

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2020-045B

Ersatzneubau der Berufsschule mit FOS in Regen

Leistung (LV)

52

**44/105-8 Schwerlastregale Lagerräume
Holz/Bau**

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: 10

Inhaltsverzeichnis

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

52	LV	44/105-8 Schwerlastregale Lagerräume Holz/Bau	
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-044 Holzlager/Lagerraum Tischler (KG 620)	4
1.1.02	Titel	HB-001 Lager Holz/Bau (KG 620)	5
1.1.02.01	Titel	Kragarmregal (KG 620)	5
1.1.02.02	Titel	Palettenregal (KG 620)	7
1.1.02.03	Titel	Container (KG620)	8
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	10

Leistungsverzeichnis

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

52 LV 44/105-8 Schwerlastregale Lagerräume Holz/Bau

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 APL123b__Lagergebäude Holz_Bau__12.12.2024__

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)

52 LV 44/105-8 Schwerlastregale Lagerräume Holz/Bau
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 EG-044 Holzlager/Lagerraum Tischler (KG 620)

1.1.01.1 Plattenregal

Plattenregal bestehend aus Grundfeld und Anbaufeld

'.....'

Angebotenes Fabrikat/Produkt

Gesamtabmessung:

Regaltiefe: ca. 4.120 mm (inkl. Rolle)

Regalhöhe: ca. 2.280 mm

Lichte Fachhöhe: ca. 2.200 mm

Regalbreite: ca. 2.240 mm

5 Stück Einschubfächer

Lichte Fachbreite je Fach: ca. 400 mm

1. Grundfeld:

Regaltiefe: ca. 4.120 mm (inkl. Rolle)

Regalhöhe: ca. 2.280 mm

Lichte Fachhöhe: ca. 2.200 mm

Regalbreite: ca. 1.360 mm

3 Stück Einschubfächer

Lichte Fachbreite je Fach: ca. 400 mm

Pulverbeschichtet wahlweise in

RAL 5015,7035,3000,2002,6011

Jeder Kanal ist auf einer Regalseite ausgestattet mit einer Transportrolle.

Inkl. Einlegeboden Spanplatte 28 mm.

2. Anbaufeld:

Regaltiefe: ca. 4.120 mm (inkl. Rolle)

Regalhöhe: ca. 2.280 mm

Lichte Fachhöhe: ca. 2.200 mm

Regalbreite: ca. 880 mm

2 Stück Einschubfächer

Lichte Fachbreite je Fach: ca. 400 mm

Pulverbeschichtet wahlweise in

RAL 5015,7035,3000,2002,6011

Jeder Kanal ist auf einer Regalseite ausgestattet mit einer Transportrolle.

Inkl. Einlegeboden Spanplatte 28 mm.

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.

Einbringort sh. beiliegenden Plan

2020-045B APL106_Grundriss EG Übersicht_18.02.2026_

Betriebsfertig im Raum aufstellen und befestigen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

52	LV	44/105-8 Schwerlastregale Lagerräume Holz/Bau		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Bodenbelag Parkett 20 mm mit darunterliegenden Schnellestrich CT-C40-F6-SW1, Estrichnenndicke 157 mm auf Trennlage aus PE-Folie. Bodenplatte aus Beton C20/25. Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung.			
		1 St	EP.....	GP

Summe Titel 1.1.01

EG-044 Holzlager/Lagerraum Tischler (KG 620), Netto:

1.1.02 Titel HB-001 Lager Holz/Bau (KG 620)

1.1.02.01 Titel Kragarmregal (KG 620)

Technische Beschreibung Kragarmregal

Die Konstruktion der Kragarmregale besteht aus vollwandigen, robusten, warmgewalzten Stahlprofilen, besonders tragfähig, sicher und langlebig.
Die Hauptbaugruppen (Ständer, Kragarme, Füße) pulverbeschichtet.
Alle anderen Bauteile bandverzinkt nach DIN 10346.

Verankerung der Regale durch verzinkte Anker.

