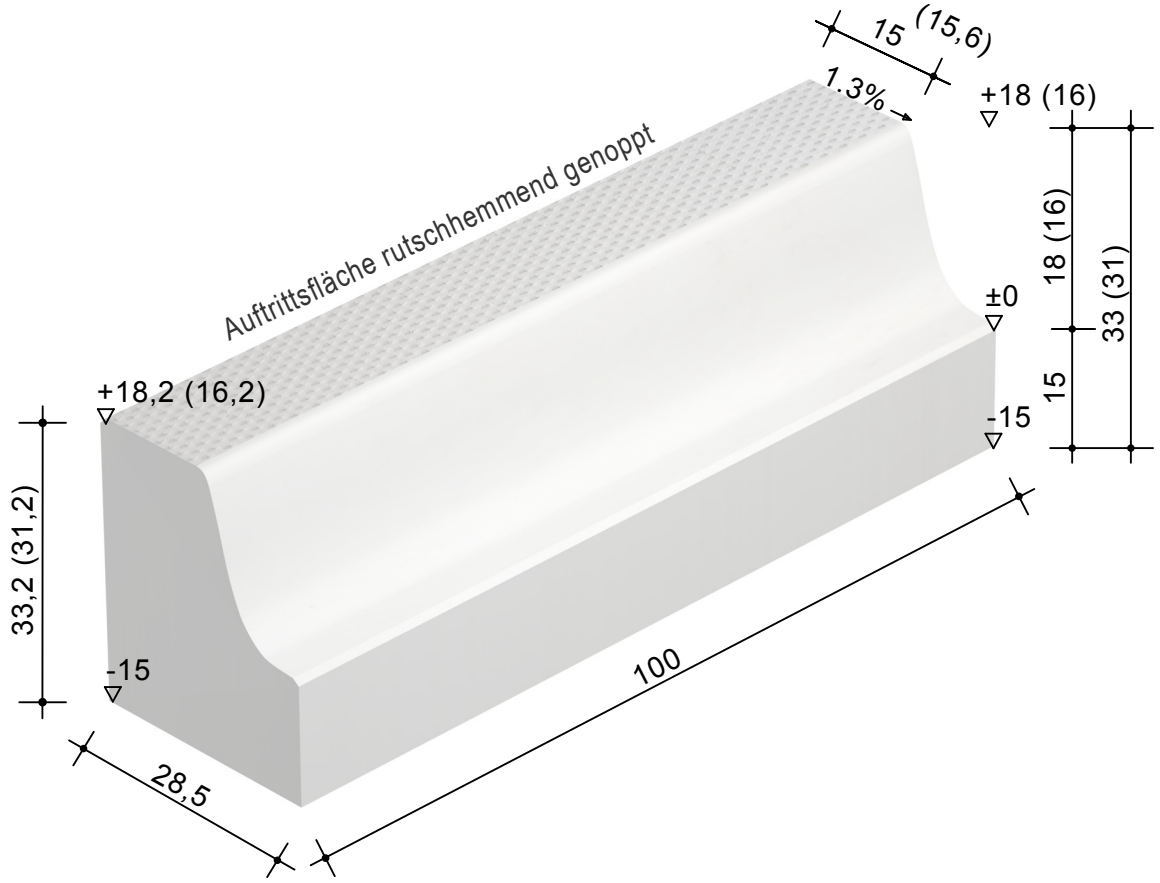
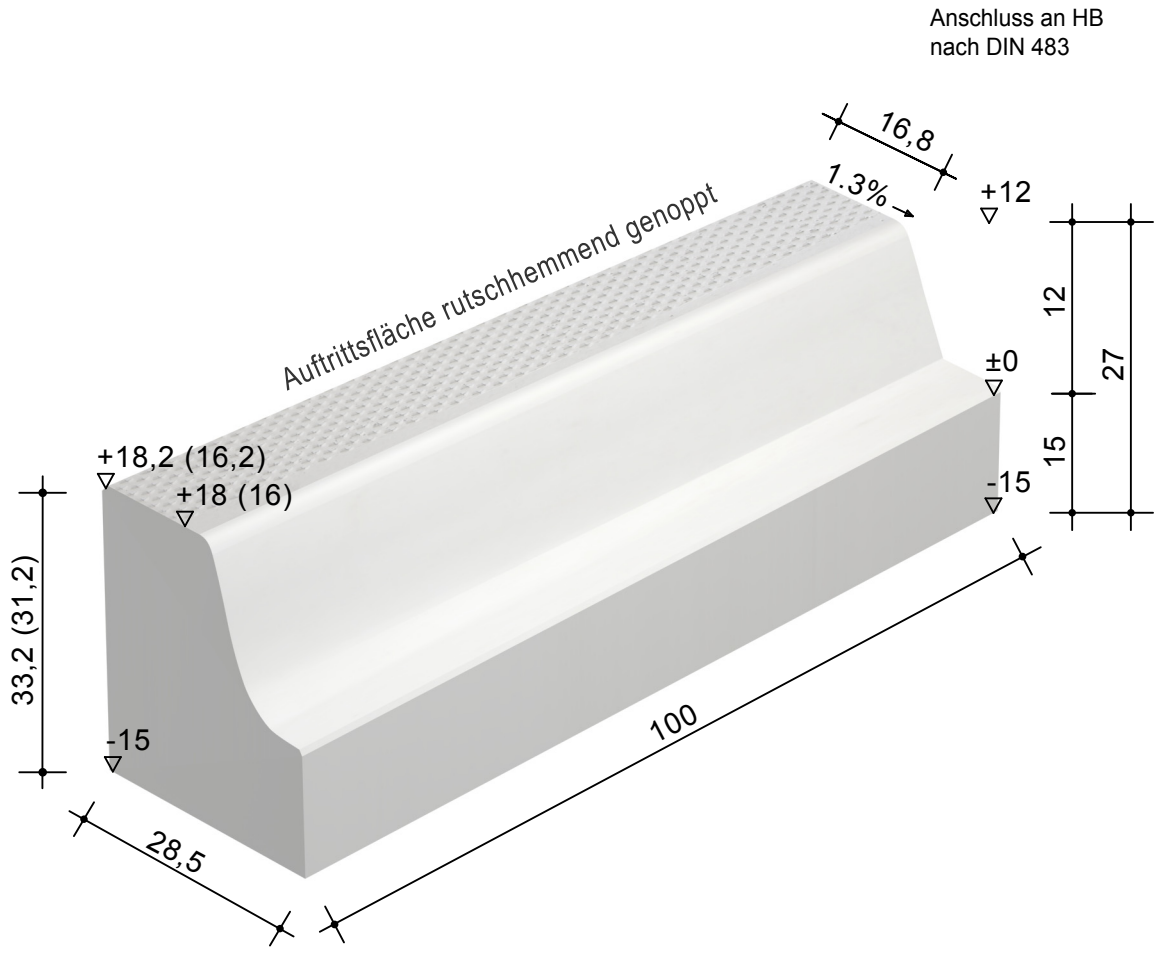
Maßblatt zum	“Kasseler Sonderbord®S”
Grundtyp	**Pos. GÖ1.18 (Pos. GÖ1.16)** Einstiegshöhe 18 cm (16 cm)
Blatt 2.910	Alle Maße in cm; Darstellung ohne Maßstab Die Klammerwerte beziehen sich auf EH = 16 cm Stand: Februar 2016



