

RAILBETON HAAS GmbH · Fischweg 27 · 09114 Chemnitz · Germany

Ihre Zeichen: Herr Volker Goebel
Nachricht vom: 28.10.2024 per Mail

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

Baustelle: **58089 Hagen**
Hbf. Bahnsteig 1-3 u. 5
Bindefrist: 10.12.2024, Preise gültig für Lieferungen bis 31.12.2024
Lieferung: nach Abstimmung
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 32406829 16816 15.11
Datum: 29.10.2024
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>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. + 18.2.3. + 30.2.3. + 41.2.3. + 51.2.3.</p>					
003 44310	<p>Fundament gemäß IseB BSK 7600 L = 2000, B = 850, H = 550 mm mit verzahnter Unterselte/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</p>	2.187,0	1.567 St	362,35	567.802,45
005 44901	<p>Pos. 7.2.4. + 7.6.4. + 18.2.4. + 18.2.5. + 30.2.4. + 41.2.4. + 51.2.4.</p> <p>Bahnsteigkante Grundelem. BSK21B L = 995, B = 650, H = 850 mm betongrau Beton C35/45 XC4, XD3, XF4,WA</p>	484,0	3.133 St	127,00	397.891,00
006 92116	<p>Dübeleisen für BSK (d = 14 mm / L = 280 mm)</p>	0,34	6.266 St	1,80	11.278,80
<p><u>oder:</u></p>					
008 449019	Bahnsteigkante Grundelem. BSK21WW	645,0	3.133 St	147,00	EP

ANGEBOT 32406829

Baustelle: **58089 Hagen**
Hbf. Bahnsteig 1-3 u. 5
 Datum: 29.10.2024
 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 Bitte beachten Sie: Nach Regelzeichnung IseB BSK 7600 kann bei der BSK21WW RAILBETON die Verfüllung der Rückseite mit Beton entfallen.				
010 44902	Pos. 7.2.6. + 7.6.6. + 18.2.6. + 30.2.5. + 41.2.5. + 51.2.5. Bahnsteigkante Eckelement BSK21 B L = B = 650, H = 850 mm betongrau Beton C35/45 XC4, XD3, XF4, WA	416,0	12 St	201,50	2.418,00
011 92116	Dübeleisen für BSK (d = 14 mm / L = 280 mm)	0,34	12 St	1,80	21,60
013 00006	Pos. 7.2.10. + 7.3.12. + 7.6.10. + 18.2.10. + 30.2.9. + 30.3.12. + weitere Zulage für Passstück auf BSK 21 Grundelement		41	100,00	4.100,00
014 00006	Zulage für Passstück auf BSK 21 Abdeckstein		41	75,00	3.075,00
016 443250	Pos. 7.3.11. + 30.3.11. + 51.3.11. 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 Bitte beachten Sie: Gemäß Technischem Lastenheft der DB Station & Service AG ist für Bahnsteigkanten/Kantenabdeckungen ein LRV-Wert >= 50 als Standard festgelegt.	93,0	3.133 St	55,35	173.411,55
018 443262	Pos. 7.3.13. + 30.3.13. + 51.3.13. 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 aufgeraut) Beton C45/55 XF4, WA	70,0	12 St	72,30	867,60
020 610056	Pos. 11.2.5. + weitere 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,	1.655,0	31 St	777,50	24.102,50

ANGEBOT 32406829

Baustelle: **58089 Hagen**
Hbf. Bahnsteig 1-3 u. 5
 Datum: 29.10.2024
 Kunden-Nr.: **307101**
 Seite: 3

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht [kg/ME]	Menge	Einzelpreis [€]	Gesamtpreis [€]
021 61125	2 Zwischenrahmen H = 400 mm mit Sollbruchstellen oben/unten, 1 Bodenplatte 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	31 St	234,00	7.254,00
022 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	62 St	234,00	14.508,00
023 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	310 St	14,95	4.634,50
025 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 feuerverzinktem Profilstahlrahmen und Sollbruchstellen unten, 1 Zwischenrahmen H = 400 mm mit Sollbruchstellen oben/unten, 1 Bodenplatte	698,0	88 St	517,80	45.566,40
026 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	88 St	112,50	9.900,00
027 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	88 St	112,50	9.900,00
028 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. 11.3.1. + weitere	3,12	704 St	14,95	10.524,80
030 62112	Schachtabdeckung auspflasterbar Größe II, Klasse A/B nach DIN EN 124, H = 120 mm	94,0	88 St	640,00	56.320,00

ANGEBOT 32406829

Baustelle: **58089 Hagen**
Hbf. Bahnsteig 1-3 u. 5
 Datum: 29.10.2024
 Kunden-Nr.: **307101**
 Seite: 4

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht [kg/ME]	Menge	Einzelpreis [€]	Gesamtpreis [€]
	bestehend aus: 1 Deckel mit feuerverzinktem Profilstahlrahmen 830 x 830 mm, ohne Entlüftungsrost Pos. 11.3.2. + weitere				
032 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 Pos. 61.1.14. + weitere Lastfall 3 = Gehbahnbelastung 5 kN/m ² - nicht befahrbar	201,0	31 St	1.290,00	39.990,00
035 31007	Kanal KU 5027.3 L = 1000, l. B. = 500, l. H. = 270, D = 80 mm Stoßausbildung mit Nut und Feder Beton C30/37 XC4, XF1	221,0	239 St	80,30	19.191,70
036 32011	Abdeckplatte KP 50.3 L = 500, l. B. = 500, B = 660, D = 60 mm Beton C30/37 XC4, XF1	48,0	478 St	22,00	10.516,00
	<p>Bitte beachten Sie, dass alle oben stehenden Preise unter Berücksichtigung des gesamten Angebotsumfangs kalkuliert sind.</p> <p>Ausführung der Fundamente / Bahnsteigkanten / Dübeleisen nach Anwenderfreigabe von DB Station & Service AF (TYP) 1-2018-0001 I.SBB vom 27.07.2018</p> <p>Ausführung der Kabelaufbauschächte nach Typzulassung des EBA Bonn Geschäftszeichen 21.52-21 izbia/001-2101#003-(011/08-TYP) und nach Technischer Mitteilung TM 4-2014-10519 "Übergangslösung für Schächte mit Zulassung des EBA"</p> <p>Bitte beachten Sie die fachtechnische Stellungnahme vom 30.08.2016 gemäß Schreiben mit dem Geschäftszeichen 2141-21izbit/011-2101#055, VMS Nummer 257720 vom 02.08.2016 der Zentrale des Eisenbahnbundesamtes: Alle ab dem 01.01.2016 eingebauten Beton- und Stahlbetonschächte unterliegen einem Inspektionsintervall von 12 Monaten beginnend ab dem 3. Jahr nach Schachteinbau. Alle betroffenen Schächte sind in den Bestandsplänen zu</p>				

ANGEBOT 32406829

Baustelle: **58089 Hagen**
Hbf. Bahnsteig 1-3 u. 5
 Datum: 29.10.2024
 Kunden-Nr.: **307101**
 Seite: 5

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht [kg/ME]	Menge	Einzelpreis [€]	Gesamtpreis [€]
	<p>kennzeichnen und in den Dokumentationsunterlagen zur Inspektion zu erfassen.</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 mit Plane-Fahrzeugen.</p> <p>Die Preise gelten nur für Anlieferungen werktags Mo-Do 7-15 Uhr und Fr 7-12 Uhr.</p> <p>Bei abweichenden Zeiten bzw. Zeitvorgaben fallen Kosten an.</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]: 1.413.273,90
 Gesamtgewicht [kg]: 5.542.022,20
 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