Hinterzange Alu - Kastenführung mit nachstellbarem Führungsprisma und Kunststoffgleitführung einschließlich 2 Zangenschlüssel
Rundbankhakenbohrungen in der Hobelbankplatte zum flexiblen einstecken der Rundbankhaken.
Die Bohrungen in der Hobelbankplatte und Vorderzange sind im Raster 160 x 320 mm.
Die Bohrungen in der Hinterzange sind im Raster 160 mm.
Zusätzlich sind an der Vorderseite von der Hobelbankplatte Horizontalbohrungen mit Ø30 mm im Rastermaß von 150 mm.
Die praktischen Rundbankhaken können somit zum spannen/fixieren oder Auflegen von Werkstücken in vertikaler und horizontaler Position eingesetzt werden.
Höhe der Bankhakenleiste ist 120mm.

incl. nachfolgendem Zubehör:
- hintere Blende als Scherschut-Abdeckung
- Stahlblech-Einlegeboden unten

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebenen Bodenbelag aus Parkett. Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106_Grundriss EG Übersicht_18.02.2026_
Betriebsfertig im Raum aufstellen.
Verpackungsmaterial entsorgen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

51 LV 44/105-7 Werkstattausstattung für Holzbearbeitung

1 Bereich Schule

1.1 Titel Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)

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

Übertrag:

Ausführliche Bedienungsanleitung.

Einweisung des Bedienpersonales vor Ort einschl. eventuell notwendiger gesonderter Anfahrt.

12 St EP..... GP

1.1.06.2 Vorderzange mit Doppelspindel

Vorderzange mit Doppelspindel und Kettenführung als Aufpreis auf Hobelbankplatte mit Einfachspindel

12 St EP..... GP

1.1.06.3 Fahreinrichtung für Hobelbank

Fahrwerk zum verfahren der Hobelbänke

Universelle ausklappbare Fahreinrichtung mit 4 Lenkrollen.

Mobile Fahreinrichtung, welche unter die Hobelbank untergeschoben werden kann.

Bedingt durch die Hubeinrichtung in der Fahreinrichtung wird die Hobelbank angehoben und kann einfach verfahren/verstellt werden.

1 St EP..... GP

1.1.06.4 Bankhaken lang

Bankhaken für die vor beschriebene Hobelbankplatte

Set bestehend aus 2 Stück Alu-Rundbankhaken

mit Kugelarretierung Ø 30, Länge 200 mm

12 St EP..... GP

1.1.06.5 Bankhaken kurz

Bankhaken für die vor beschriebene Hobelbankplatte

Set bestehend aus 2 Stück Alu-Rundbankhaken

mit Kugelarretierung Ø 30, Länge 80 mm

12 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

51	LV	44/105-7 Werkstattausrüstung für Holzbearbeitung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

1.1.06.6 Vertikalzwinge
Vertikalzwinge
von oben, mit 1 Rasterbolzen,
verstellbar bis 200 mm Werkstückdicke,
360° schwenkbar
passend für ausgeschriebene Hobelbankplatte
(Lochdurchmesser 30 mm)

24 St EP..... GP

Summe Titel 1.1.06

EG-040 Bankraum 2 Tischler (KG 620), Netto:

1.1.07 Titel EG-042 Lackierraum (KG 620)

1.1.07.1 Lacktrockenwagen
Lacktrockenwagen

'.....'
Angebotenes Produkt/Fabrikat

Es ist ein Lacktrockenwagen zur horizontalen Lagerung und
Trocknung beschichteter Werkstücke zu liefern.