Produktmerkmale:

Eingehängte Kragarme:

- Standard - Verstellraster 100 : 100 mm
- Flexibel einhängbar und frei beweglich dadurch Schutz vor Beschädigung des Kragarms und Ihrer Ware
- Schnelles Ein- und Aushängen in fast waagerechten Zustand
- Hochwertige, geschmiedete, spezialgehärtete Einhängkrallen
- Standard Farben RAL 5015, 2002, 3000, 6011, 7035
- Keine Stoßkanten auf der Lagerfläche durch überstehende Verbindungsplatten an dem Kragarm. Somit keine Beschädigung der Ware beim Ein- und Auslagerungsvorgang
- Vorschriftsmäßiger Armabweiser an den Kragarmen
- Vorgerichtet zur Aufnahme einer Abrollsicherung
- Vorgerichtet für den Einsatz einer Justierschraube

Ständerstiele / Füße mit Reifenschutz:

- Standardmäßig beidseitig im Raster 100 : 100 mm gelocht (Einseitige Regalfüße können für eine ggf. spätere, doppelseitige Nutzung vorbereitet werden.)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

52	LV	44/105-8 Schwerlastregale Lagerräume Holz/Bau		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

- Mit Ständerfuß bündig verschraubt, dadurch vollflächige Auflage auf dem Ständerfuß ohne überstehende Verbindungsplatten. Somit keine Beschädigung beim Ein- und Auslagerungsvorgang
- Problemloser Austausch der Bauteile bei Lagerumgestaltung oder Reparaturen möglich
- Reifenschutz durch Abschrägung am Ständerfuß

1.1.02.01.1

Kragarmregal

Kragarmregal

'.....'

Angebotenes Fabrikat/Produkt

Kragarmregal zur Aufstellung in geschlossenen Räumen, einseitig.
Verbände nach statischen Erfordernissen.

Ständerhöhe 3.080 mm
Ständeranzahl 5 Stück
Tragfähigkeit Ständer je Seite 1.500 kg
Achsabstand 4 x 1.200 mm
Regallänge 4.800 mm
Fußausführung ohne Reifenschutz
Oberfläche Ständer RAL 5015 Farbe RAL 5015
Befestigung (2 je Regalfuß) Anker, 10 Stück

Armlänge 1.000 mm
Lastschwerpunkt (LSP) 500 mm
Tragfähigkeit je Arm 500 kg
Lagerebenen einschl. Fuß 4
Anzahl der Arme 15 Stück
Armausführung mit Abweiser
Fußtiefe 1.000 mm

Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte.
Einbringort sh. beiliegenden Plan
2020-045B APL123b__Lagergebäude Holz_Bau__12.12.2024
Betriebsfertig im Raum aufstellen und befestigen.
Bodenbelag Bodenplatte aus Beton C30/35, flügelgeglättet.
Verpackungsmaterial entsorgen.
Ausführliche Bedienungsanleitung.

4 St EP..... GP

Summe Titel 1.1.02.01

Kragarmregal (KG 620), Netto:

1.1.02.02 Titel Palettenregal (KG 620)

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

52	LV	44/105-8 Schwerlastregale Lagerräume Holz/Bau		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Technische Beschreibung Palettenregal

Die Konstruktion der Kragarmregale besteht aus vollwandigen, robusten, warmgewalzten Stahlprofilen, besonders tragfähig, sicher und langlebig.

Die Hauptbaugruppen (Ständer, Kragarme, Füße) pulverbeschichtet.

Alle anderen Bauteile bandverzinkt nach DIN 10346.

Verankerung der Regale durch verzinkte Anker.

Produktmerkmale und Vorteile:

Rahmenstützen und Auflagen in warmgewalzter Ausführung

- U Profile für Rahmenstützen nach DIN 1026-1, Materialstärke mind. 6 mm
- IPE - Profile für Auflagen nach DIN 1025-5
- Höchste Belastbarkeit im robusten Einsatz
- „federnde“ Stahlprofile verhindern bleibende Verformungen bei kleineren Stößen
- Schnell und einfach zu installieren
- Standard Farben RAL 5015, 2002, 3000, 6011, 7035
- Standard- Verstellbarkeit der Auflagen im 100 mm Raster
- Bei Veränderung der Einhängeshöhen der Auflagen ist mit einer höheren Resttragfähigkeit des Regalsystems gegenüber kaltgewalzten Regalsystemen zu rechnen.
- Höchstmögliche Sicherheit durch die massive Bauweise
- TÜV zertifiziertes Regalsystem

1.1.02.02.1 Palettenregal

Palettenregal

'.....'

