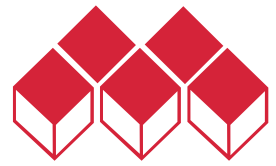
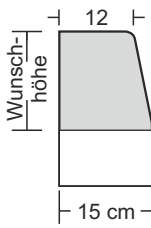
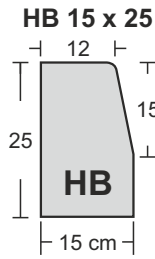


Hochbordsystem HB 15 x 25

gem. DIN EN 1340: 2003-08 / DIN 483: 2005-10, Qualität DIT und Meudt-eFT
(eFT = erhöhter Witterungswiderstand nach dem CDF-Verfahren $\leq 500 \text{ g/m}^2$)

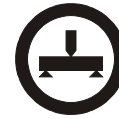
- in betongrau
- mit Weißbetonvorsatz
- REFLEXIN - beschichtet

Auf Wunschhöhe
abgeschnitten als
Klebeprofil



MEUDT

Hermann Meudt
Betonsteinwerk GmbH



56414 Wallmerod/Ww.
Frankfurter Str. 38
Tel.: 0 64 35 / 50 92 - 0
Fax: 0 64 35 / 50 92 25



Qualitätsstandard Meudt eFT

Kernbetonzementgehalt > 280 kg/m³
Vorsatzzementgehalt > 400 kg/m³
Druckfestigkeit (nur Pflaster) > 60 N/mm²
Abwitterung nach CDF $\leq 500 \text{ g/m}^2$

Alle Radien und Zubehörsteine
aus maschineller Serienfertigung

Meterstücke:

Verwendung in Radien > 20 m / Geraden

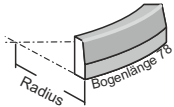


Halbe:

Verwendung in Radien > 8 m / Geraden

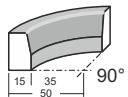
Außenradien* (KA=konvex), Bogenlänge 78 cm:

R 0,50	R 0,75	R 1	R 2	R 3	R 5	R 8
--------	--------	-----	-----	-----	-----	-----

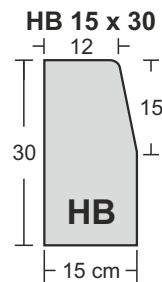
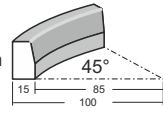


Innenradien* (KI=konkav):

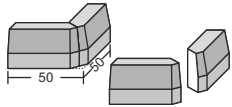
R 0,50 / 0,35 m
Bogenlänge 78 / 55 cm



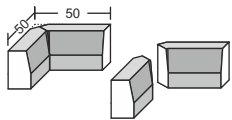
R 1 / 0,85 m
Bogenlänge 78 / 66 cm



Als Außenecke*, 2-teilig, Einbaumaß 50/50, 90 Grad
einzeln verwendet ergeben sich 45-Grad-Lösungen

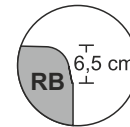
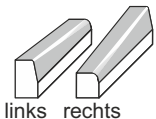


Als Innenecke*, 2-teilig, Einbaumaß 50/50, 90 Grad
einzeln verwendet ergeben sich 45-Grad-Lösungen



Übergangsteine* / Hänger, Baulänge 1 m

Übergangstein vom Hochbord auf Rundbord 15x22



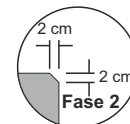
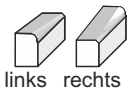
Rundbord 15/22 - System

zu diesem Steinsystem gibt es ein eigenes Datenblatt

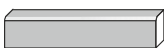


Spezialadapter 15/22, Baulänge 0,50 m

Übergangstein vom Rundbord 15x22 auf Fase 2

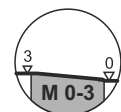


Spezial-Mittelstück 15/20/100, Fase 2



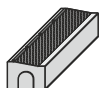
Barrierefreie Absenksysteme: Meudt-Roll- und Tastbord

für den Bau von Nullabsenkungen 0-3
und getrennten Querungsstellen mit differenzierter Bordhöhe 0-3-6,
siehe "barrierefreie Systeme der Firma Meudt"



Weitere Absenksysteme: Siehe auch Easycross 2.0 - Rollbord

er Hersteller hat die Produktion des Systems 1.0 zum Jahresende 2014 eingestellt

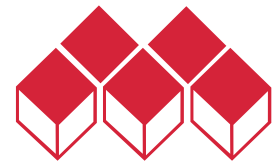
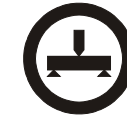
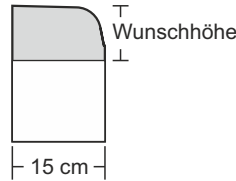
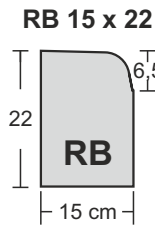


Rundbordsystem RB 15 x 22

gem. DIN EN 1340: 2003-08 / DIN 483: 2005-10, Qualität DIT und Meudt-eFT
(eFT = erhöhter Witterungswiderstand nach dem CDF-Verfahren $\leq 500 \text{ g/m}^2$)

- in betongrau
- mit Weißbetonvorsatz
- REFLEXIN - beschichtet

Auf Wunschhöhe
abgeschnitten als
Klebeprofil



MEUDT

Hermann Meudt
Betonsteinwerk GmbH

56414 Wallmerod/Ww.
Frankfurter Str. 38
Tel.: 0 64 35 / 50 92 - 0
Fax: 0 64 35 / 50 92 25

Qualitätsstandard Meudt eFT

Kernbetonzementgehalt	> 280 kg/m ³
Vorsatzzementgehalt	> 400 kg/m ³
Druckfestigkeit (nur Pflaster)	> 60 N/mm ²
Abwitterung nach CDF	$\leq 500 \text{ g/m}^2$

Alle Radien und Zubehörsteine
aus maschineller Serienfertigung



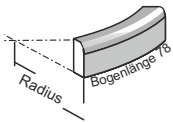
Meterstücke:

Verwendung in Radien > 20 m / Geraden



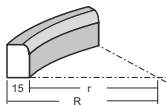
Halbe:

Verwendung in Radien > 8 m / Geraden



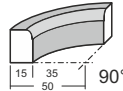
Außenradien* (KA=konvex), Bogenlänge 78 cm:

R 0,50	R 0,75	R 1	R 2	R 3	R 5	R 8
--------	--------	-----	-----	-----	-----	-----

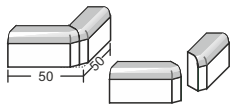
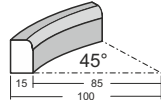


Innenradien* (KI=konkav):

