

Pos.	Menge	Unverbindlicher Text einer Leistungsbeschreibung	Preis	
			EP	GP
			€	€
1		<p>Grandura® Klebebordstein BINAB®</p> <p>zur Verklebung auf der Verschleißschicht oder der Binderschicht, Profil A5</p> <ul style="list-style-type: none"> - bei Verklebung auf der Verschleißschicht: Steinhöhe: 11 cm - bei Verklebung auf der Binderschicht: Steinhöhe: 16 cm <p>Technische und optische Werte genau wie Grandura®</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hochbordsteine liefern und nach Vorschrift verkleben. <p>Die Fahrbahn (bituminös oder Beton) muss tragfähig, eben, trocken und frei von öligen, weichen und ablösbaren Bestandteilen sein. Restfeuchte ggf. mit Propanbrenner trocknen.</p> <p>In den Einheitspreisen sind folgende Nebenleistungen enthalten: Einmessen und Anreißen der Bordsteinflucht; Schneiden bzw. Anpassen der Bordsteinlängen nach der Örtlichkeit; Aufbringen der 2K-Kunstharzvorbeschichtung Typ Silikal R51 auf Fahrbahn und Steinunterseite. Abstreuen der noch feuchten Vorbeschichtung mit feuergetrocknetem Quarzsand zur Haftungsverbesserung. Anschmischen des 2K Methacrylatmörtel Typ Silikal R17 vor Ort und in einer Stärke von 5 bis 10 mm aufbringen. Bordsteine höhen- und fluchtgerecht in den plastischen Mörtel versetzen. Seitlich herausquellender Mörtel entfernen und einschließlich des Verpackungsmaterials ordnungsgemäß zu Lasten des Auftragnehmers entsorgen. Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.</p> <p>Fein gewaschene Oberfläche mit Quarzkies im Vorsatz, Bordstein aus Beton DIN EN 1340 und DIN 483, Klebebordstein</p> <p>Breite x Höhe x Nennlänge (Rasterlänge) 120/150 x 110 x 997 mm (100 cm) DIT 120/150 x 110 x 497 mm (50 cm) DIT 120/150 x 160 x 997 mm (100 cm) DIT 120/150 x 160 x 497 mm (50 cm) DIT</p> <p>Farben zur Auswahl: quarz hell 453</p> <p>Hersteller: BERDING BETON GmbH</p> <p>..... liefern.</p> <p>..... kg 2K-Reaktionsharzkleber (Materialbedarf ca. 2 kg/m² je mm Schichtdicke) Material:</p> <p>..... kg 2K-Vorbeschichtung (Materialbedarf ca. 600 g/m² bei zweiseitigem Anstrich) Material:</p>		
		

<p>2</p>		<p>Grandura® Klebebordstein BINAB® Ecken</p> <p>zur Verklebung auf der Verschleißschicht oder der Binderschicht, Profil A5</p> <p>- bei Verklebung auf der Verschleißschicht: Steinhöhe: 11 cm - bei Verklebung auf der Binderschicht: Steinhöhe: 16 cm</p> <p>Technische und optische Werte genau wie Grandura® - Hochbordsteine liefern und nach Vorschrift verkleben.</p> <p>Die Fahrbahn (bituminös oder Beton) muss tragfähig, eben, trocken und frei von öligen, weichen und ablösbaren Bestandteilen sein. Restfeuchte ggf. mit Propanbrenner trocknen.</p> <p>In den Einheitspreisen sind folgende Nebenleistungen enthalten: Einmessen und Anreißen der Bordsteinflucht; Schneiden bzw. Anpassen der Bordsteinlängen nach der Örtlichkeit; Aufbringen der 2K-Kunstharzvorbeschichtung Typ Silikal R51 auf Fahrbahn und Steinunterseite. Abstreuen der noch feuchten Vorbeschichtung mit feuergetrocknetem Quarzsand zur Haftungsverbesserung. Anschmischen des 2K Methacrylatmörtel Typ Silikal R17 vor Ort und in einer Stärke von 5 bis 10 mm aufbringen. Bordsteine höhen- und fluchtgerecht in den plastischen Mörtel versetzen. Seitlich herausquellender Mörtel entfernen und einschließlich des Verpackungsmaterials ordnungsgemäß zu Lasten des Auftragnehmers entsorgen. Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.</p> <p>Fein gewaschene Oberfläche mit Quarzkies im Vorsatz, Bordstein aus Beton DIN EN 1340, Klebebordstein</p> <p>Breite x Höhe x Nennlänge (Rasterlänge)</p> <p>120/150 x 110 x 250/250 mm (25/25 cm) DIT – 90° Innenecke 120/150 x 110 x 400/400 mm (40/40 cm) DIT – 90° Außenecke 120/150 x 160 x 250/250 mm (25/25 cm) DIT – 90° Innenecke 120/150 x 160 x 400/400 mm (40/40 cm) DIT – 90° Außenecke</p> <p>Farben zur Auswahl: quarz hell 453</p> <p>Hersteller: BERDING BETON GmbH</p> <p>..... liefern.</p> <p>.....kg 2K-Reaktionsharzkleber (Materialbedarf ca. 2 kg/m² je mm Schichtdicke) Material:</p> <p>..... kg 2-K Vorbeschichtung (Materialbedarf ca. 600 g/m² bei zweiseitigem Anstrich) Material:</p>		
----------	--	---	--	--

