

Ausschreibungstexte

Komplexer Ausschreibungstext: (Stand 02/2022)

Betonfertigteile für Verkehrswegebau

**Position Menge Noppenbord Standard – Grundelement
Haltestellenbord für Einstiegshöhe 18 cm**

Haltestellenbord "Noppenbord" mit 24° Anfahrsträge, Anfahrfläche schalungsglatt, Trittlfläche mit drei Noppenreihen ausgestattet. Betonqualität C45/55 XF4. Liefern und fachgerecht auf 20 cm dickem Unterbeton C20/25 und bemessener, frostsicherer Tragschicht verlegen, Rückenstütze D= 100/150 mm.

Einbaulänge: 995 + 5 mm Fuge
Breite: 190 mm
Trittlfläche: 92 mm, genoppt
Einstiegshöhe: 18 cm
Gewicht: 156 kg

Produzent: RAILBETON HAAS GmbH, Fischweg 27, 09114 Chemnitz
Tel.: 0371 4725-0, Fax: 0371 4725-100, www.RAILBETON.de

Einzelpreis EUR

Gesamtpreis EUR

		Noppenbord Standard		
--	--	---------------------	--	--

Position Menge Noppenbord Standard – Übergangsrampe auf HB, einteilig

Einteilige Rampenausführung für den Übergang von Noppenbord auf DIN Hochbord, Gesamtlänge 1,00 m, Anfahrfläche schalungsglatt, Betonqualität C45/55 XF4. Liefern und fachgerecht auf 20 cm dickem Unterbeton C20/25 und bemessener, frostsicherer Tragschicht verlegen, Rückenstütze D= 100/150 mm.

Einbauteile: 1
Einbaulänge: 995 + 5 mm Fuge
Breite: 180/150 mm
Rampenneigung: 10%, durch Schrägeinbau variabel
Gewicht: 132 kg

Produzent: RAILBETON HAAS GmbH, Fischweg 27, 09114 Chemnitz
Tel.: 0371 4725-0, Fax: 0371 4725-100, www.RAILBETON.de

Einzelpreis EUR

Gesamtpreis EUR

		Noppenbord Übergangsrampe auf HB rechts		
		Noppenbord Übergangsrampe auf HB links		

Ausschreibungstexte

Komplexer Ausschreibungstext: (Stand 02/2022)

Betonfertigteile für Verkehrswegebau

Position Menge Noppenbord Standard – Übergangsrampe auf HB, dreiteilig

Dreiteilige Rampenausführung für den Übergang von Noppenbord auf DIN Hochbord, Gesamtlänge 3,00 m, Rampenneigung variabel, Anfahrfläche schalungsglatt, Betonqualität C45/55 XF4. Liefern und fachgerecht auf 20 cm dickem Unterbeton C20/25 und bemessener, frostsicherer Tragschicht verlegen, Rückenstütze D= 100/150 mm.

Einbauteile: 3
Einbaulänge: 3,0 m
Breite: 180/150 mm
Trittfläche: Schalungsrau
Rampenneigung: durch Schrägeinbau variabel
Gewicht: 318 kg
Beton: C45/55 XF4

Produzent: RAILBETON HAAS GmbH, Fischweg 27, 09114 Chemnitz
Tel.: 0371 4725-0, Fax: 0371 4725-100, www.RAILBETON.de

		Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
_____	Noppenbord Übergangsrampe dreiteilig rechts	_____	_____
_____	Noppenbord Übergangsrampe dreiteilig links	_____	_____

Ausschreibungstexte

Komplexer Ausschreibungstext: (Stand 02/2022)

Betonfertigteile für Verkehrswegebau

Position Menge Noppenbord Standard - Bogen

Noppenbord zur Verlegung im Kreisbogen R=1 m, Trittpläche mit Noppenreihen ausgestattet, Betonqualität C45/55 XF4. Liefern und fachgerecht auf 20 cm dickem Unterbeton C20/25 und bemessener, frostsicherer Tragschicht verlegen, Rückenstütze D= 100/150 mm

Einbaulänge: 780 mm
 Breite: 190 mm
 Trittpläche: 92 mm, genoppt
 Gewicht: 113 kg
 Beton: C45/55 XF4

Produzent: RAILBETON HAAS GmbH, Fischweg 27, 09114 Chemnitz
 Tel.: 0371 4725-0, Fax: 0371 4725-100, www.RAILBETON.de

Einzelpreis EUR

Gesamtpreis EUR

_____ Noppenbord Standard Bogen _____

Position Menge Noppenplatte (Noppenbord)

Noppenplatte zur Verbreiterung der genoppten Auftrittsfläche bei Noppenborden, Trittpläche mit Noppenreihen ausgestattet, Betonqualität C45/55 XF4. Oberkante Noppenplatte niveaugleich zum angrenzenden Bodenbelag fachgerecht verlegen.

