

RAILBETON HAAS GmbH · Fischweg 27 · 09114 Chemnitz · Germany

Ihre Zeichen: Herr Volker Goebel
 Nachricht vom: 27.10.2024 per Mail

Dipl.-Ing. Hochbau
 Fachbereich Architektur
 Ahrstraße 7
 58097 Hagen
 Deutschland

Baustelle: **58089 Hagen
 Hbf. Bahnsteig 4**
 Bindefrist: 10.12.2024, Preise gültig für Lieferungen bis 31.12.2024
 Lieferung: s. .u
 Versandart: frei Baustelle unabgel. LKW
 Zahlungsbed.: 21 Tage netto - ohne Abzug
 Ihr Berater: Philipp Sieber
 Telefon: 0371 4725-205
 Fax: 0371 4725-100
 E-Mail: philipp.sieber@railbeton.de

ANGEBOT 32406784 16816 15.11
 Datum: 28.10.2024
 Kunden-Nr.: **307101**
 Seite: 1

Sehr geehrter Herr Goebel,

wir danken für Ihre Anfrage und unterbreiten Ihnen gemäß unseren Geschäftsbedingungen unser Angebot:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht [kg/ME]	Menge	Einzelpreis [€]	Gesamtpreis [€]
<p>geplante Bauzeit: 02 / 2025 - 11 / 2025 Submission: 13.11.2024</p> <p>Lieferung: nach Abstimmung</p> <p>Anlieferungen: werktags Mo-Do 7-15 Uhr und Fr 7-12 Uhr</p> <p>Andere Anlieferzeiten nur nach vorheriger Abstimmung möglich.</p> <p>Alle unten stehenden Einzelpreise gelten für Lieferungen bis einschließlich 31.12.2024.</p> <p>Für Lieferungen im Jahr 2025 erhöht sich der Preis um 4%. Ab 2026 gehen wir aktuell von 5,5% Erhöhung jährlich aus.</p> <p>Bitte beachten Sie, dass sich bei ungewöhnlichen Entwicklungen im Transportgewerbe zusätzliche Preiskorrekturen ergeben können.</p> <p>Pos. 7.2.3. + 7.6.3.</p>					
004 44310	Fundament gemäß IseB BSK 7600 L = 2000, B = 850, H = 550 mm mit verzahnter Unterseite/Sohlfuge - für eine größtmögliche Schubkraftübertragung in der Verbundfuge, mit Transportbewehrung, mit versenkten Transportösen und Mörtelschloss, vollkantig, Oberfläche Besenstrich, mit durchgängiger Aussparung 2000 x 60 x 200 mm zum Verdübeln der Bahnsteigkanten Beton C30/37 XC2, XF1	2.187,0	232 St	362,35	84.065,20
<p>Pos. 7.2.4. + 7.6.4.</p>					
006 44901	Bahnsteigkante Grundelem. BSK21B	484,0	463 St	127,00	58.801,00

ANGEBOT 32406784

Baustelle: **58089 Hagen
Hbf. Bahnsteig 4**
 Datum: 28.10.2024
 Kunden-Nr.: **307101**
 Seite: 2

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht [kg/ME]	Menge	Einzelpreis [€]	Gesamtpreis [€]
	L = 995, B = 650, H = 850 mm betongrau Beton C35/45 XC4, XD3, XF4,WA				
007 92116	Dübeleisen für BSK (d = 14 mm / L = 280 mm)	0,34	926 St	1,80	1.666,80
	<u>oder:</u>				
009 449019	Bahnsteigkante Grundelem. BSK21WW L = 995, B = 650, H = 850 mm betongrau Beton C35/45 XC4, XD3, XF4,WA	645,0	463 St	147,00	EP
	Bitte beachten Sie: Nach Regelzeichnung IseB BSK 7600 kann bei der BSK21WW RAILBETON die Verfüllung der Rückseite mit Beton entfallen.				
	Pos. 7.2.6. + 7.6.6.				
011 44902	Bahnsteigkante Eckelement BSK21 B L = B = 650, H = 850 mm betongrau Beton C35/45 XC4, XD3, XF4, WA	416,0	8 St	201,50	1.612,00
012 92116	Dübeleisen für BSK (d = 14 mm / L = 280 mm)	0,34	8 St	1,80	14,40
	Pos. 7.2.10. + 7.7.7.				
014 00006	Zulage für Passstück auf BSK 21 Grundelement		4	100,00	400,00
015 00006	Zulage für Passstück auf BSK 21 Abdeckstein Pos. 7.3.11. + 7.7.6.		4	75,00	300,00
017 443250	Abdeckstein Grundelement BSK 21/41/42 weiß L = 995, B = 300, H = 150/120 mm weiß durchgefärbt unter Verwendung von Weißzement, LRV >= 70, mit Tropfnase an der Unterseite (Unterseite aufgeraut) Beton C45/55 XF4, WA	93,0	463 St	55,35	25.627,05
	Bitte beachten Sie: Gemäß Technischem Lastenheft der DB Station & Service AG ist für Bahnsteigkanten/Kantenabdeckungen ein LRV- Wert >= 50 als Standard festgelegt.				
	Pos. 7.3.13. + 7.7.8.				
019 443262	Abdeckstein Eckelement BSK 21/41/42 weiß L = B = 570/300, H = 150/120 mm weiß durchgefärbt unter Verwendung von Weißzement, LRV >= 70, mit Tropfnase an der Unterseite (Unterseite	70,0	8 St	72,30	578,40