Hinweis:

PROFILBETON GmbH
Waberner Straße 40
34582 Borken/Hessen
Tel.: 0 56 82-73 86-0
Fax: 0 56 82-73 86-42

Maßblatt zum	**“Kasseler Sonderbord®S”**
Übergangsstein mit Gefälle	**Pos. GÖ7.18.b (Pos. GÖ7.16.b)** **Pos. GÖ7.18.a (Pos. GÖ7.16.a)** gespiegelt
Blatt 2.930	Alle Maße in cm; Darstellung ohne Maßstab Die Klammerwerte beziehen sich auf EH = 16 cm Stand: Februar 2016

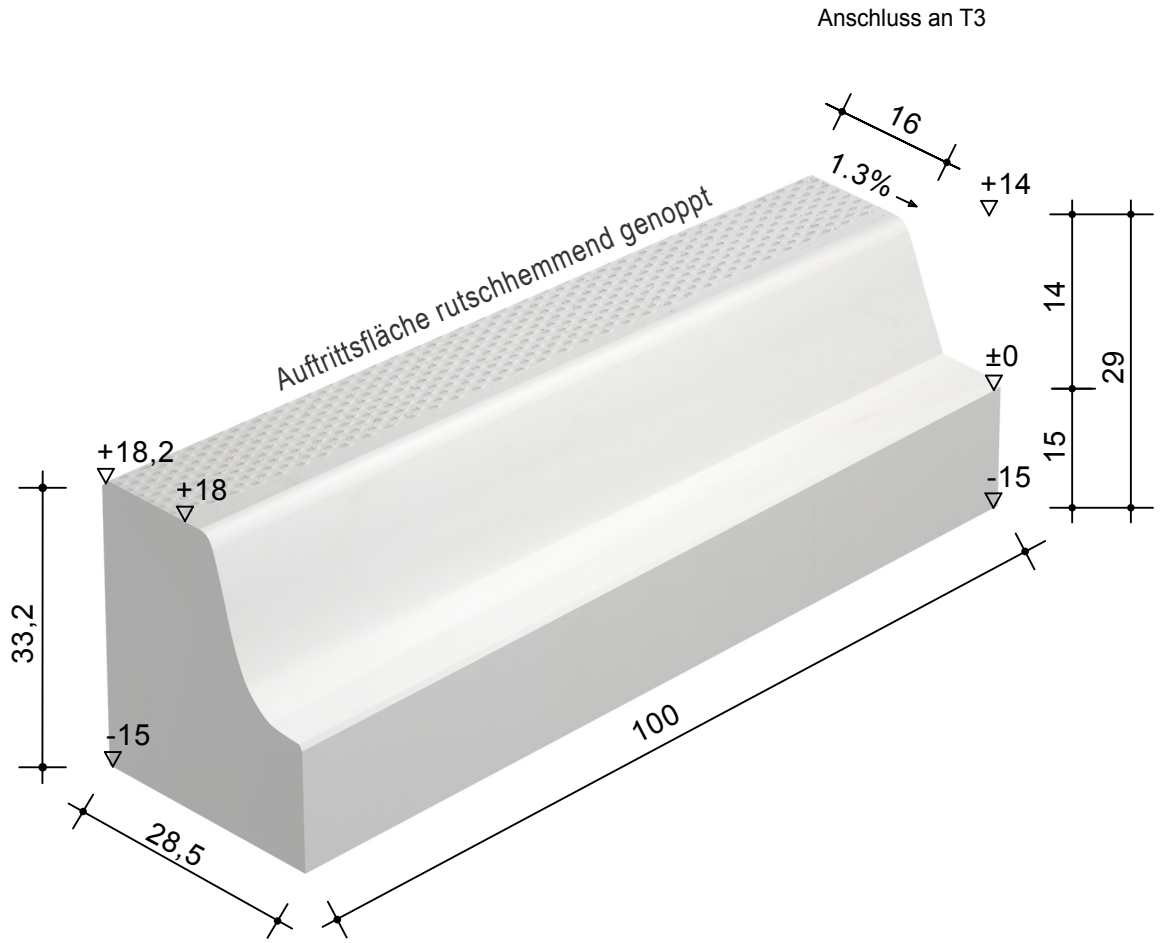


Anschluss an Grundtyp “S”
Pos. GÖ1.18 (GÖ1.16)

Hinweis:

PROFILBETON GmbH
Waberner Straße 40 Tel.: 0 56 82-73 86-0
34582 Borken/Hessen Fax: 0 56 82-73 86-42

Maßblatt zum	“Kasseler Sonderbord®S”
Übergangsstein “F” mit Gefälle	**Pos. GÖ7.18.b F** **Pos. GÖ7.18.a F** gespiegelt
Blatt 2.935	Alle Maße in cm; Darstellung ohne Maßstab — Stand: Februar 2016



Anschluss an
Grundtyp “S” Pos. GÖ1.18

Hinweis:

PROFILBETON GmbH
Waberner Straße 40 Tel.: 0 56 82-73 86-0
34582 Borken/Hessen Fax: 0 56 82-73 86-42

Maßblatt zum # “Kasseler Sonderbord®S”

Übergangsstein
mit Gefälle, Vorderkante mit Straßenniveau bündig

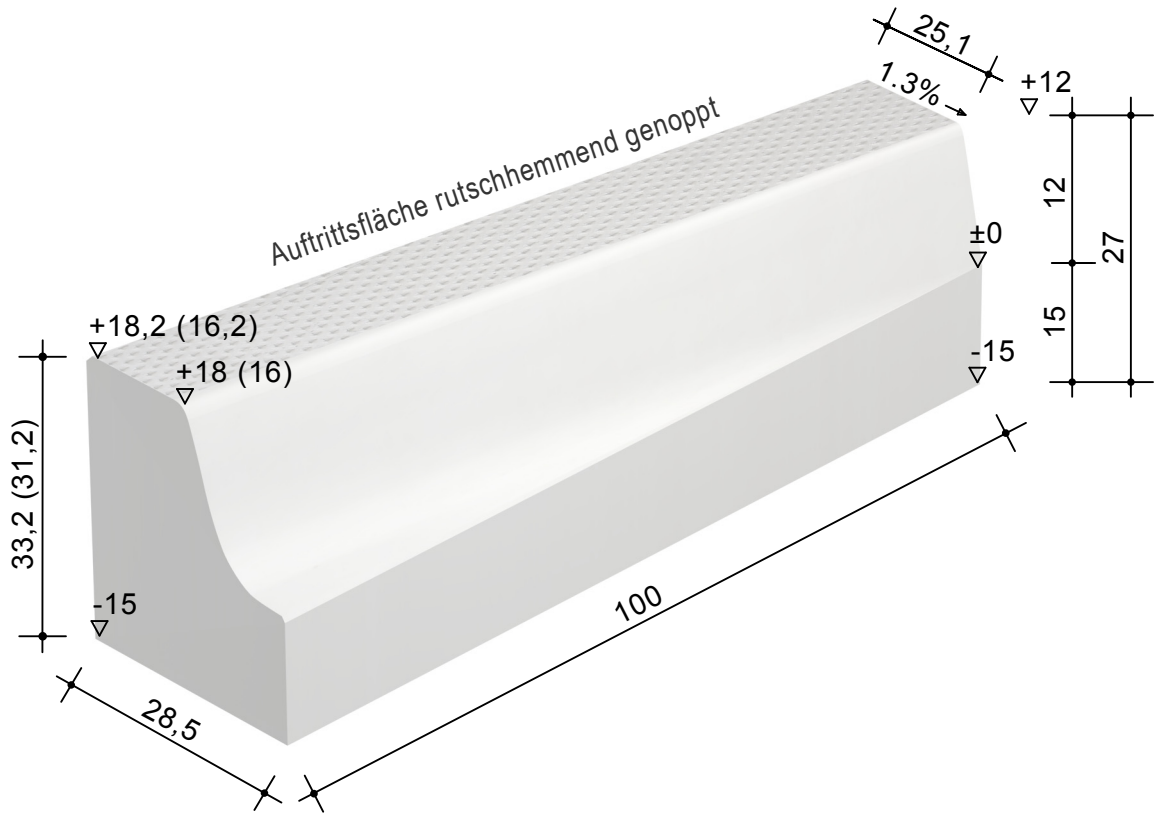
Pos. GÖ7.18.b VB (Pos. GÖ7.16.b VB)
Pos. GÖ7.18.a VB (Pos. GÖ7.16.a VB) gespiegelt