	<p>liefern und höhen- und fluchtgerecht auf 20 cm dickem Fundament aus C12/C15 versetzen und mit einer Rückenstütze aus Beton C12/C15 erstellen. Die Dicke der Rückenstütze beträgt mindestens cm. Die DIN 18 318 und ZTV P-StB sind zu beachten.</p>
3		<p>Grandura® Klebebordstein BINAB® Kurvensteine</p> <p>zur Verklebung auf der Verschleißschicht oder der Binderschicht, Profil A5</p> <p>- bei Verklebung auf der Verschleißschicht: Steinhöhe: 11 cm - bei Verklebung auf der Binderschicht: Steinhöhe: 16 cm</p> <p>Technische und optische Werte genau wie Grandura® - Hochbordsteine liefern und nach Vorschrift verkleben.</p> <p>Die Fahrbahn (bituminös oder Beton) muss tragfähig, eben, trocken und frei von öligen, weichen und ablösbaren Bestandteilen sein. Restfeuchte ggf. mit Propanbrenner trocknen.</p> <p>In den Einheitspreisen sind folgende Nebenleistungen enthalten: Einmessen und Anreißen der Bordsteinflucht; Schneiden bzw. Anpassen der Bordsteinlängen nach der Örtlichkeit; Aufbringen der 2K-Kunsthartzvorbeschichtung Typ Silikal R51 auf Fahrbahn und Steinunterseite. Abstreuen der noch feuchten Vorbeschichtung mit feuergetrocknetem Quarzsand zur Haftungsverbesserung. Anschmischen des 2K Methacrylatmörtel Typ Silikal R17 vor Ort und in einer Stärke von 5 bis 10 mm aufbringen. Bordsteine höhen- und fluchtgerecht in den plastischen Mörtel versetzen. Seitlich herausquellender Mörtel entfernen und einschließlich des Verpackungsmaterials ordnungsgemäß zu Lasten des Auftragnehmers entsorgen. Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.</p> <p>Fein gewaschene Oberfläche mit Quarzkies im Vorsatz, Bordstein aus Beton DIN EN 1340 und DIN 483, Klebebordstein</p> <p><u>Außenbogen</u> Breite x Höhe x Nennlänge (Rasterlänge) 120/150 x 110 x 350 mm (35 cm) DIT – Radius 0,25 m</p> <p><u>Außenbogen</u> Breite x Höhe x Nennlänge (Rasterlänge) 120/150 x 110 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 0,5 m 120/150 x 110 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 1,0 m 120/150 x 110 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 1,25 m 120/150 x 110 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 1,5 m 120/150 x 110 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 2,0 m 120/150 x 110 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 3,0 m 120/150 x 110 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 4,0 m 120/150 x 110 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 5,0 m 120/150 x 110 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 6,0 m 120/150 x 110 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 7,5 m 120/150 x 110 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 8,0 m</p>		

		<p><u>Außenbogen</u> Breite x Höhe x Nennlänge (Rasterlänge) 120/150 x 110 x 580 mm (58 cm) DIT – Radius 0,75 m</p> <p><u>Innenbogen</u> Breite x Höhe x Nennlänge (Rasterlänge) 120/150 x 110 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 0,5 m 120/150 x 110 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 1,0 m 120/150 x 110 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 1,5 m</p> <p><u>Außenbogen</u> Breite x Höhe x Nennlänge (Rasterlänge) 120/150 x 160 x 350 mm (35 cm) DIT – Radius 0,25 m</p> <p><u>Außenbogen</u> Breite x Höhe x Nennlänge (Rasterlänge) 120/150 x 160 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 0,5 m 120/150 x 160 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 1,0 m 120/150 x 160 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 1,25 m 120/150 x 160 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 1,5 m 120/150 x 160 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 2,0 m 120/150 x 160 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 3,0 m 120/150 x 160 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 4,5 m 120/150 x 160 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 5,0 m 120/150 x 160 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 7,0 m 120/150 x 160 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 9,0 m</p> <p><u>Außenbogen</u> Breite x Höhe x Nennlänge (Rasterlänge) 120/150 x 160 x 580 mm (58 cm) DIT – Radius 0,75 m</p> <p><u>Innenbogen</u> Breite x Höhe x Nennlänge (Rasterlänge) 120/150 x 160 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 0,5 m 120/150 x 160 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 1,0 m 120/150 x 160 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 1,5 m 120/150 x 160 x 780 mm (78 cm) DIT – Radius 2,0 m</p> <p>Farben zur Auswahl: quarz hell 453</p> <p>Hersteller: BERDING BETON GmbH</p> <p>..... liefern.</p> <p>..... kg 2K-Reaktionsharzkleber (Materialbedarf ca. 2 kg/m² je mm Schichtdicke) Material:</p> <p>..... kg 2K-Vorbeschichtung (Materialbedarf ca. 600 g/m² bei zweiseitigem Anstrich) Material:</p>		
4		<p>Grandura® Klebebordstein BINAB® Übergangssteine</p> <p>zur Verklebung auf der Verschleißschicht oder der Binderschicht, Profil A5</p>		