R 0,50 / 0,35 m
Bogenlänge 78 / 55 cm

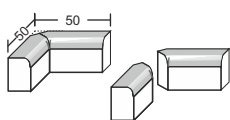


R 1 / 0,85 m
Bogenlänge 78 / 66 cm



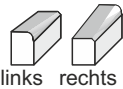
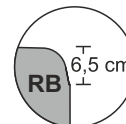
Als Außenecke, 2-teilig, Einbaumaß 50/50, 90 Grad

einzel verwendet ergeben sich 45-Grad-Lösungen



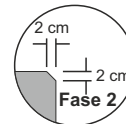
Als Innenecke, 2-teilig, Einbaumaß 50/50, 90 Grad

einzel verwendet ergeben sich 45-Grad-Lösungen

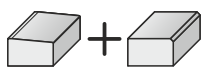


Spezialadapter 15/22, Baulänge 0,50 m

Übergangstein vom Rundbord 15x22 auf Fase 2

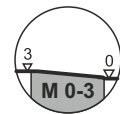


Spezial-Mittelstück 15/20/100, Fase 2



Barrierefreie Absenksysteme: Meudt-Roll- und Tastbord

für den Bau von Nullabsenkungen 0-3
und getrennten Querungsstellen mit differenzierter Bordhöhe 0-3-6,
siehe "barrierefreie Systeme der Firma Meudt"



Weitere Absenksysteme: Siehe auch Easycross 2.0 - Rollbord

er Hersteller hat die Produktion des Systems 1.0 zum Jahresende 2014 eingestellt

Klaffende Fugen bei Bordsteinbreiten von 15 cm

rechnerische Betrachtung,

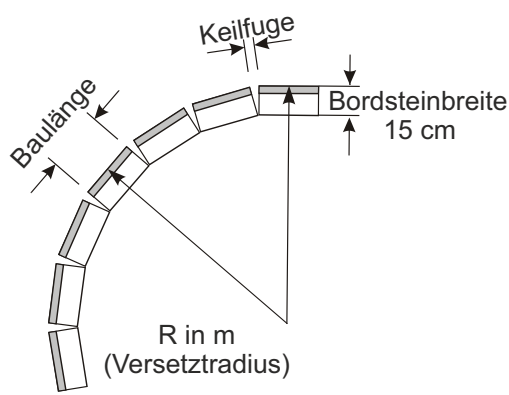
so würden sich gerade Formsteine in Radienbereichen auswirken,

ohne Berücksichtigung der bauseits einzuhaltenden Stoßfuge von 4-5 mm!

Betrifft: Hoch- und Rundbordsteine mit 15er Breite; und zugehörige Formsteine



gerade Formsteine mit der Baulänge:					
Versetzradius	20 cm	Viertelsteine	Drittelsteine	Halbe Steine	Meterstücke
R 1 m	3,53 cm	4,41 cm	5,82 cm	8,82 cm	
R 2 m	1,62 cm	2,03 cm	2,68 cm	4,05 cm	
R 3 m	1,05 cm	1,32 cm	1,74 cm	2,63 cm	
R 4 m	0,78 cm	0,97 cm	1,29 cm	1,95 cm	3,90 cm
R 5 m	0,62 cm	0,77 cm	1,02 cm	1,55 cm	3,09 cm
R 6 m	0,51 cm	0,64 cm	0,85 cm	1,28 cm	2,56 cm
R 7 m	0,44 cm	0,55 cm	0,72 cm	1,09 cm	2,19 cm
R 8 m	0,38 cm	0,48 cm	0,63 cm	0,96 cm	1,91 cm
R 9 m	0,34 cm	0,42 cm	0,56 cm	0,85 cm	1,69 cm
R 10 m	0,30 cm	0,38 cm	0,50 cm	0,76 cm	1,52 cm
R 11 m					1,38 cm
R 12 m					1,27 cm
R 13 m					1,17 cm
R 14 m					1,08 cm
R 15 m					1,01 cm
R 16 m					0,95 cm
R 17 m					0,89 cm
R 18 m					0,84 cm
R 19 m					0,80 cm
R 20 m					0,76 cm
R 21 m					0,72 cm
R 22 m					0,69 cm
R 23 m					0,66 cm
R 24 m					
R 25 m					
R 26 m					
R 27 m					
R 28 m					
R 29 m					
R 30 m					
R 31 m					
R 32 m					
R 33 m					



Diese Merkblatt soll Sie anregen und beraten. Es wurde nach bestem Wissen zusammengestellt, jedoch kann daraus keine Verbindlichkeit abgeleitet werden!

Hochbordsteine HB 15 x 25 und Rundbordsteine RB 15 x 22

Formsteinempfehlungen für die Ausbildung in Radienbereichen

so würden sich Formsteine in Radienbereichen auswirken

Klaffende Fuge bei Bordsteinbreiten von 15 cm,

ohne Berücksichtigung der bauseits einzuhaltenden Stoßfuge von 4-5 mm!