Blatt 2.940

Alle Maße in cm; Darstellung ohne Maßstab
Die Klammerwerte beziehen sich auf EH = 16 cm

Stand: Februar 2016

Anschluss an HB
nach DIN 483

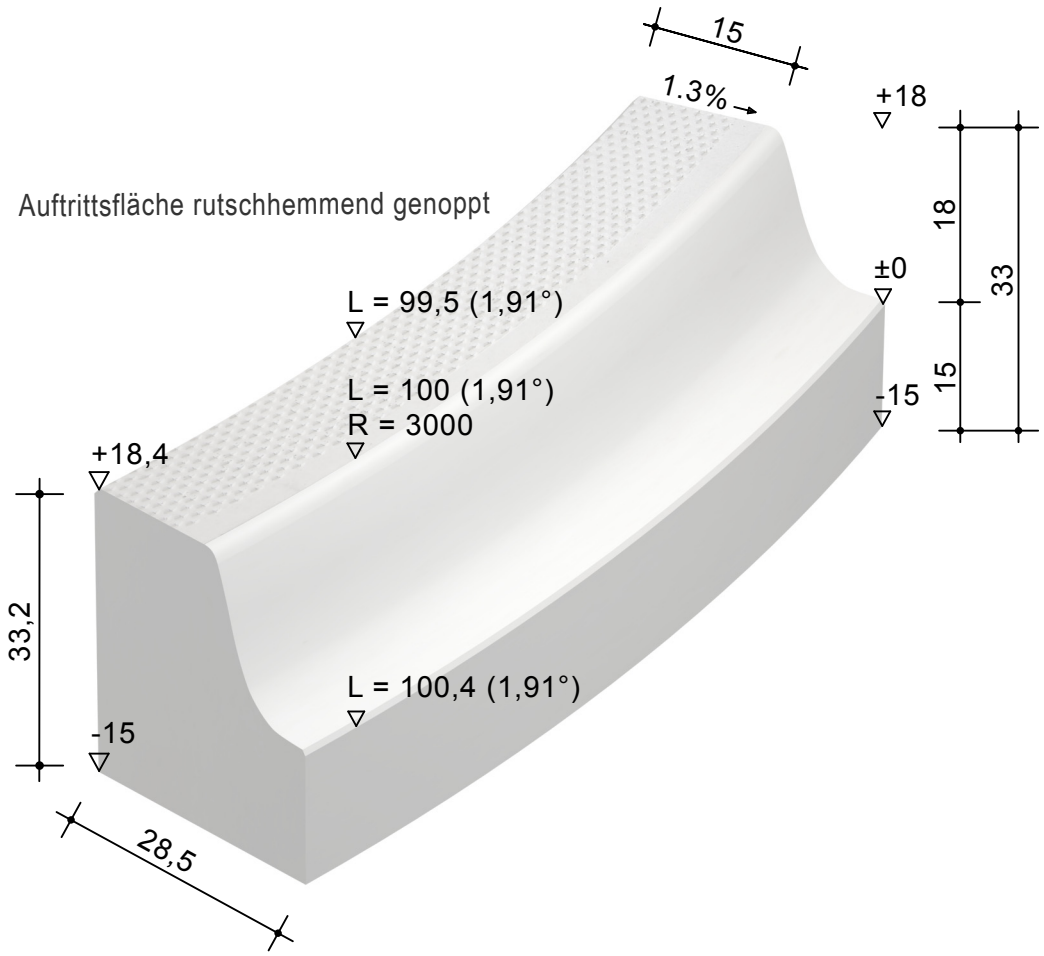


Anschluss an Grundtyp “S”
Post. GÖ1.18 (GÖ1.16)

Hinweis:

PROFILBETON GmbH
Waberner Straße 40 Tel.: 0 56 82-73 86-0
34582 Borken/Hessen Fax: 0 56 82-73 86-42

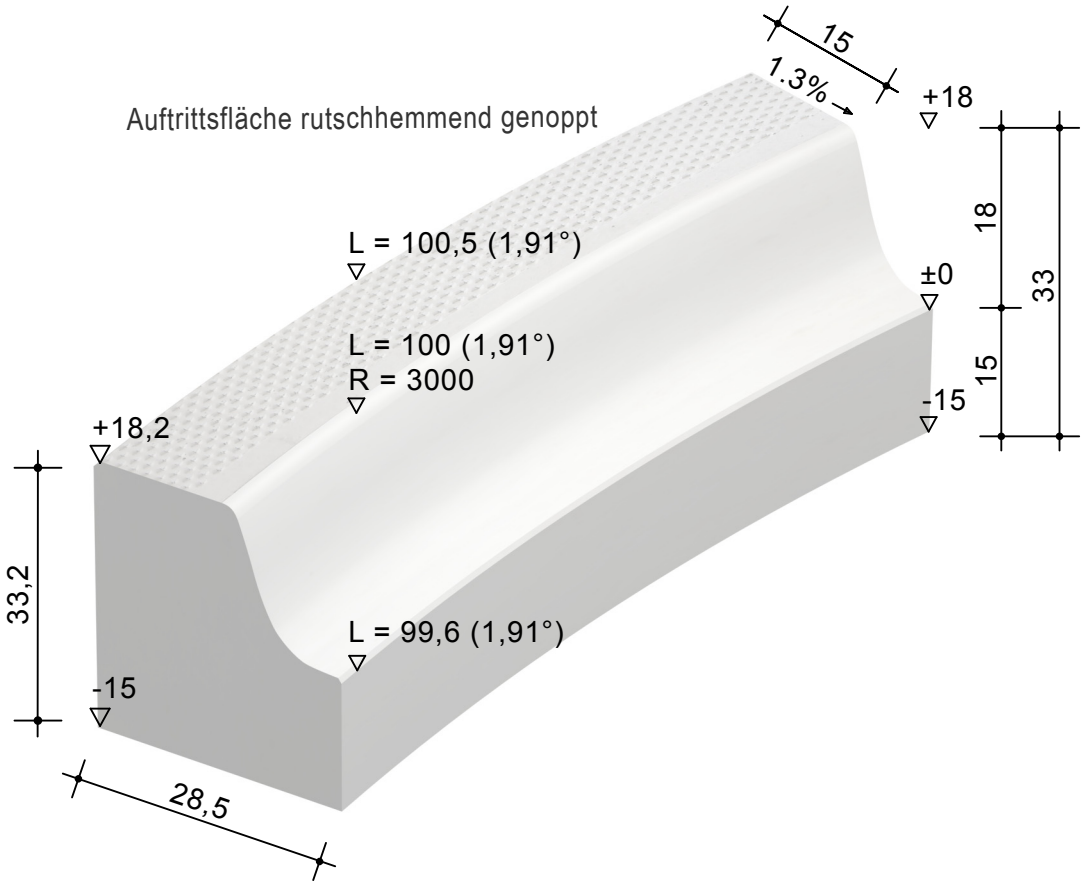
Maßblatt zum	**“Kasseler Sonderbord®S”**
Kurvenstein Außenbogen (Konvex)	**Pos. GÖ BA.18 R30.0 0,4°-1,91°**
Blatt 2.960	Alle Maße in cm; Darstellung ohne Maßstab — Stand: Februar 2016