ANGEBOT 32406784

Baustelle: **58089 Hagen**
Hbf. Bahnsteig 4
 Datum: 28.10.2024
 Kunden-Nr.: **307101**
 Seite: 3

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht [kg/ME]	Menge	Einzelpreis [€]	Gesamtpreis [€]
	aufgeraut) Beton C45/55 XF4, WA Pos. 11.2.5. + weitere				
021 610056	Kabelaufbauschacht Größe V, Klasse B IseB I. W. 760 x 1410 mm, I. T. 800 mm mit Schnellmontage-System, bestehend aus 1 Deckenplatte 1400mm x 700mm, 2 Zwischenrahmen H = 400 mm mit Sollbruchstellen oben/unten, 1 Bodenplatte	1.655,0	18 St	777,50	13.995,00
022 61125	Kabelschachtzwischenrahmen Größe V, H = 400 mm, I. W. 760 x 1410 mm, mit vier Sollbruchstellen 620 x 180 mm oben für Aussparungen Beton C35/45 XC4, XF1	515,0	18 St	234,00	4.212,00
023 61135	Kabelschachtzwischenrahmen Größe V, H = 400 mm, I. W. 760 x 1410 mm, mit vier Sollbruchstellen 620 x 180 mm unten für Aussparungen Beton C35/45 XC4, XF1	515,0	18 St	234,00	4.212,00
024 920082	Steigeisen nach DIN 1212 G lose, zum bauseitigen Einbau inkl. Befestigungsmaterial komplett, bestehend aus: - 2 Edelstahleinschlagankern M10 x 40, A4; - 2 Edeltstahlgewindebolzen M10 x 50; - 2 Edeltstahlmuttern M10, A4; - 2 Edeltstahlunterlegscheiben D = 10,5, A4; - 2 Kunststoffisolierhülsen. Pos. 11.2.6. + weitere	3,12	144 St	15,50	2.232,00
026 830026	Kabelaufbauschacht Größe II, Klasse B/D IseB I. W. 650 x 650 mm, I. T. 800 mm mit Schnellmontage-System bestehend aus 1 Oberrahmen H = 400 mm mit Sollbruchstellen unten, 1 Zwischenrahmen H = 400 mm mit Sollbruchstellen oben/unten, 1 Bodenplatte	683,0	14 St	549,80	7.697,20
027 83122	Kabelschachtzwischenrahmen Größe II, H = 400 mm, I. W. 650 x 650 mm, mit vier Sollbruchstellen 475 x 180 mm oben für Aussparungen Beton C35/45 XC4, XF1	257,0	14 St	112,50	1.575,00
028 83132	Kabelschachtzwischenrahmen Größe II, H = 400 mm, I. W. 650 x 650 mm, mit vier Sollbruchstellen 475 x 180 mm unten für Aussparungen Beton C35/45 XC4, XF1	257,0	14 St	112,50	1.575,00
029 920082	Steigeisen nach DIN 1212 G lose, zum bauseitigen Einbau inkl. Befestigungsmaterial komplett, bestehend aus:	3,12	112 St	15,50	1.736,00

ANGEBOT 32406784

Baustelle: **58089 Hagen**
Hbf. Bahnsteig 4
 Datum: 28.10.2024
 Kunden-Nr.: **307101**
 Seite: 4