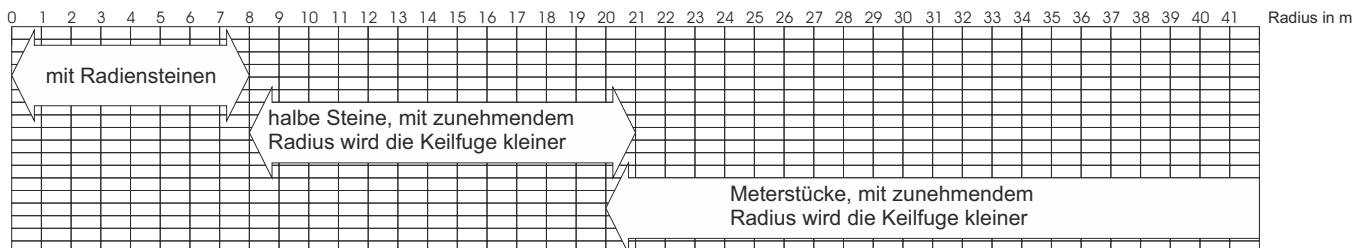
HB 15 x 25



RB 15 x 22



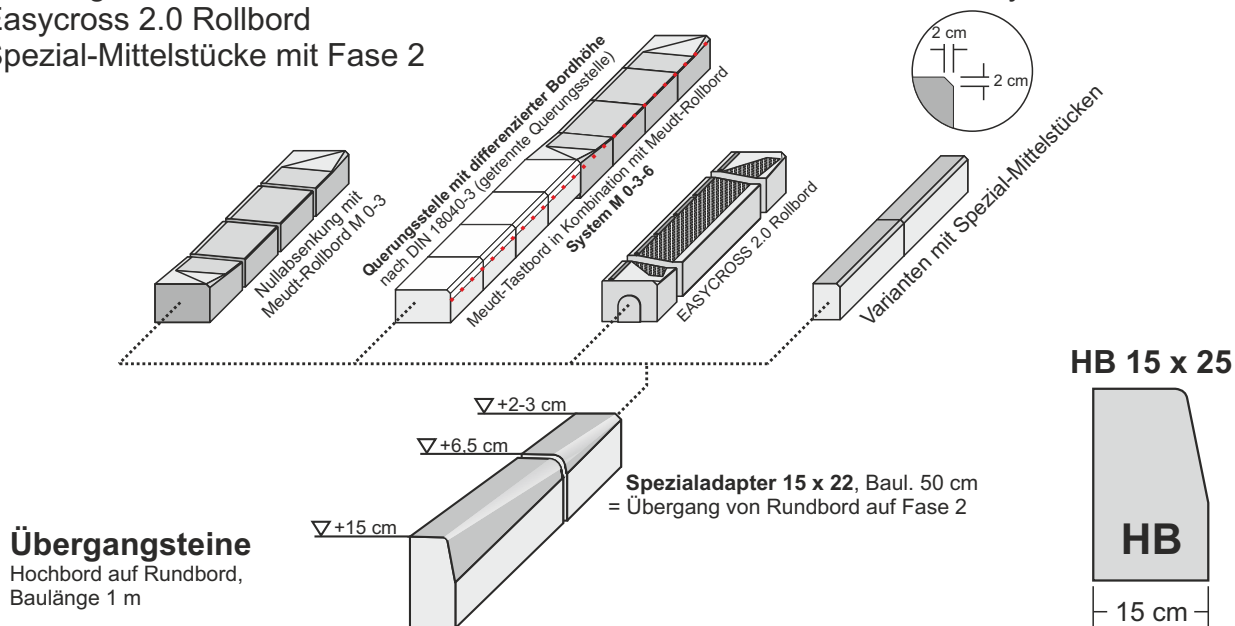
Versetzradius	Herstellradius / (rechnerische Fuge)			
R 0,50 m	R 0,50 m			
R 0,75 m	R 0,75 m	Ab Mitte 2016 lieferbar		
R 1 m	R 1 m			
R 1,50 m	Näherungsweise durch Kombination R 1 mit R 2 - siehe Empfehlung			
R 2 m	R 2 m			
R 2,50 m	R 2 und R 3 im Wechsel setzen			
R 3 m	R 3 m			
R 4 m	R 5 (0,61 cm Fuge)			
R 5 m	R 5 m			
R 6 m	R 8 (0,50 cm Fuge)			
R 7 m	R 8 (0,21 cm Fuge)			
R 8 m	R 8 m			
		Meterstücke (rechnerische Fuge)	Halbe Steine (rechnerische Fuge)	Bemerkungen
R 9 m	Empfehlung: Halbe Steine		= 0,85 cm Fuge	Ab dem Radius Halbe
bis				
R 20 m		= 0,76 cm Fuge	= 0,38 cm Fuge	Grenzfall
	Empfehlung: Meterstücke			Danach Meterstücke
R 20 m		= 0,76 cm Fuge		
> R 20 m				



In der Broschüre "Bordsteine aus Beton", vom Bundesverband Deutsche Beton- und Fertigteilindustrie e.V., ist die Fugenthematik anschaulich aufgearbeitet. Vorstehende Ausführungen sehen wir hierzu ergänzend.

mögliche Absenkungen von HB 15 x 25 und HB 15 x 30 auf:

- Nullabsenkungen mit Meudt-Rollbord M 0-3,
- Querungsstelle mit differenzierter Bordhöhe, Meudt-Roll- und Tastbord System M 0-3-6
- Easycross 2.0 Rollbord
- Spezial-Mittelstücke mit Fase 2



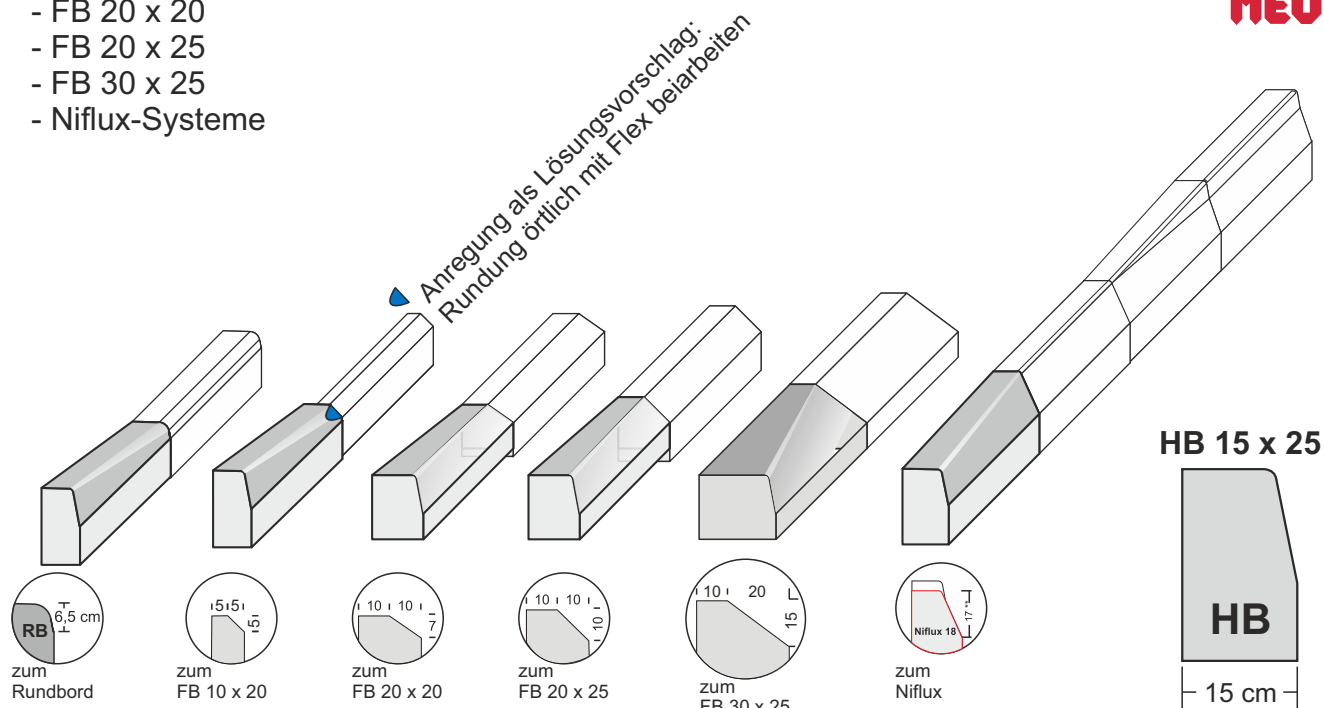
Im Furtbereich (Absenkung) können, wie vor beschrieben, alle Absenksysteme eingebaut werden.