Hinweis:

PROFILBETON GmbH
Waberner Straße 40 Tel.: 0 56 82-73 86-0
34582 Borken/Hessen Fax: 0 56 82-73 86-42

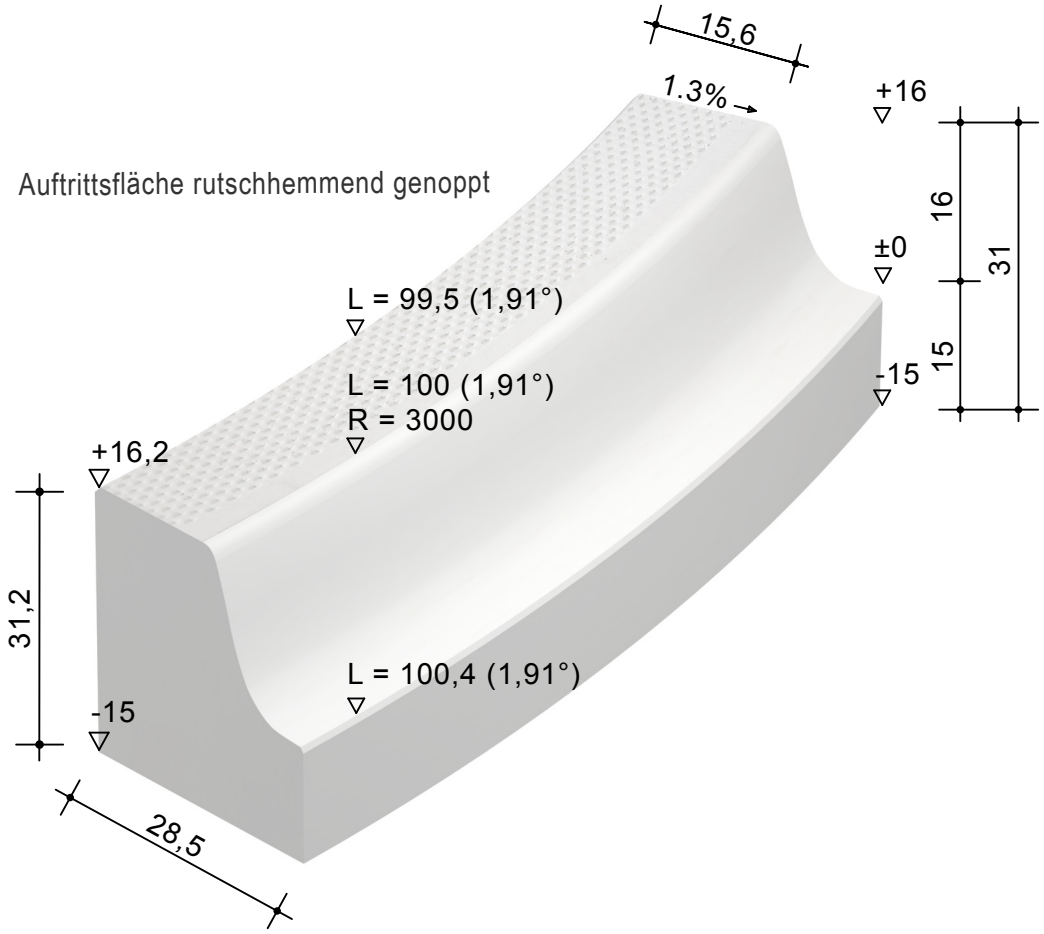
Maßblatt zum	“Kasseler Sonderbord®S”
Kurvenstein Innenbogen (Konkav)	**Pos. GÖ Bl.18 R30.0 0,4°-1,91°**
Blatt 2.965	Alle Maße in cm; Darstellung ohne Maßstab — Stand: Februar 2016



Hinweis:

PROFILBETON GmbH
Waberner Straße 40 Tel.: 0 56 82-73 86-0
34582 Borken/Hessen Fax: 0 56 82-73 86-42

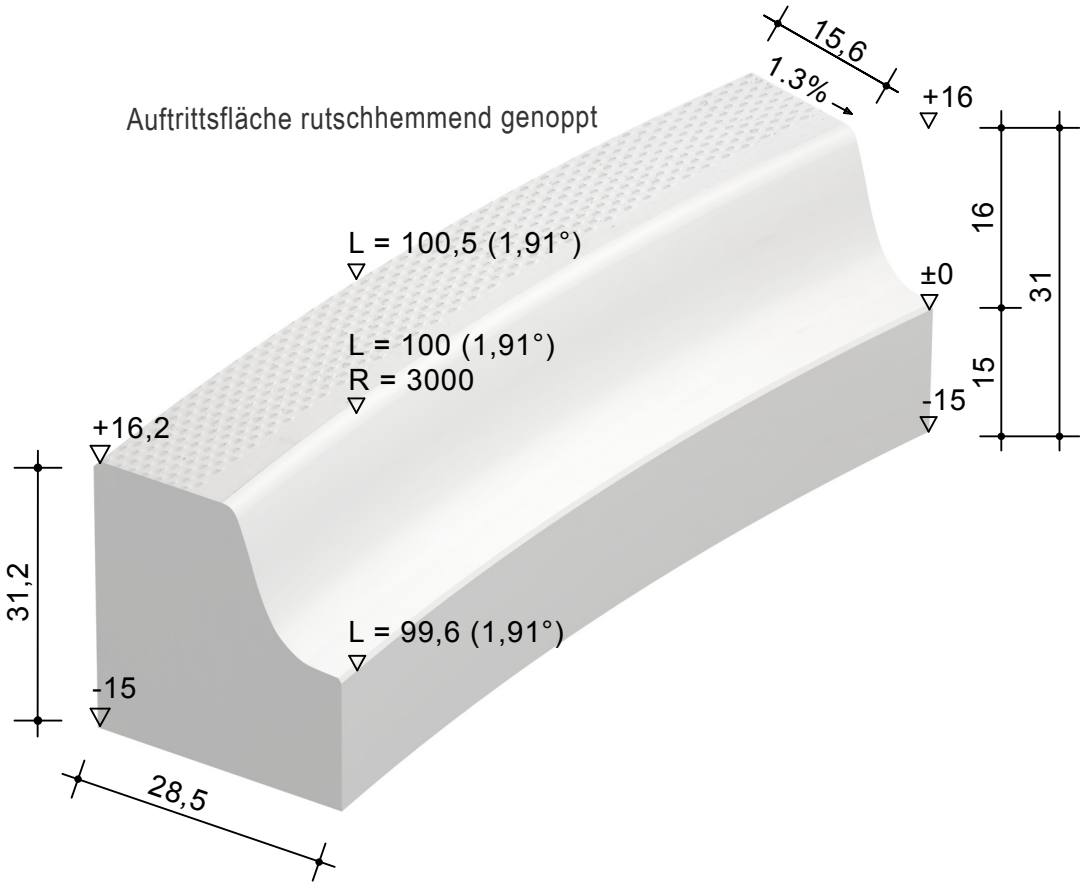
Maßblatt zum	**“Kasseler Sonderbord®S”**
Kurvenstein Außenbogen (Konvex)	**Pos. GÖ BA.16 R30.0 0,4°-1,91°**
Blatt 2.970	Alle Maße in cm; Darstellung ohne Maßstab — Stand: Februar 2016