Einbaulänge: 995 + 5 mm Fuge
 Breite: 238 mm
 Höhe: 100 mm
 Trittpläche: genoppt
 Gewicht: 58 kg
 Beton: C45/55 XF4

Produzent: RAILBETON HAAS GmbH, Fischweg 27, 09114 Chemnitz
 Tel.: 0371 4725-0, Fax: 0371 4725-100, www.RAILBETON.de

Einzelpreis EUR

Gesamtpreis EUR

_____ Noppenplatte als Zubehör _____

Ausschreibungstexte

Komplexer Ausschreibungstext: (Stand 02/2022)

Betonfertigteile für Verkehrswegebau

Position Menge Noppenbord Halle 210 - System RAILBETON -

als Haltestellenbord für Straßenbahnverkehr, C35/45 XF4, nach Zeichnung RAILBETON, L = 995 mm, H = 450 mm, Anfahrtschräge 18°, B = 170 mm, Trittfläche mit Positivnoppen, Abstandhalter, weiß durchgefärbt unter Verwendung von Weißzement

Zubehör:

Rampenelemente auf Rundbord Form R 18 x 22 nach DIN 483 (links und rechts), bauseitige Anpassung der Rampenendeelemente im Bereich Übergang zur Rundung des Rundbordsteines notwendig,

Rampe Länge = 4,0 m Neigung 4,50 %,

Rampe Länge = 5,0 m Neigung 3,60 %

mit an den Stirnseiten abgeschrägten Flachbord als fünften Rampenstein;

zusätzlich möglich:

Flachbord für Fußgängerüberwege, Vermeidung der Nullabsenkung mit einer für Sehbehinderte erforderlichen Führungskante von 3 cm

Einbauhinweise: Verlegung auf 200 mm dicken Unterbeton C12/15 mit Rückenstütze, D = 100/150 mm auf frostsicherer Tragschicht, Stoßfugen > 5 mm, unverfüllt, Rampensteine der 5 m Rampe analog der 4 m Rampe nur Einbau mit flacherer Neigung bzw. schräg und Flachbord als fünfter Rampenstein;

Produzent: RAILBETON HAAS GmbH, Fischweg 27, 09114 Chemnitz
Tel.: 0371 4725-0, Fax: 0371 4725-100, www.RAILBETON.de

Einzelpreis EUR Gesamtpreis EUR

_____ Noppenbord Halle 210

Ausschreibungstexte

Komplexer Ausschreibungstext: (Stand 02/2022)

Betonfertigteile für Verkehrswegebau

Position Menge Rostocker Busbord RBB 20 - Grundelement

Profilstein "Rostocker Busbord RBB 20" für Bahnsteighöhe 22 cm, gerade Anfahrt, Anfahrfläche schalungsglatt, Trittlfläche genoppt, Betonqualität C45/55 XF4. Liefern und fachgerecht auf 20 cm dickem Unterbeton C20/25 und bemessener, frostsicherer Tragschicht verlegen, Rückenstütze bis 10 cm unter OF Bordstein herstellen.

Einbaulänge: 995 + 5 mm Fuge
 Breite: 200 mm
 Trittlfläche: 160 mm, genoppt
 Einstiegshöhe: 22 - 24 cm
 Gewicht: 175 kg
 Beton: C45/55 XF4

Produzent: RAILBETON HAAS GmbH, Fischweg 27, 09114 Chemnitz
 Tel.: 0371 4725-0, Fax: 0371 4725-100, www.RAILBETON.de

		Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
_____	Rostocker Busbord RBB 20 - Grundelement	_____	_____

Position Menge Rostocker Busbord RBB 20 - Übergangsrampe, dreiteilig

Dreiteilige Rampenausführung für den Übergang von Rostocker Busbord RBB 20 auf Hochbord H 15 x 30 nach DIN 483 auf 12 cm über FOK mit einer Längsneigung von 2,7 %, Gesamtlänge 3,00 m, gerade Anfahrt, Anfahrfläche schalungsglatt, Trittlfläche genoppt, Betonqualität C45/55 XF4. Liefern und fachgerecht auf 20 cm dickem Unterbeton C20/25 und bemessener, frostsicherer Tragschicht verlegen, Rückenstütze bis 10 cm unter OF Bordstein herstellen.

Einbauteile: 3
 Einbaulänge: 3,0 m
 Breite: 200/160 mm
 Rampenneigung: 2,7 %
 Gewicht gesamt: 465 kg
 Beton: C45/55 XF4

Produzent: RAILBETON HAAS GmbH, Fischweg 27, 09114 Chemnitz
 Tel.: 0371 4725-0, Fax: 0371 4725-100, www.RAILBETON.de

		Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
_____	RBB 20 - Übergangsrampe, dreiteilig, rechts	_____	_____

		Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
_____	RBB 20 - Übergangsrampe, dreiteilig, links	_____	_____