Hinweis: gem. DIN 32975, Dezember 2009 Gestaltung visueller Informationen im öffentlichen Raum zur barrierefreien Nutzung.

Pkt. 4.9.2 Abs.1: "Auf 3 cm abgesenkte Borde (siehe DIN 18024-1), z.B. an Fußgängerüberwegen, Furten und Schutzinseln müssen visuell kontrastierend gekennzeichnet werden."

Systemwechsel- mögliche Übergänge von HB 15 x 25 und HB 15 x 30 auf:

- Rundbordsysteme
- FB 10 x 20
- FB 20 x 20
- FB 20 x 25
- FB 30 x 25
- Niflux-Systeme



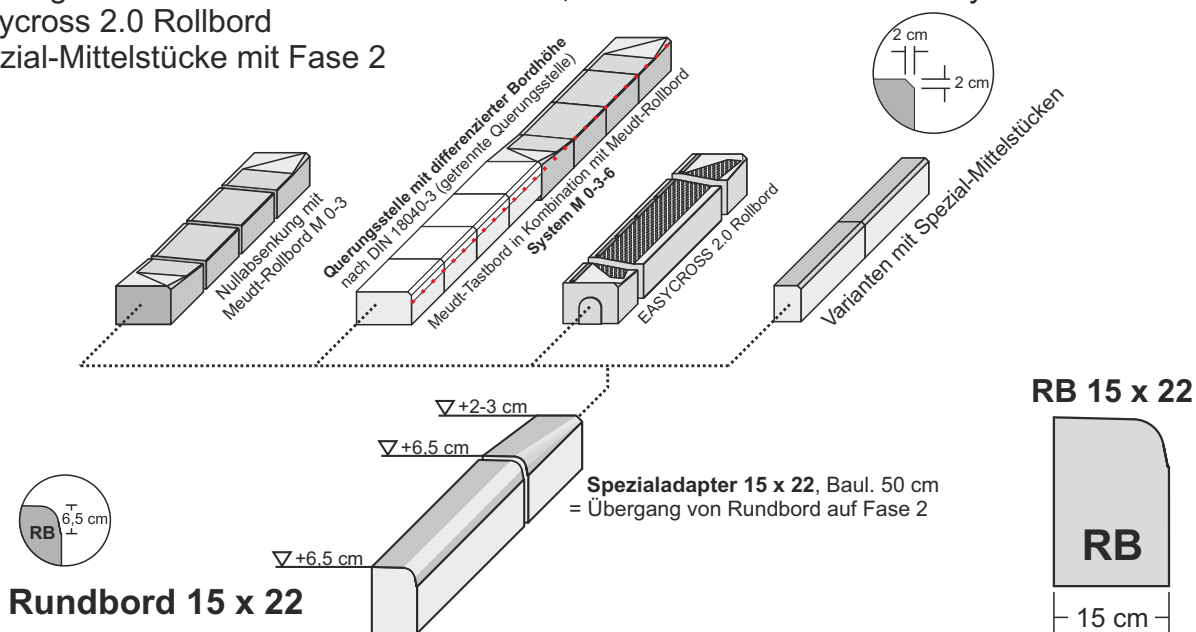
Vermerk: Die lieferbaren Flachbordadapter (maschinengefertigte Formsteine) sind durchgängig 20 cm, bzw. 30 cm breit und sowohl für 15er und auch 18er Hoch- und Rundbordsysteme geeignet, ebenso der NIFLUX-Adapter (18 cm breit).

Der rückseitige Breitenversprung kann im Pflasterbelag ausgeglichen werden.

Die Adaptersteine können aber auch werkseits auf die jeweilige Bordsteinbreite konisch zugeschnitten werden (Schnittkosten auf Anfrage).

mögliche Absenkungen von RB 15 x 22 auf:

- Nullabsenkungen mit Meudt-Rollbord M 0-3,
- Querungsstelle mit differenzierter Bordhöhe, Meudt-Roll- und Tastbord System M 0-3-6
- Easycross 2.0 Rollbord
- Spezial-Mittelstücke mit Fase 2



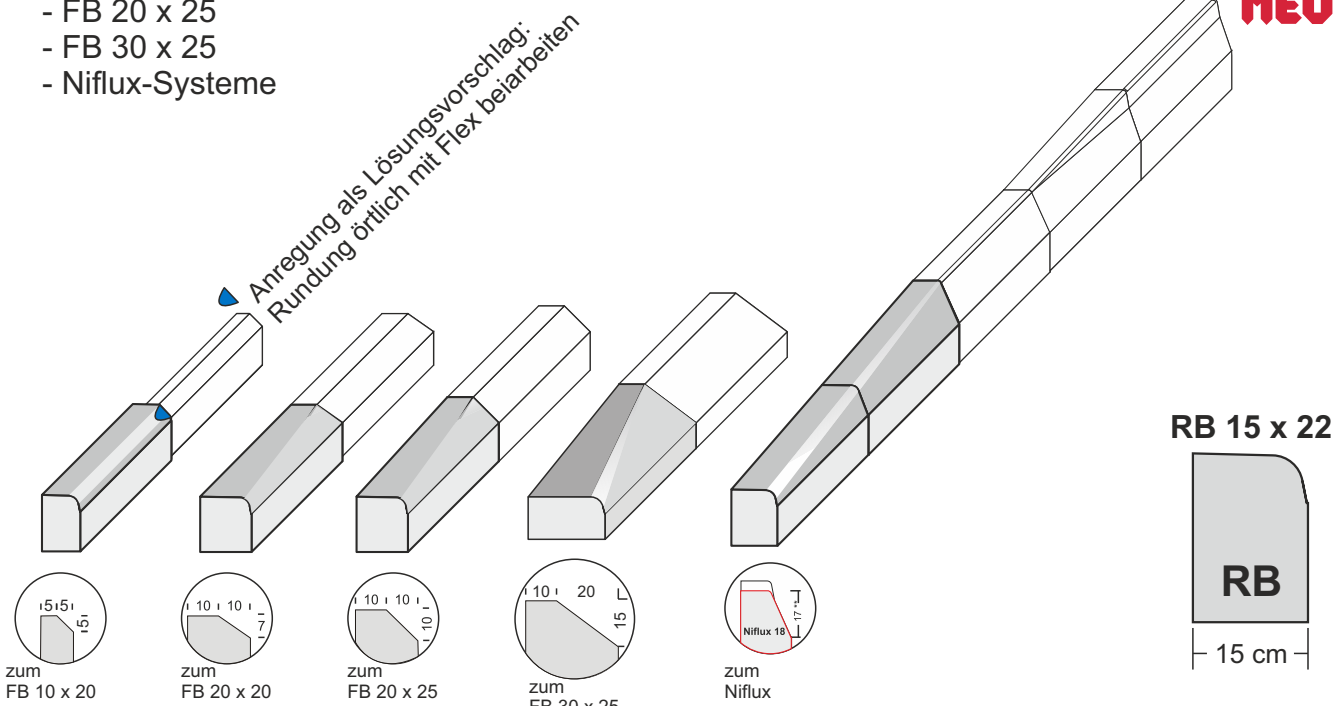
Im Furtbereich (Absenkung) können, wie vor beschrieben, alle Absenksysteme eingebaut werden.