Hinweis:

PROFILBETON GmbH
Waberner Straße 40 Tel.: 0 56 82-73 86-0
34582 Borken/Hessen Fax: 0 56 82-73 86-42

Maßblatt zum	“Kasseler Sonderbord®S”
Kurvenstein Innenbogen (Konkav)	**Pos. GÖ Bl.16 R30.0 0,4°-1,91°**
Blatt 2.975	Alle Maße in cm; Darstellung ohne Maßstab — Stand: Februar 2016



Hinweis:

PROFILBETON GmbH
Waberner Straße 40 Tel.: 0 56 82-73 86-0
34582 Borken/Hessen Fax: 0 56 82-73 86-42

PROFILBETON

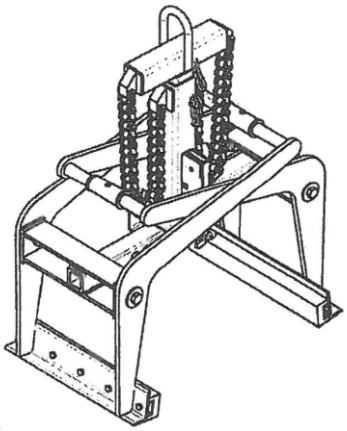
Informationen zur Verlegezange FTZ-BB

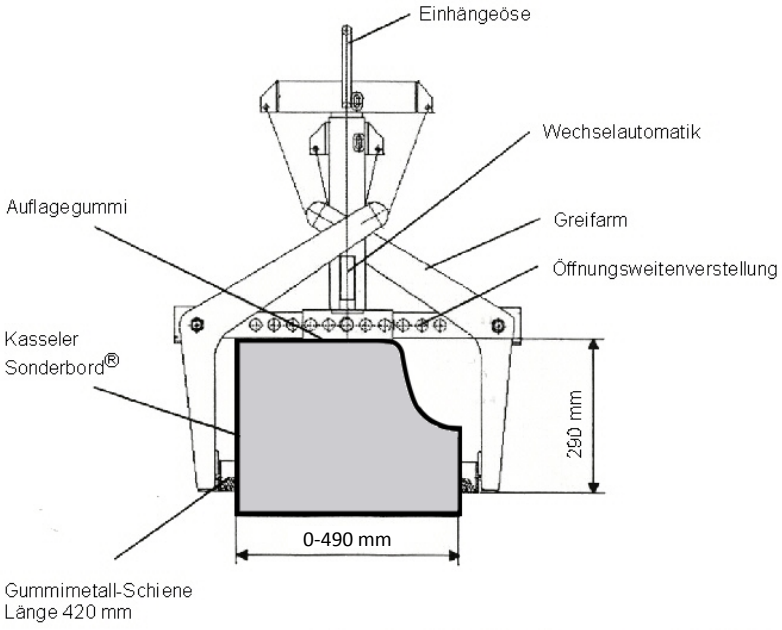
Zum Heben und Einbau einzelner Steine ist eine geeignete Verlegezange (Verleih und Verkauf über Profilbeton möglich) oder ein gleichwertiges Anschlagmittel zu verwenden. Das Hebezeug muss eine Tragfähigkeit von mindestens 350 kg besitzen. Sollte es aufgrund der örtlichen Gegebenheiten nicht möglich sein die Steine seitlich mit einer Verlegezange zu greifen, empfehlen wir die Verlegung mit einem Vakuum-Hebegerät.

Die Fertigteilzange FTZ-BB darf nur für den in dieser Anleitung beschriebenen bestimmungsgemäßen Einsatz unter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften verwendet werden. Die Fertigteilzange FTZ-BB darf nur im bodennahen Bereich eingesetzt werden.

Die Bestimmungen der VBG9a Abschnitt IV sowie der entsprechenden DIN-Normen müssen eingehalten werden. Die am Einsatzort gültigen gesetzlichen Sicherheits- und Unfallvorschriften müssen zusätzlich eingehalten werden.

Die Fertigteilzange FTZ-BB ist geeignet zum Greifen und Versetzen des ***Kasseler Sonderbordes,*** Betonfertigteilen im Straßenbau, Tiefbau und GALA-Bau oder von Natursteinelementen, welche die Öffnungsweite und Tragfähigkeit der Fertigteilzange FTZ-BB nicht überschreiten. Es dürfen nur rechtwinklige, nicht konische Bauteile gegriffen werden, sonst besteht Abgleitgefahr! Jeder anderweitige Einsatz gilt als nicht bestimmungsgemäß und ist verboten.