Allgemeine Anforderungen:

Stabiler Trocken- und Ablagewagen für lackierte oder
beschichtete Werkstücke
Ausführung mit mehreren Ebenen zur gleichzeitigen Trocknung
unterschiedlicher Bauteile
Geeignet für den Einsatz in Lackier- und Werkstattbereichen

Konstruktion:

Robuster Stahlrahmen in verschweißter oder gleichwertiger
Ausführung
Rahmenprofile mit ausreichender Wandstärke für hohe
Belastbarkeit
Auflagearme zur Werkstückablage, verstellbar zur flexiblen
Nutzung
Auflagen mit schützender Oberfläche (z. B.
Kunststoffummantelung oder gleichwertig) zur Vermeidung von
Beschädigungen an empfindlichen Oberflächen

Abmessungen (ca.):

Breite: ca. 1.500 mm
Höhe: ca. 1.950 mm
Tiefe: ca. 750 mm
Nutzbare Tiefe: ca. 670 mm
Etagenabstand: ca. 90 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

51	LV	44/105-7 Werkstattausrüstung für Holzbearbeitung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Kapazität:

Anzahl der Ebenen: mindestens 14
Anzahl der Auflagearme je Etage : mind. 4
Tragfähigkeit gesamt: mindestens 300 kg

Mobilität:

Fahrbares Untergestell mit vier Lenkrollen
Rollen mit einem Durchmesser von ca. 125 mm
Ausführung wahlweise aus Polyamid oder elastischem Gummimaterial
Mindestens zwei Rollen mit Feststellfunktion (falls erforderlich für sicheren Stand)

Anwendungsbereiche:

Lackier- und Oberflächenbearbeitungsbetriebe
Holz- und Möbelbau
Innenausbau und Werkstätten

Hinweis:

Es sind ausschließlich Produkte anzubieten, die die genannten Anforderungen erfüllen oder gleichwertig sind.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebenen Bodenbelag aus Parkett. Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL106_Grundriss EG Übersicht_18.02.2026_
Betriebsfertig im Raum aufstellen einschl. elektrischer Verpackungsmaterial entsorgen.

3 St EP..... GP

Summe Titel 1.1.07

EG-042 Lackierraum (KG 620), Netto:

1.1.08 Titel EG-044 Holzlager Tischler (KG 620)

1.1.08.1

Vakuumpresse

Vakuumpresse schwenkbar

'.....'

Angebotenes Produkt/Fabrikat

Grundausstattung:

Vakuumpumpe: ölumlaufgeschmiert

Saugleistung: 40 m³/h

Anschluss: 400 Volt

Anschlussleistung: 1,1 kW

Tankinhalt: 100 l

fahrbar mit 4 feststellbaren Rollen

Abschaltautomatik für Vakuumpumpe

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

51	LV	44/105-7 Werkstattausstattung für Holzbearbeitung		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	zusätzlicher Vakuumanschluss mit 13 mm Schlauchtülle Kautschukmembrane hochelastisch Arbeitsfläche durchgehend ohne Unterbrechungen Einspannmaße L x B: 3.000 x 1.420 mm Aufstellmaße L x B x H: 3.290 x 1.650 x 900 mm Platzbedarf nach oben aufgeklappt L x B x H: 3.290 x 900 x 1.700 mm Druck bis zu 10 t/m ² (abhängig vom Umgebungsdruck) Vakuum bis mindestens 99% vom tatsächlichen Umgebungsdruck. Messung über integriertes Barometer digitaler Druckschalter mit Zeitschaltuhr und Betriebsstundenmessung. Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebenen Bodenbelag aus Parkett. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL106_Grundriss EG Übersicht_18.02.2026_ Betriebsfertig im Raum aufstellen einschl. elektrischer Anschluß, Inbetriebnahme. Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung. Einweisung des Bedienpersonales vor Ort einschl. eventuell notwendiger gesonderter Anfahrt.			
		1 St	EP.....	GP
1.1.08.2	Verweis auf Position: 1.1.08.1 (Seite 23) Abdeckplatte Abdeckplatte klappbar passend für Vakuumpresse aus Pos 1.1.08.1			
		1 St	EP.....	GP
Summe Titel 1.1.08				
	EG-044 Holzlager Tischler (KG 620), Netto:		
Summe Titel 1.1				
	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600), Netto:		
Summe Bereich 1				
	Schule, Netto:		
	zzgl. MwSt. (19,0 %):		
	Gesamtsumme, Brutto:		

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

Summe LV 51 44/105-7 Werkstattausstattung für Holzbearbeitung			
	Angebotssumme, Netto:	EUR
	zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
	<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR	<u>.....</u>