Hinweis: gem. DIN 32975, Dezember 2009 Gestaltung visueller Informationen im öffentlichen Raum zur barrierefreien Nutzung.

Pkt. 4.9.2 Abs.1: "Auf 3 cm abgesenkte Borde (siehe DIN 18024-1), z.B. an Fußgängerüberwegen, Furten und Schutzinseln müssen visuell kontrastierend gekennzeichnet werden.

Systemwechsel- mögliche Übergänge von RB 15 x 22 auf:

- FB 10 x 20
- FB 20 x 20
- FB 20 x 25
- FB 30 x 25
- Niflux-Systeme



Vermerk: Die lieferbaren Flachbordadapter (maschinengefertigte Formsteine) sind durchgängig 20 cm, bzw. 30 cm breit und sowohl für 15er und auch 18er Hoch- und Rundbordssysteme geeignet, ebenso der NIFLUX-Adapter (18 cm breit).

Der rückseitige Breitenversprung kann im Pflasterbelag ausgeglichen werden.

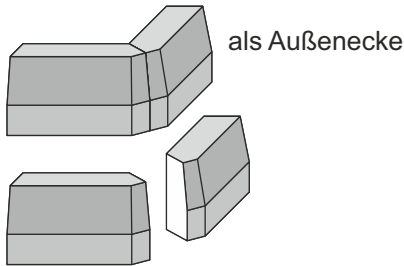
Die Adaptersteine können aber auch werkseits auf die jeweilige Bordsteinbreite konisch zugeschnitten werden (Schnittkosten auf Anfrage).

Bordsteinecken 45° / 90°

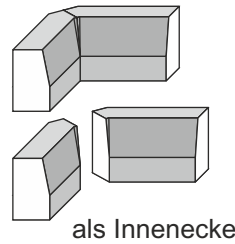
passend zum Hochbord HB 15 x 25
passend zum Rundbord RB 15 x 22 und RB 15 x 25

in betongrau
mit Weißbetonvorsatz, braun und weitere Farben auf Anfrage

Hochbord- und Rundbordecken
für 15er Borde
- als Außenecke 90 Grad / 45 Grad
2-teilig, Schenkellänge 50 cm

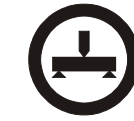


Hochbord- und Rundbordecken
für 15er Borde
- als Innenecke 90 Grad / 45 Grad
2-teilig, Schenkellänge 50 cm

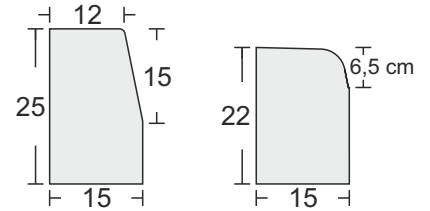


MEUDT

Hermann Meudt
Betonsteinwerk GmbH



56414 Wallmerod/Ww.
Frankfurter Str. 38
Tel.: 0 64 35 / 50 92 - 0
Fax: 0 64 35 / 50 92 25

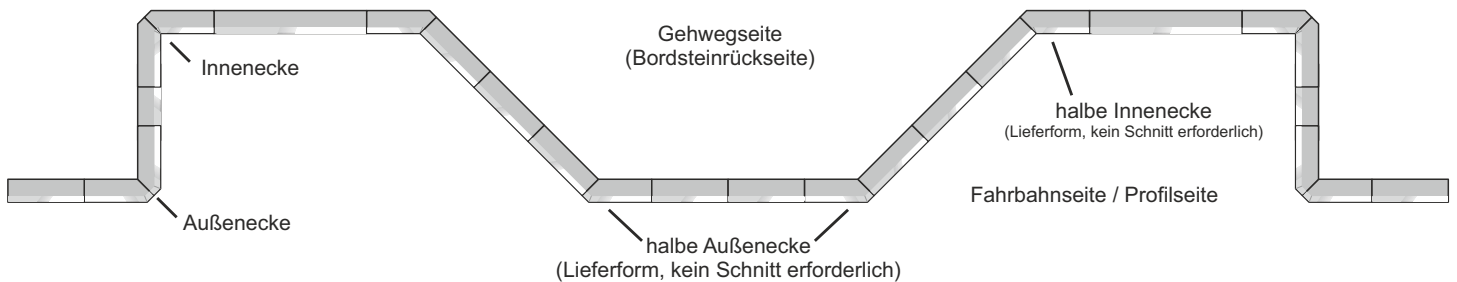


HB 15 x 25 RB 15 x 22

DIN 483 / DIN EN 1340

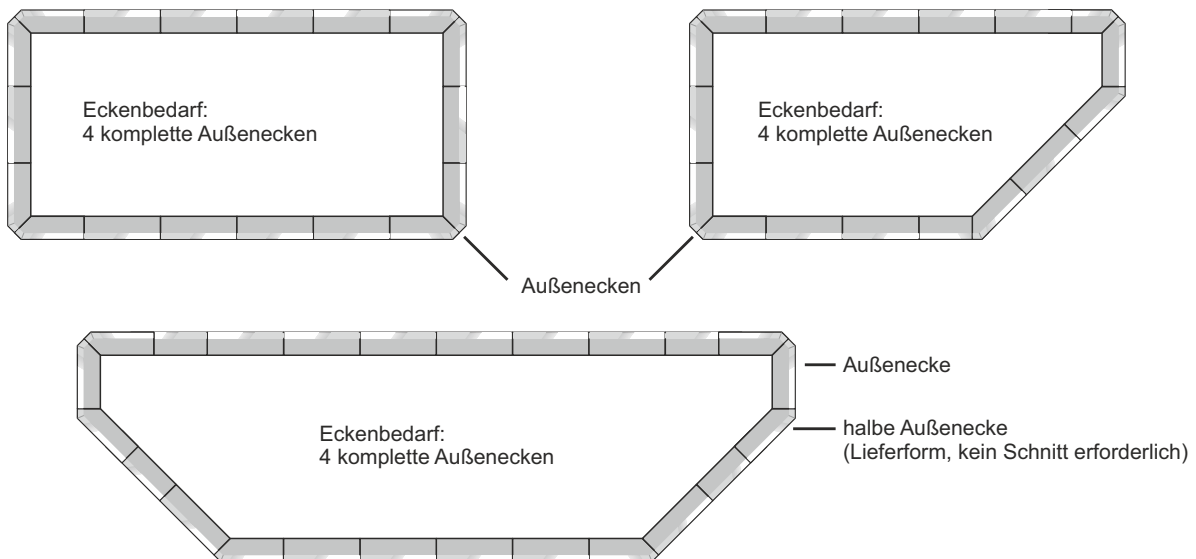
Einbaubeispiel:

Fahrbahränder / Fahrbahnverschwenkungen / Parktaschen



Einbaubeispiele:

Baumscheiben / Pflanzbeete (Ausbildung mit Außenecken)



Alle dargestellten Abwinklungen, 45° und 90°, sind ohne Gehrungsschnitte setzbar!