Transport- und Einbauhinweise
„*Kasseler Sonderbord*®“

Transport - / Ablade - / Lagerungshinweise

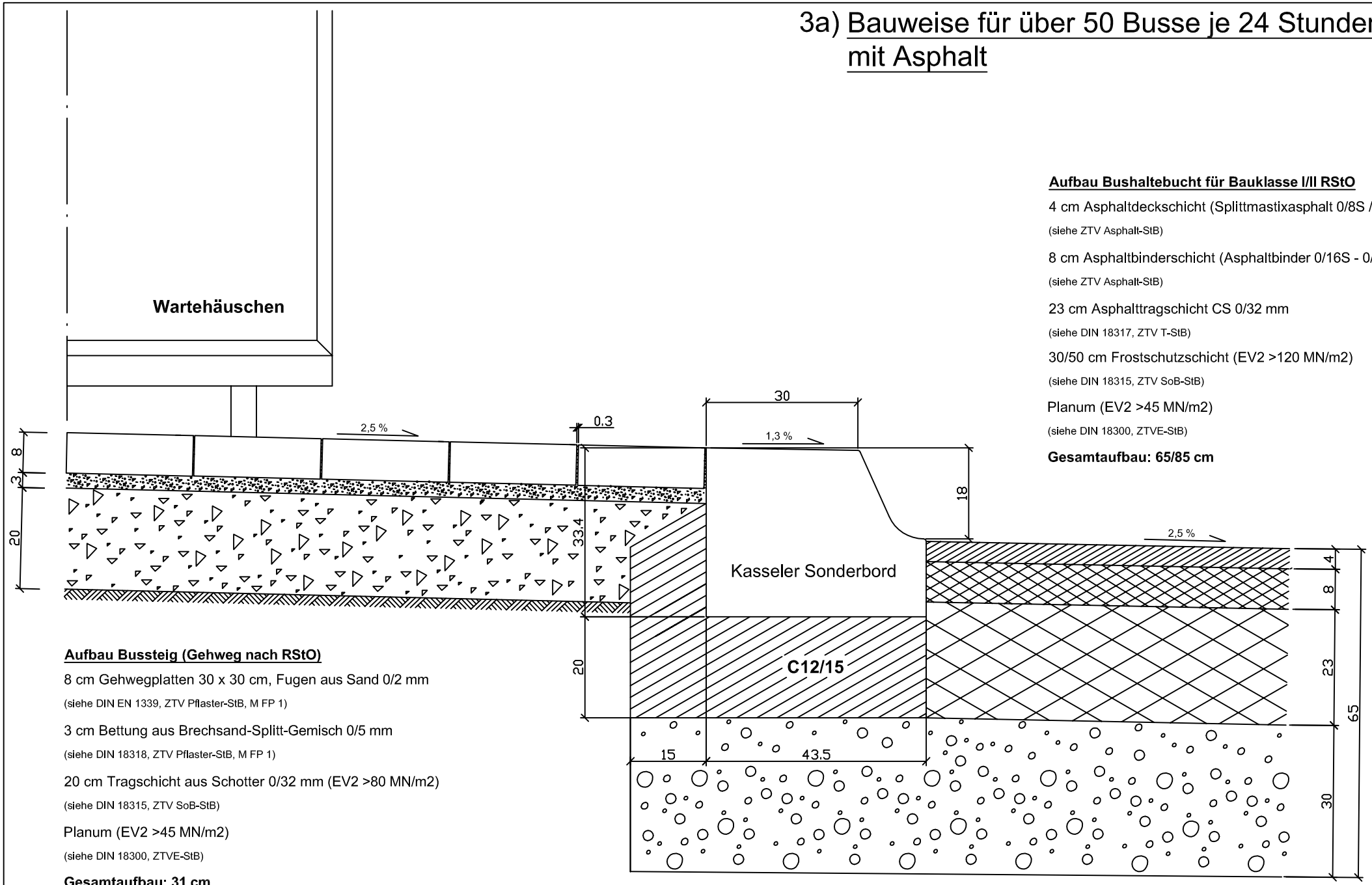
1. Die Verpackung und Verladung erfolgt im Paket mit jeweils 4 bzw. 6 Stück Profilsteinen auf Einweg-Holzpaletten, diese werden bei kostenfreier Anlieferung zurückgenommen und mit 2,-€/Stck vergütet. Europaletten werden abzüglich einer Tauschgebühr rückvergütet. Bei Anlieferung durch PROFILBETON erfolgt der Transport im LKW mit Plane und Spriegel. Am Abladeort ist ein Hebegerät mit Palettengabel und mindestens 2 t Tragkraft erforderlich. Die Palettengabel soll das Profilsteinpaket so unterfahren, dass dahinterstehende Profilsteine nicht beschädigt werden.
2. Beim Abladen ist darauf zu achten, dass das Profilsteinpaket horizontal abgesetzt wird, und zwar mit einem ausreichenden Sicherheitsabstand zu weiteren Profilsteinen. Es sind ausreichend hohe, abgelagerte und feste Zwischenhölzer unterzulegen, wenn einzelne Steine zwischengelagert werden. Es ist für eine standsichere Lagerung und Schutz vor Beschädigung sowie vor Verschmutzung zu sorgen. ***Die Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden!***
3. Zum Heben und Einbauen einzelner Steine ist eine geeignete Verlegezange oder ein gleichwertiges Anschlagmittel zu verwenden. Das Hebezeug muss eine Tragfähigkeit von mindestens 350 kg besitzen (Verleih und Verkauf über Profilbeton möglich). Sollte es aufgrund der örtlichen Gegebenheiten nicht möglich sein die Steine seitlich mit einer Verlegezange zu greifen, empfehlen wir die Verlegung mit einem Vakuum-Hebegerät.
4. Der Lieferschein enthält die Bestätigung für die ordnungsgemäße und fehlerfreie Warenübernahme des Auftraggebers/Kunden, was nach sorgfältiger Sichtprüfung per Unterschrift am Empfangsort bestätigt wird.
5. Nach ordnungsgemäßer Warenübernahme und Auftragserfüllung werden keine Profilsteine in das Herstellerwerk kostenfrei zurückgenommen oder rückvergütet. Eine Rückgabe durch den Auftraggeber/Kunden erfolgt stets unter Vorbehalt der herstellerseitigen Warenprüfung bei Anlieferung im Werk (Prüfvermerk auf Rückgabedokument).

Einbauhinweise

1. Für den Einbau von Bordsteinen in Verkehrsflächen gilt die DIN 18318. Demnach sind Bordsteine höhen- und fluchtgerecht auf ein mindestens 20 cm dickes und frostsicheres Fundament mit Rückenstütze aus Beton C12/15 zu versetzen. Beim Einbau der Bordsteine darf der Beton für Fundament und Rückenstütze noch nicht abgebunden sein, damit eine gute Haftung zwischen dem vorgefertigten Bauteil und dem örtlich eingebauten Frischbeton entsteht. Die Rückenstütze ist in der gesamten Höhe mindestens 15 cm dick auszuführen. Die Oberkante der Rückenstütze richtet sich nach der angrenzenden Flächenbefestigung. Einen entsprechenden Einbauvorschlag finden Sie auf der Rückseite.

   Gemäß EN 1340 beträgt die Bordsteinlänge in der Regel ***100 cm inkl. einer Fuge von 5mm***. Die Fuge dient dem Ausgleich von Maßtoleranzen und ist ***an jedem Stoß*** einzuhalten. Da sich in der Praxis häufig etwas größere Fugenbreiten ergeben, raten wir mit dem Versetzen an evtl. vorhandenen Festpunkten zu beginnen. Die Fugen dürfen ***nicht mit Mörtel*** ausgefugt werden. Wir empfehlen das Schließen der Fugen durch die Verwendung von ***elastischen Fugenscheiben*** (durch PROFILBETON lieferbar, Fixierung durch doppelseitiges Klebeband) oder die Verfugung mit geeignetem ***elastischen Fugendichtstoff*** z.B. SIKA: Sikaflex Pro 3WF (Verarbeitung und Fugenbreite nach Herstellerangaben).
2. Sämtliche Arbeiten sind so durchzuführen, dass keine Beschädigung der Profilsteine erfolgt, insbesondere der Kanten und Sichtflächen. ***Beim Ausrichten der Bordsteine muss die Oberfläche zum Schutz vor Beschädigungen mit einer Gummimatte o.Ä. abgedeckt werden!*** An den Bordstein anschließende Beläge sind so einzubauen, dass sie auch nach dem Verdichten nicht tiefer/höher als Oberkante Bordstein liegen, da es sonst zu Beschädigungen der Kanten und Oberflächen kommt. Beim Verdichten der Beläge ist besonders darauf zu achten, dass der Kasseler Sonderbord vom Verdichtungsgerät nicht überfahren und dadurch beschädigt wird.
3. Es sind die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften sowie die Regeln der Arbeitssicherheit zu beachten.