Angebotenes Fabrikat/Produkt

Palettenregal zur Aufstellung in geschlossenen Räumen, einseitig.

Verbände nach statischen Erfordernissen.

Rahmenhöhe: 2.980 mm

Rahmentyp: M

Rahmenanzahl / Tiefe: 4 / 1.200 mm

Rahmenprofil: U80

geforderte Feldlast: 4.000 kg

Einhängeraster: 100 mm

Regallänge: 5.420 mm

Oberfläche: Rahmen verzinkt, Auflagen verzinkt

Auflagenlänge: 1.700 mm

Anzahl Felder: 3

Lagerebenen einschl. Boden: 5

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

52	LV	44/105-8 Schwerlastregale Lagerräume Holz/Bau		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Anzahl Auflagen Versatz 65 mm: 24 Stück geforderte Fachlast min./max.: 1.000 kg Oberk. 1. Auflage (Knicklänge): 700 mm			
	Maßgebende Stiellasten: Sämtliche Lasten sind charakteristische Lasten (ohne Sicherheitsbeiwerte!) Schub: 2,17 kN Druck: 24,31 kN Zug: 0,50 kN Fußplattenabmessungen (Länge/Breite/Dicke): 120/140/10 mm Ansetzbare Pressfläche der Fußplatte bei Betongüte C20/25: 61,81 cm ²			
	2 Stück P-Rahmenerhöhung 500/1.200 mm verzinkt 2 Stück P-Anfahrerschutz 400 mm s. / g. gestreift 2 Stück Typenschild aus Aluminium (de)			
	Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebene Bodenplatte. Einbringort sh. beiliegenden Plan 2020-045B APL123b Lagergebäude Holz_Bau_12.12.2024 Betriebsfertig im Raum aufstellen und befestigen. Bodenbelag Bodenplatte aus Beton C30/35, flügelgeglättet. Verpackungsmaterial entsorgen. Ausführliche Bedienungsanleitung.			
		2 St	EP.....	GP

Summe Titel 1.1.02.02

Palettenregal (KG 620), Netto:

1.1.02.03 Titel Container (KG620)

1.1.02.03.1	Container
	Container
	'.....'
	Angebotenes Fabrikat/Produkt
	Stabile Konstruktion aus glattem Stahlblech,
	Auflast: 4500 kg Breite: 1095 mm Eigengewicht: 100 kg Höhe: 800 mm Inhalt: 1,00 m ³ Lastaufnahme-Position: 660 mm Länge: 1500 mm
	Oberfläche: lackiert, RAL 7005 mausgrau

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

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

52	LV	44/105-8 Schwerlastregale Lagerräume Holz/Bau		
1	Bereich	Schule		
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Schüttkantenhöhe: 555 mm			
	Segment: Professional			
	Stapelbar: 3-fach			
	Tragkraft: 1500 kg			
	Liefern, ebenerdige Einbringung auf ebenen Bodenbelag aus Parkett. Einbringort sh. beiliegenden Plan			
	2020-045B APL123b__Lagergebäude Holz_Bau__12.12.2024			
	Verpackungsmaterial entsorgen.			
		3 St	EP.....	GP
Summe Titel 1.1.02.03				
		Container (KG620), Netto:		.....
Summe Titel 1.1.02				
		HB-001 Lager Holz/Bau (KG 620), Netto:		.....
Summe Titel 1.1				
	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600), Netto:			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....
Summe Bereich 1				
	Schule, Netto:			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....

LV-Zusammenfassung

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

52	LV	44/105-8 Schwerlastregale Lagerräume Holz/Bau		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
1	Bereich	Schule	4	.....
1.1	Titel	Berufsschulspezifische Ausstattung, förderfähig (KG 600)	4	.....
1.1.01	Titel	EG-044 Holzlager/Lagerraum Tischler (KG 620)	4	.....
1.1.02	Titel	HB-001 Lager Holz/Bau (KG 620)	5	.....
1.1.02.01	Titel	Kragarmregal (KG 620)	5	.....
1.1.02.02	Titel	Palettenregal (KG 620)	7	.....
1.1.02.03	Titel	Container (KG620)	8	.....
Summe LV 52 44/105-8 Schwerlastregale Lagerräume Holz/Bau				
Angebotssumme, Netto:			EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>