		<p>- bei Verklebung auf der Verschleißschicht: Steinhöhe: 11 cm - bei Verklebung auf der Binderschicht: Steinhöhe: 16 cm</p> <p>Technische und optische Werte genau wie Grandura® - Hochbordsteine liefern und nach Vorschrift verkleben.</p> <p>Die Fahrbahn (bituminös oder Beton) muss tragfähig, eben, trocken und frei von öligen, weichen und ablösbaren Bestandteilen sein. Restfeuchte ggf. mit Propanbrenner trocknen.</p> <p>In den Einheitspreisen sind folgende Nebenleistungen enthalten: Einmessen und Anreißen der Bordsteinflucht; Schneiden bzw. Anpassen der Bordsteinlängen nach der Örtlichkeit; Aufbringen der 2K-Kunstharzvorbeschichtung Typ Silikal R51 auf Fahrbahn und Steinunterseite. Abstreuen der noch feuchten Vorbeschichtung mit feuergetrocknetem Quarzsand zur Haftungsverbesserung. Anschmischen des 2K Methacrylatmörtel Typ Silikal R17 vor Ort und in einer Stärke von 5 bis 10 mm aufbringen. Bordsteine höhen- und fluchtgerecht in den plastischen Mörtel versetzen. Seitlich herausquellender Mörtel entfernen und einschließlich des Verpackungsmaterials ordnungsgemäß zu Lasten des Auftragnehmers entsorgen. Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.</p> <p>Fein gewaschene Oberfläche mit Quarzkies im Vorsatz, Bordstein aus Beton DIN EN 1340, Klebebordstein</p> <p>Schrägstein Breite x Höhe x Nennlänge (Rasterlänge) 120/150 x 110 auf 60/40 x 150 x 1000 mm (100 cm) DIT – links 120/150 x 110 auf 60/40 x 150 x 1000 mm (100 cm) DIT – rechts 120/150 x 160 auf 60/40 x 150 x 1000 mm (100 cm) DIT – links 120/150 x 160 auf 60/40 x 150 x 1000 mm (100 cm) DIT – rechts 150 x 40/60 x 500 (50 cm) D I T – abgesenkte Einfahrtsschwelle</p> <p>Farben zur Auswahl: quarz-hell 453</p> <p>Hersteller: BERDING BETON GmbH</p> <p>liefern.</p> <p>.....kg 2K-Reaktionsharzkleber (Materialbedarf ca. 2 kg/m² je mm Schichtdicke) Material:</p> <p>.....kg 2K-Vorbeschichtung (Materialbedarf ca. 600 g/m² bei zweiseitigem Anstrich) Material:</p>		
5		<p>Grandura® Klebebordstein BINAB® Einfahrtsschwellen zur Verklebung auf der Verschleißschicht oder der Binderschicht, Profil A5</p> <p>- bei Verklebung auf der Verschleißschicht: Steinhöhe: 11 cm - bei Verklebung auf der Binderschicht: Steinhöhe: 16 cm</p>		