3a) Bauweise für über 50 Busse je 24 Stunden mit Asphalt



Aufbau Bushaltebucht für Bauklasse I/II RStO

4 cm Asphaltdeckschicht (Splittmastixasphalt 0/8S / 0/11S)

(siehe ZTV Asphalt-StB)

8 cm Asphaltbinderschicht (Asphaltbinder 0/16S - 0/22S)

(siehe ZTV Asphalt-StB)

23 cm Asphalttragschicht CS 0/32 mm

(siehe DIN 18317, ZTV T-StB)

30/50 cm Frostschutzschicht (EV2 >120 MN/m2)

(siehe DIN 18315, ZTV SoB-StB)

Planum (EV2 >45 MN/m2)

(siehe DIN 18300, ZTVE-StB)

Gesamtaufbau: 65/85 cm

Aufbau Bussteig (Gehweg nach RStO)

8 cm Gehwegplatten 30 x 30 cm, Fugen aus Sand 0/2 mm

(siehe DIN EN 1339, ZTV Pflaster-StB, M FP 1)

3 cm Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm

(siehe DIN 18318, ZTV Pflaster-StB, M FP 1)

20 cm Tragschicht aus Schotter 0/32 mm (EV2 >80 MN/m2)

(siehe DIN 18315, ZTV SoB-StB)

Planum (EV2 >45 MN/m2)

(siehe DIN 18300, ZTVE-StB)

Gesamtaufbau: 31 cm

* ausreichend ist eine Betongüte C12/15 auf frostsicherer Tagschicht, empfohlen wird eine Betongüte C20/25 (siehe auch DIN18318 Abs.3.9ff.)

Dr. Sönke Borgwardt, Freisch. Landschaftsarchitekt, öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger, Fehmarnstraße 37, D-22846 Norderstedt, Tel.: (040) 5225675, Fax: (040) 53530607, Email: bwb-norderstedt@wtnet.de

Einstiegshöhe 18cm

Vorbemerkung:

Bei den Rampen- bzw. Übergangssteinen bedeutet links und rechts jeweils gesehen von der Straße mit Blick auf die Haltestelle nach links bzw. rechts absenkend!

LV-Text zum Profilstein-System "Kasseler Sonderbord® S" EH18

Position	Menge	Text	Einheitspreis	Gesamtpreis

GÖ 1.18
(Blatt 2.910)

Profilstein-Grundtyp
Profilstein-System "Kasseler Sonderbord S" für Haltestellen liefern und fachgerecht nach Angabe des AG engfugig (5 mm) versetzen.
Profilstein mit horizontaler Auffahrfläche, ausgerundetem Übergang zur schrägen Anfahrfläche. Auftrittsfläche rautenförmig genoppt.
System "DIN Barrierefrei Geprüft"

Profilstein aus Beton C 35/45, XF4 gem. DIN EN 1340, Typ: -DIU- DIN 483

Abmessungen:	Länge 100,0 cm (Nennlänge inkl. 5mm Fuge), Gesamthöhe 33 cm, Breite 28,5 cm
Einstiegshöhe:	18 cm
Auftrittsfläche:	15 cm und rautenförmig genoppt
Einbautiefe:	15 cm
Gewicht:	170kg

Fabrikat: **PROFILBETON GmbH**
Waberner Str. 40
D-34582 Borken/ Hess.
Tel.: +49 (0) 5682 73 86 -0 Fax: +49 (0) 5682 73 86 -42

_____ Stck. EP _____ GP _____

GÖ 1.18.50

Profilstein-Grundtyp
L 50,0 cm (Nennlänge inkl. 5mm Fuge), H 33/18 cm
wie vor

_____ Stck. EP _____ GP _____

GÖ 1.18.0

Profilstein-Grundtyp
Abgestellt nach Angabe des AG
L bis 49,0 cm
wie vor

_____ Stck. EP _____ GP _____

GÖ 1.18.1

Profilstein-Grundtyp
Abgestellt nach Angabe des AG
L 51,0 cm bis 94,0 cm.
wie vor

_____ Stck. EP _____ GP _____

Übergangssteine

GÖ 7.18.a/b
(Blatt 2.930)

Profilstein-Übergangsstein links GÖ 7.18.a,
Profilstein-Übergangsstein rechts GÖ 7.18.b, mit Gefälle
vom Profilstein-Grundtyp auf Bordstein DIN 483 Form HB
liefern und versetzen, wie vor.
L 100,0 cm, H von 33/18 cm auf 27/12 cm fallend, B 28,5cm

_____ Stck. links EP _____ GP _____

_____ Stck. rechts EP _____ GP _____

Einstiegshöhe 18cm

Vorbemerkung:

Bei den Rampen- bzw. Übergangssteinen bedeutet links und rechts jeweils gesehen von der Straße mit Blick auf die Haltestelle nach links bzw. rechts absenkend!

LV-Text zum Profilstein-System "Kasseler Sonderbord® S" EH18

Position	Menge	Text	Einheitspreis	Gesamtpreis
Pos. GÖ 7.18.a F/b F *(Blatt 2.935)*		**Profilstein-Übergangsstein links GÖ 7.18.a F,** **Profilstein-Übergangsstein rechts GÖ 8.18.b F, mit Gefälle** vom Profilstein-Grundtyp auf Bordstein T3 +14cm üFB liefern und versetzen, wie vor. L 100,0 cm, H von 33/18 cm auf 29/14 cm fallend, B 28,5cm		
	_____	Stck. links	EP _____	GP _____
	_____	Stck. rechts	EP _____	GP _____
GÖ 7.18.a VB/b VB *(Blatt 2.940)*		**Profilstein-Übergangsstein links GÖ 7.18 a VB,** **Profilstein-Übergangsstein rechts GÖ 7.18.b VB, mit Gefälle** vom Profilstein-Grundtyp auf Bordstein DIN 483 Form HB liefern und versetzen, wie vor. L 100,0 cm, H von 33/18 cm auf 27/12 cm fallend, B 28,5cm		
	_____	Stck. links	EP _____	GP _____
	_____	Stck. rechts	EP _____	GP _____

Kurvensteine

konvex

Pos. GÖ BA.18 R30 *(Blatt 2.960)*		**Profilstein-Kurvenstein Außenbogen (konvex) R = 30 m** liefern und versetzen, wie vor Kreisringstück 0,4° bis 1,91° (nach Angabe AG)		
	_____	Stck.	EP _____	GP _____

konkav

Pos. GÖ BI.18 R30 *(Blatt 2.965)*		**Profilstein-Kurvenstein Innenbogen (konkav) R = 30 m** liefern und versetzen, wie vor, Kreisringstück 0,4° bis 1,91° (nach Angabe AG)		
	_____	Stck.	EP _____	GP _____

Zulage-Positionen

Zulage		**Abstellung von Profilstein-Grundtypen/Flachbordsteinen** gerade Abstellung, Passlänge nach Angabe des AG		
	_____	Stck.	EP _____	GP _____
Zulage		**Abstellung von Profilstein-Grundtypen/Flachbordsteinen** 1-seitig polygonale Abstellung, Passlänge nach Angabe des AG (für Gehrungs-Steine)		
	_____	Stck.	EP _____	GP _____

Einstiegshöhe 18cm

Vorbemerkung:

Bei den Rampen- bzw. Übergangssteinen bedeutet links und rechts jeweils gesehen von der Straße mit Blick auf die Haltestelle nach links bzw. rechts absenkend!