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht [kg/ME]	Menge	Einzelpreis [€]	Gesamtpreis [€]
	- 2 Edelstahlanschlagankern M10 x 40, A4; - 2 Edeltalstahlgewindebolzen M10 x 50; - 2 Edeltalstahlmuttern M10, A4; - 2 Edeltalstahlunterlegscheiben D = 10,5, A4; - 2 Kunststoffisolierhülsen. Pos. 11.3.1. + weitere				
031	62112 Schachtabdeckung auspflasterbar Größe II, Klasse A/B nach DIN EN 124, H = 120 mm bestehend aus: 1 Deckel mit feuerverzinktem Profilstahlrahmen 830 x 830 mm, ohne Entlüftungsrost	94,0	14 St	640,00	8.960,00
032	83772S Profilstahlrahmen für Oberrahmen Größe II, Klasse B/D, feuerverzinkt H = 125 mm, feuerverzinkt Pos. 11.3.2. + weitere	22,0	14 St	225,00	3.150,00
034	61487 Schachtabdeckung aufgesetzt Größe V-X, Klasse A/B nach DIN EN 124, Einstieg 1400 x 700 mm bestehend aus: 2 auspflasterbaren Deckeln ohne Entlüftungsrost und 1 Deckelrahmen, jeweils mit feuerverzinktem Profilstahlrahmen, 830 x 1530 mm, H = 125 mm und Steg	201,0	18 St	1.290,00	23.220,00
	Pos. 61.1.14. + weitere Lastfall 3 = Gehbahnbelastung 5 kN/m ² - nicht befahrbar				
037	31007 Kanal KU 5027.3 L = 1000, I. B. = 500, I. H. = 270, D = 80 mm Stoßausbildung mit Nut und Feder Beton C30/37 XC4, XF1	221,0	235 St	80,30	18.870,50
038	32011 Abdeckplatte KP 50.3 L = 500, IB = 500, B = 660, D = 60 mm Beton C30/37 XC4, XF1	48,0	470 St	22,00	10.340,00
	Bitte beachten Sie, dass alle oben stehenden Preise unter Berücksichtigung des gesamten Angebotsumfangs kalkuliert sind.				
	Ausführung der Fundamente / Bahnsteigkanten / Dübeleisen nach Anwenderfreigabe von DB Station & Service AF (TYP) 1-2018-0001 I.SBB vom 27.07.2018				
	Die Fertigung von Kabelaufbauschächten und Kabeltrögen mit				

ANGEBOT 32406784

Baustelle: **58089 Hagen**
Hbf. Bahnsteig 4
 Datum: 28.10.2024
 Kunden-Nr.: **307101**
 Seite: 5

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht [kg/ME]	Menge	Einzelpreis [€]	Gesamtpreis [€]
	<p>innenliegendem Deckel als güteprüfungspflichtige Produkte zur Verwendung als Eisenbahntiefbaumaterial / Betonfertigteile, erfolgt entsprechend Herstellerbezogenen Produktqualifikation (HPQ) nach TL 889.0065 (DBS 918 065).</p> <p>Die oben angegebene Zahlungsbedingung gilt nur bei entsprechender Bonität. Sollte sich bei der Prüfung durch ein Unternehmen für Wirtschaftsauskünfte herausstellen, dass Sie nicht über die entsprechende Bonität verfügen, ist die Lieferung nur mit Vorkasse möglich.</p> <p>Die oben stehenden KU-Kanäle werden auftragsbezogen produziert. Daher bestehen wir auf die vollständige Abnahme der Ware.</p> <p>Zum Entladen benötigen Sie einen geeigneten Radlader oder Gabelstapler.</p> <p>Bitte beachten: Die Anlieferung erfolgt mittels Plane-Fahrzeugen mit ausgeladenen 40-t-Lastzügen zu einer ungehindert anfahrbaren Entladestelle.</p> <p>Die Preise gelten nur für Anlieferungen werktags Mo-Do 7-15 Uhr und Fr 7-12 Uhr. Bei abweichenden Zeiten bzw. Zeitvorgaben können Kosten anfallen.</p> <p>Paletten werden nach den Allg. Bedingungen über den Tausch von EURO-Pal. (UIC-Codex 435) mit dem intern. Eisenbahnverband behandelt. Berechnung: Palette 25.00 € Holz 2.50 €/ Gutschrift bei fracht- und spesenfreier Rückgabe: Palette 21.00 € Holz 1.90 € Transport und Leihgut nicht skontierfähig.</p>				

Gesamtwarenwert [EUR]: 274.839,55

Gesamtgewicht [kg]: 924.364,28

Preisangabe netto zuzüglich der gesetzlichen MwSt.

Für Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung und würden uns über Ihren geschätzten Auftrag freuen.

Mit freundlichen Grüßen

RAILBETON HAAS GmbH

gez. Haas