Dieses Merkblatt soll Sie anregen und beraten. Es wurde nach bestem Wissen zusammengestellt, jedoch kann daraus keine Verbindlichkeit hergeleitet werden.

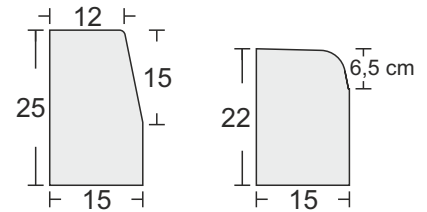
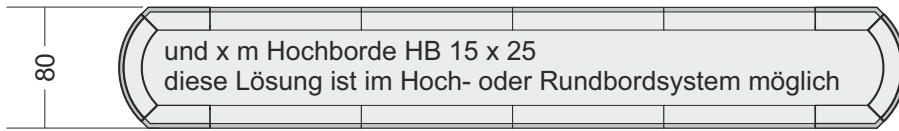
Schmalere Schrankeninseln

Auf Grund baulicher Vorgaben sind häufig vergleichsweise schmale Inseln gefordert. Bordsteinradien nach DIN beginnen bei R 50 cm = Inselbreite 1 m. Gestaltungsbeispiele für schmalere Ausführungen ohne oder mit geringstmöglichem Schneidaufwand:



Inselbreite 80 cm / Kopfausbildung Ecke / R 0,50:

ohne schneiden möglich
verwendete Formsteine: 2 komplette Hochbord-Außenecken 90 Grad und 2 Stück Außenradien R 0,50 zum H 15 x 25

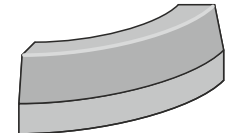
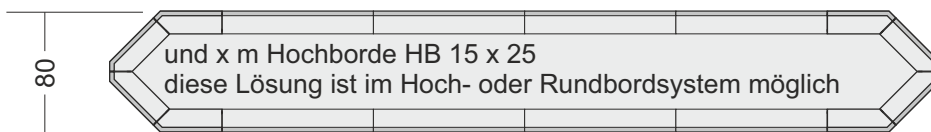


HB 15 x 25 RB 15 x 22

Hochbord-Außenradius R 0,50 zum HB 15 x 25

Inselbreite 80 cm -oder schmaler / Kopfausbildung mit Ecken:

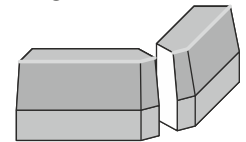
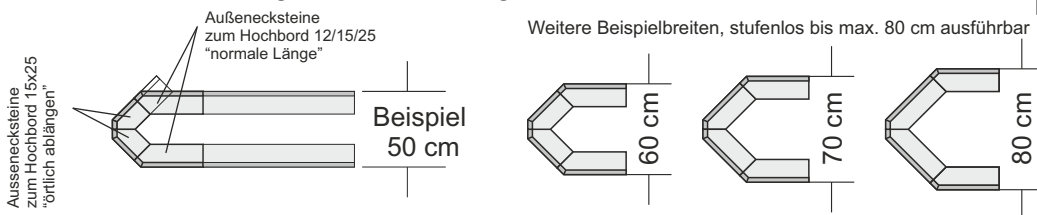
ohne schneiden möglich
verwendete Formsteine: 4 komplette Hochbord-Außenecken 90 Grad



verwendete Formsteine: Hochbord-Außenecke, 2-teilig zum HB 15 x 25

Inselbreite 50 bis 80 cm / Kopfausbildung mit Ecken:

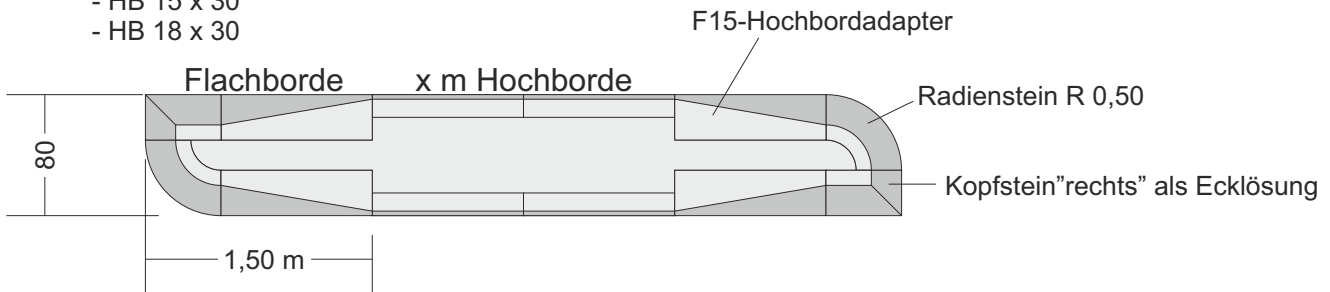
durch örtliches Ablängen von 2 Steinen gut lösbar



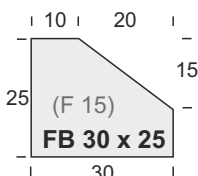
Inselbreite 80 cm / Kopfausbildung mit Flachbord FB 30 x 25

leichtere Anfahrbarkeit durch die Flachbordschräge

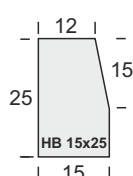
Hochbordadapter vorhanden, alles ohne schneiden möglich;
verwendete Formsteine:
4 Hochbordadapter zum FB 30 x 25 (F15)
2 Stück Radien R 0,50 zum FB 30 x 25
2 Kopfsteine "rechts", zum FB 30 x 25
"normale" Hochborde mit 15er Anlauf können dazwischen gesetzt werden.
- HB 15 x 25
- HB 15 x 30
- HB 18 x 30



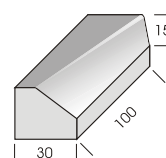
Flachbordprofil im Ein-/Ausfahrbereich



Hochbordprofil im Schrankenbereich



Profilverwindung auf Hochborde im Schrankenbereich (Inselmitte)