LV-Text zum Profilstein-System "Kasseler Sonderbord® S" EH18

Position	Menge	Text	Einheitspreis	Gesamtpreis
Zulage		**Abstellung von Profilstein-Grundtypen/Flachbordsteinen** 2-seitig polygonale Abstellung, Passlänge nach Angabe des AG (für Steine im Radius ***X*** verlegt)		
	_____	Stck.	EP _____	GP _____
Zulage		**Einfärbung von Profilstein-Grundtypen/Flachbordsteinen** Farbton nach Angabe des AG		
	_____	Stck.	EP _____	GP _____
Zulage		**Gerades Schneiden von Profilbordsteinen aus Beton im Werk** Schneiden als Zulage		
	_____	Stck.	EP _____	GP _____

Fugenscheiben

Fugenscheiben		**ZB-Fugenscheiben für Kasseler Sonderborde** Dehnscheiben aus vulkanisiertem Neukautschuk-Recycling-Material		
	_____	Stck.	EP _____	GP _____

Die Fugen der Sonderborde können mit den o.g. Fugenscheiben geschlossen werden und/oder mit einem dauerelastischen Fugenmaterial, z.B. Sikaflex Pro3WF.

Alle aufgeführten Borde sind auch in Naturstein erhältlich.

Einstiegshöhe 16cm

Vorbemerkung:

Bei den Rampen- bzw. Übergangssteinen bedeutet links und rechts jeweils gesehen von der Straße mit Blick auf die Haltestelle nach links bzw. rechts absenkend!

LV-Text zum Profilstein-System "Kasseler Sonderbord® S" EH16

Position	Menge	Text	Einheitspreis	Gesamtpreis

GÖ 1.16
(Blatt 2.910)

Profilstein-Grundtyp
Profilstein-System "Kasseler Sonderbord S" für Haltestellen liefernund fachgerecht nach Angabe des AG engfugig (5 mm) versetzen.
Profilstein mit horizontaler Auffahrfläche, ausgerundetem Übergang zur schrägen Anfahrfläche. Auftrittsfläche rautenförmig genoppt.
System "DIN Barrierefrei Geprüft"

Profilstein aus Beton C 35/45, XF4 gem. DIN EN 1340, Typ: -DIU- DIN 483

Abmessungen:	Länge 100,0 cm (Nennlänge inkl. 5mm Fuge), Gesamthöhe 31 cm, Breite 28,5 cm
Einstiegshöhe:	16 cm
Auftrittsfläche:	15 cm und rautenförmig genoppt
Einbautiefe:	15 cm
Gewicht:	160kg

Fabrikat: **PROFILBETON GmbH**
Waberner Str. 40
D-34582 Borken/ Hess.
Tel.: +49 (0) 5682 73 86 -0 Fax: +49 (0) 5682 73 86 -42

_____ Stck. EP _____ GP _____

GÖ 1.16.50

Profilstein-Grundtyp
L 50,0 cm (Nennlänge inkl. 5mm Fuge), H 31/16 cm
wie vor

_____ Stck. EP _____ GP _____

GÖ 1.16.0

Profilstein-Grundtyp
Abgestellt nach Angabe des AG
L bis 49,0 cm
wie vor

_____ Stck. EP _____ GP _____

GÖ 1.16.1

Profilstein-Grundtyp
Abgestellt nach Angabe des AG
L 51,0 cm bis 94,0 cm.
wie vor

_____ Stck. EP _____ GP _____

Übergangssteine

GÖ 7.16.a/b
(Blatt 2.930)

Profilstein-Übergangsstein links GÖ 7.16.a,
Profilstein-Übergangsstein rechts GÖ 7.16.b, mit Gefälle
vom Profilstein-Grundtyp auf Bordstein DIN 483 Form HB
liefern und versetzen, wie vor.
L 100,0 cm, H von 31/16 cm auf 27/12 cm fallend, B 28,5cm

_____ Stck. links EP _____ GP _____

_____ Stck. rechts EP _____ GP _____

Einstiegshöhe 16cm

Vorbemerkung:

Bei den Rampen- bzw. Übergangssteinen bedeutet links und rechts jeweils gesehen von der Straße mit Blick auf die Haltestelle nach links bzw. rechts absenkend!

LV-Text zum Profilstein-System "Kasseler Sonderbord® S" EH16

Position	Menge	Text	Einheitspreis	Gesamtpreis
GÖ 7.16.a VB/b VB *(Blatt 2.940)*		**Profilstein-Übergangsstein links GÖ 7.16 a VB,** **Profilstein-Übergangsstein rechts GÖ 7.16.b VB, mit Gefälle** vom Profilstein-Grundtyp auf Bordstein DIN 483 Form HB liefern und versetzen, wie vor. L 100,0 cm, H von 31/16 cm auf 27/12 cm fallend, B 28,5cm		
	_____	Stck. links	EP _____	GP _____
	_____	Stck. rechts	EP _____	GP _____

Kurvensteine

konvex

Pos. GÖ BA.18 R30 *(Blatt 2.960)*		**Profilstein-Kurvenstein Außenbogen (konvex) R = 30 m** liefern und versetzen, wie vor Kreisringstück 0,4° bis 1,91° (nach Angabe AG)		
	_____	Stck.	EP _____	GP _____

konkav

Pos. GÖ BI.18 R30 *(Blatt 2.965)*		**Profilstein-Kurvenstein Innenbogen (konkav) R = 30 m** liefern und versetzen, wie vor, Kreisringstück 0,4° bis 1,91° (nach Angabe AG)		
	_____	Stck.	EP _____	GP _____

Zulage-Positionen

Zulage		**Abstellung von Profilstein-Grundtypen/Flachbordsteinen** gerade Abstellung, Passlänge nach Angabe des AG		
	_____	Stck.	EP _____	GP _____
Zulage		**Abstellung von Profilstein-Grundtypen/Flachbordsteinen** 1-seitig polygonale Abstellung, Passlänge nach Angabe des AG (für Gehrungs-Steine)		
	_____	Stck.	EP _____	GP _____
Zulage		**Abstellung von Profilstein-Grundtypen/Flachbordsteinen** 2-seitig polygonale Abstellung, Passlänge nach Angabe des AG (für Steine im Radius ***x*** verlegt)		
	_____	Stck.	EP _____	GP _____
Zulage		**Einfärbung von Profilstein-Grundtypen/Flachbordsteinen** Farbton nach Angabe des AG		
	_____	Stck.	EP _____	GP _____

Einstiegshöhe 16cm

Vorbemerkung:

Bei den Rampen- bzw. Übergangssteinen bedeutet links und rechts jeweils gesehen von der Straße mit Blick auf die Haltestelle nach links bzw. rechts absenkend!

LV-Text zum Profilstein-System "Kasseler Sonderbord® S" EH16

Position	Menge	Text	Einheitspreis	Gesamtpreis
Zulage		**Gerades Schneiden von Profilbordsteinen aus Beton im Werk** Schneiden als Zulage		
	_____	Stck.	EP _____	GP _____

Fugenscheiben

Fugenscheiben		**ZB-Fugenscheiben für Kasseler Sonderborde** Dehnscheiben aus vulkanisiertem Neukautschuk-Recycling-Material		
	_____	Stck.	EP _____	GP _____

Die Fugen der Sonderborde können mit den o.g. Fugenscheiben geschlossen werden und/oder mit einem dauerelastischen Fugenmaterial, z.B. Sikaflex Pro3WF.

Alle aufgeführten Borde sind auch in Naturstein erhältlich.