		<p>Technische und optische Werte genau wie Grandura® - Hochbordsteine liefern und nach Vorschrift verkleben.</p> <p>Die Fahrbahn (bituminös oder Beton) muss tragfähig, eben, trocken und frei von öligen, weichen und ablösbaren Bestandteilen sein. Restfeuchte ggf. mit Propanbrenner trocknen.</p> <p>In den Einheitspreisen sind folgende Nebenleistungen enthalten: Einmessen und Anreißen der Bordsteinflucht; Schneiden bzw. Anpassen der Bordsteinlängen nach der Örtlichkeit; Aufbringen der 2K-Kunstharzvorbeschichtung Typ Silikal R51 auf Fahrbahn und Steinunterseite. Abstreuen der noch feuchten Vorbeschichtung mit feuergetrocknetem Quarzsand zur Haftungsverbesserung. Anschmischen des 2K Methacrylatmörtel Typ Silikal R17 vor Ort und in einer Stärke von 5 bis 10 mm aufbringen. Bordsteine höhen- und fluchtgerecht in den plastischen Mörtel versetzen. Seitlich herausquellender Mörtel entfernen und einschließlich des Verpackungsmaterials ordnungsgemäß zu Lasten des Auftragnehmers entsorgen. Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.</p> <p>Fein gewaschene Oberfläche mit Quarzkies im Vorsatz, Bordstein aus Beton DIN EN 1340 und DIN 483, Klebebordstein</p> <p>Breite x Höhe x Nennlänge (Rasterlänge) 300 x 40/110 x 500 mm (50 cm) DIT 300 x 40/160 x 500 mm (50 cm) DIT</p> <p>Übergangssteine 120/150 x 110 auf 40/110 x 300 x 500 mm (50 cm) DIT – links 120/150 x 110 auf 40/110 x 300 x 500 mm (50 cm) DIT – rechts 120/150 x 160 auf 40/160 x 300 x 500 mm (50 cm) DIT – links 120/150 x 160 auf 40/160 x 300 x 500 mm (50 cm) DIT – rechts</p> <p>Farben zur Auswahl: quarz hell 453</p> <p>Hersteller: BERDING BETON GmbH</p> <p>..... liefern.</p> <p>.....kg 2K-Reaktionsharzkleber (Materialbedarf ca. 2 kg/m² je mm Schichtdicke) Material:</p> <p>.....kg 2K-Vorbeschichtung (Materialbedarf ca. 600 g/m² bei zweiseitigem Anstrich) Material:</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>
6		<p>Grandura® Klebebordstein BINAB® 20 x 12 (F10) zur Verklebung auf der Verschleißschicht oder der Binderschicht, Profil A5</p> <p>- bei Verklebung auf der Verschleißschicht: Steinhöhe: 11 cm - bei Verklebung auf der Binderschicht: Steinhöhe: 16 cm</p>		

Technische und optische Werte genau wie Grandura® - Hochbordsteine liefern und nach Vorschrift verkleben.

Die Fahrbahn (bituminös oder Beton) muss tragfähig, eben, trocken und frei von öligen, weichen und ablösbaren Bestandteilen sein. Restfeuchte ggf. mit Propanbrenner trocknen.

In den Einheitspreisen sind folgende Nebenleistungen enthalten:

Einmessen und Anreißen der Bordsteinflucht; Schneiden bzw. Anpassen der Bordsteinlängen nach der Örtlichkeit; Aufbringen der 2K-Kunstharzvorbeschichtung Typ Silikal R51 auf Fahrbahn und Steinunterseite. Abstreuen der noch feuchten Vorbeschichtung mit feuergetrocknetem Quarzsand zur Haftungsverbesserung. Anschmischen des 2K Methacrylatmörtel Typ Silikal R17 vor Ort und in einer Stärke von 5 bis 10 mm aufbringen. Bordsteine höhen- und fluchtgerecht in den plastischen Mörtel versetzen. Seitlich herausquellender Mörtel entfernen und einschließlich des Verpackungsmaterials ordnungsgemäß zu Lasten des Auftragnehmers entsorgen. Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.

Fein gewaschene Oberfläche mit Quarzkies im Vorsatz, Bordstein aus Beton DIN EN 1340 und DIN 483, Klebebordstein

Breite x Höhe x Nennlänge (Rasterlänge)

200/100 x 120 x 497 mm (50 cm) DIT – Klebebordstein F10
200/100 x 120 x 390 mm (39 cm) DIT – Außenbogen KA, R = 0,5
200/100 x 120 x 780 mm (78 cm) DIT – Außenbogen KA, R = 0,75
200/100 x 120 x 780 mm (78 cm) DIT – Außenbogen KA, R = 1,0
200/100 x 120 x 780 mm (78 cm) DIT – Außenbogen KA, R = 1,25
200/100 x 120 x 780 mm (78 cm) DIT – Außenbogen KA, R = 1,5
200/100 x 120 x 780 mm (78 cm) DIT – Außenbogen KA, R = 2,0
200/100 x 120 x 497 mm (50 cm) DIT – Kopfstein links/rechts
200/100 x 120 x 500/500 (50/50 mm) DIT – 90° Außenecke

Farben zur Auswahl: quarz hell 453

Hersteller: BERDING BETON GmbH

..... liefern.

.....kg **2K-Reaktionsharzkleber**
(Materialbedarf ca. 2 kg/m² je mm Schichtdicke)
Material:

.....kg **2K-Vorbeschichtung**
(Materialbedarf ca. 600 g/m² bei zweiseitigem Anstrich)
Material:

.....