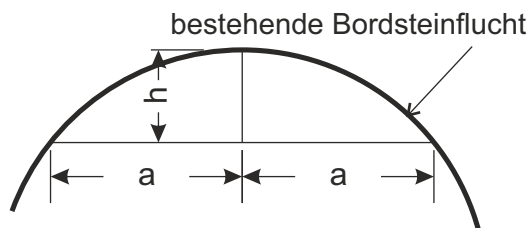
Meudt's kleine Bordsteinhelfer

Ermitteln des Radius von einer bestehenden Bordsteinflucht
örtlich messen / Radius rechnerisch ermitteln:



Hermann Meudt
Betonsteinwerk GmbH

56414 Wallmerod/Ww.
Frankfurter Str. 38
Tel.: 0 64 35 / 50 92 - 0
Fax: 0 64 35 / 50 92 25



rechnerische Auswertung
des Gemessenen

$$R = \frac{h^2 \cdot a^2}{2 \cdot h}$$

praktisches Beispiel: aufmessen der Bordsteinflucht mit 3 Zollstöcken:

Messung: $a = 2 \text{ m}$ (Zollstocklänge), $h = 26 \text{ cm}$,
daraus ergibt sich rechnerisch $7,69 \text{ m}$
+ Bordsteinbreite $15 \text{ cm} = \text{ca. } R \text{ } 8 \text{ m}$

$$R = \frac{2\text{m} \cdot 2\text{m}}{2 \cdot 0,26\text{m}} = \frac{4\text{m}^2}{0,52\text{m}} = 7,69 \text{ m}$$

nach Pythagoras :

$$R = \frac{h^2 + a^2}{2 \cdot h}$$

$$R = \frac{0,26\text{m} \cdot 0,26\text{m} + 2\text{m} \cdot 2\text{m}}{2 \cdot 0,26 \text{ m}} = 7,82\text{m} + 0,15\text{m} = \text{ca. } R \text{ } 8 \text{ m}$$

wenn mit einer Alu-Latte gearbeitet wird
entspricht „a“ der halben Lattenlänge!

Beispiel:

Messung mit einer Alu-Latte 3 m ($a = 1,50 \text{ m}$), $h = 11 \text{ cm}$

Messung Hinterkante Bordstein, Bordsteinbreite = 20 cm

$$R = \frac{0,11\text{m} \cdot 0,11\text{m} + 1,5\text{m} \cdot 1,5\text{m}}{2 \cdot 0,11 \text{ m}} = 10,28 \text{ m (hinterkante Bord gemessen)}$$

Radius Vorderkante Bordstein:

$$= 10,28\text{m} + 0,20\text{m} = \text{Radius ca. } 10,5 \text{ m}$$

Meudt's kleine Bordsteinhelfer

Ermitteln des Radius von einer bestehenden Bordsteinflucht örtlich messen / Radius aus Tabelle ablesen:

Alu - Lattenlänge

Radius	2 m-Latte	2,5 m-Latte	3 m-Latte	4 m-Latte
R = 1 m	- / -	- / -	- / -	- / -
R = 2 m	26,8 cm	43,9 cm	67,7 cm	
R = 3 m	17,2 cm	27,3 cm	40,2 cm	76,4 cm
R = 4 m	12,7 cm	20,0 cm	29,2 cm	53,6 cm
R = 5 m	10,1 cm	15,9 cm	23,0 cm	41,7 cm
R = 6 m	8,4 cm	13,2 cm	19,1 cm	34,3 cm
R = 7 m	7,2 cm	11,3 cm	16,3 cm	29,2 cm
R = 8 m	6,3 cm	9,8 cm	14,2 cm	25,4 cm
R = 9 m	5,6 cm	8,7 cm	12,6 cm	22,5 cm
R = 10 m	5,0 cm	7,8 cm	11,3 cm	20,2 cm
R = 11 m	4,6 cm	7,1 cm	10,3 cm	18,3 cm
R = 12 m	4,2 cm	6,5 cm	9,4 cm	16,8 cm
R = 13 m	3,9 cm	6,0 cm	8,7 cm	15,5 cm
R = 14 m	3,6 cm	5,6 cm	8,1 cm	14,4 cm
R = 15 m	3,3 cm	5,2 cm	7,5 cm	13,4 cm
R = 16 m	3,1 cm	4,9 cm	7,1 cm	12,5 cm
R = 17 m	2,9 cm	4,6 cm	6,6 cm	11,8 cm
R = 18 m	2,8 cm	4,3 cm	6,3 cm	11,1 cm
R = 19 m	2,6 cm	4,1 cm	5,9 cm	10,6 cm
R = 20 m	2,5 cm	3,9 cm	5,6 cm	10,0 cm
R = 21 m		3,7 cm	5,4 cm	9,5 cm
R = 22 m		3,6 cm	5,1 cm	9,1 cm
R = 23 m		3,4 cm	4,9 cm	8,7 cm
R = 24 m		3,3 cm	4,7 cm	8,3 cm
R = 25 m	2,0 cm	3,1 cm	4,5 cm	8,0 cm
R = 26 m			4,3 cm	7,7 cm
R = 27 m			4,2 cm	7,4 cm
R = 28 m			4,0 cm	7,2 cm
R = 29 m			3,9 cm	6,9 cm
R = 30 m	1,7 cm	2,6 cm	3,8 cm	6,7 cm
R = 31 m				6,5 cm
R = 32 m				6,3 cm
R = 33 m				6,1 cm
R = 34 m				5,9 cm
R = 35 m	1,4 cm	2,2 cm	3,2 cm	5,7 cm
R = 36 m				
R = 37 m				
R = 38 m				
R = 39 m				
R = 40 m	1,3 cm	2,0 cm	2,8 cm	5,0 cm



Hermann Meudt
Betonsteinwerk GmbH

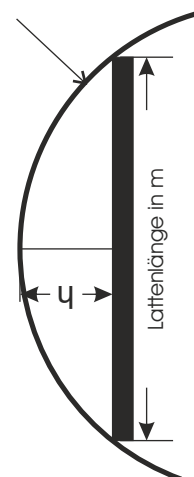
56414 Wallmerod/Ww.
Frankfurter Str. 38
Tel.: 0 64 35 / 50 92 - 0
Fax: 0 64 35 / 50 92 25

mathem. Grundlage der Tabellenwerte

$$h = R - \sqrt{R^2 - \frac{L^2}{4}}$$

h = Stichmaß in cm örtlich messen
R = Radius in m
L = Alu-Lattenlänge in m

bestehende Bordsteinflucht

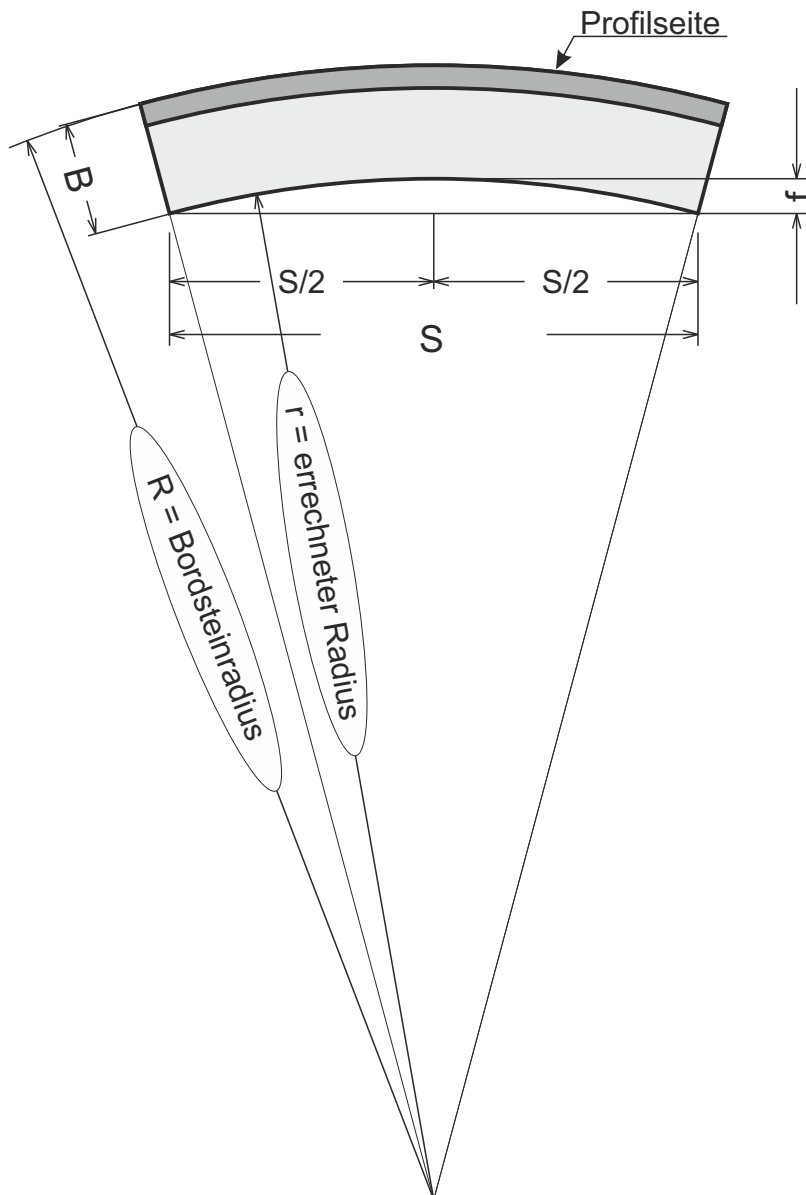


Beispiel:
bei einer 3 m - Latte wurden 11 cm Stich gemessen
It. Tabelle beträgt der Radius ca. 10 - 11 m

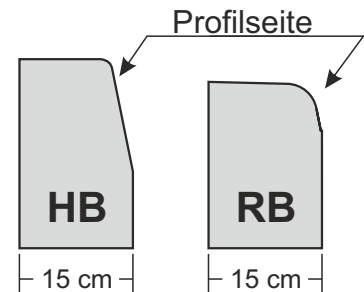
Radius von einem Bogenstein rechnerisch ermitteln



$$r = \frac{f^2 + (S/2)^2}{2 \cdot f}$$



gewähltes Beispiel



praktisches Beispiel,
gemessen an vorhandenem Stein (Hinterkante):

$f = 4,6 \text{ cm}$
 $s = 69,9 \text{ cm}$
Bordsteinbreite = 15 cm

ergibt rechnerisch: $r = 135 \text{ cm}$
+ Bordsteinbreite 15 cm = Bordsteinradius ($r + B = R$):
 $135 \text{ cm} + 15 \text{ cm} = 150 \text{ cm}$
 $R = 1,50 \text{ m}$

Qualitätsstandard Meudt eFT



Unsere Betonwaren werden seit vielen Jahrzehnten im Straßenbau und beim Ausbau öffentlicher Wege und Plätze erfolgreich eingesetzt. Viele dieser Produkte sind nicht zuletzt deshalb im Standardleistungskatalog StLK 115 aufgelistet und können daher bei Bauweisen eingesetzt werden, die sich über einen langen Zeitraum erfahrungsgemäß bewährt haben. Öffentliche Auftraggeber müssen einen hohen Stellenwert auf die zu erwartende Lebensdauer von den gewählten Bauweisen und Produkte legen!

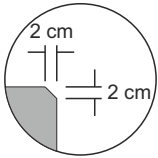
Die aktuellen Produktnormen DIN EN 1338, DIN EN 139 und DIN EN 1340 sind nicht geeignet die erforderliche Langlebigkeit sicherzustellen! Die betontechnologische Zusammensetzung ist weder vorgeschrieben, noch ist ein geeignetes Prüfverfahren für die Dauerhaftigkeit von Betonwaren bekannt oder normativ beschrieben. Ingenieure können im Rahmen der Bauleitung nicht sicher sein, dass die vorgefundenen Produkte für den Einsatzzweck geeignet sind.

Mit der freiwilligen Selbstverpflichtung Meudt eFT haben wir das aufgeschrieben, was betontechnologisch seit Jahrzehnten sicherstellt, dass Betonwaren für den Straßenbau geeignet sind.

Qualitätsstandard Meudt eFT

Kernbetonzementgehalt	> 280 kg/m ³
Vorsatzementgehalt	> 400 kg/m ³
Druckfestigkeit (nur Pflaster)	> 60 N/mm ²
Abwitterung nach CDF	≤ 500 g/m ²

Fase 2 der Firma Meudt



Abgesenktes Profil für fast alle Bordsysteme der Firma Meudt entwickelt.

Häufig verwendete Bordabsenkung an Fußgängerfurten in den verschiedenen Bordsteinsystemen.

Gerade im Bereich von Furten lassen sich so auch Bordsteinprofilwechsel einfach aber preiswert und wirkungsvoll ausführen.

“Alle Radien und Zubehörsteine aus maschineller Serienfertigung”

Wir haben uns spezialisiert und für komplexe Bordsysteme, wie Flachbordprofile für Kreisverkehrsanlagen und den Bau von Verkehrsleiteinrichtungen Bordsteinsysteme für den Bau von barrierefreien Verkehrsanlagen die erforderlichen Zubehörsteine entwickelt und entsprechende Fertigungs- und Lagerkapazitäten geschaffen.

Neben den technischen Vorteilen wie Maßhaltigkeit und Passgenauigkeit können wir somit in der Regel eine hohe Verfügbarkeit zusichern und tragen zu einem reibungslosen Bauablauf bei.