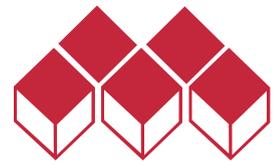
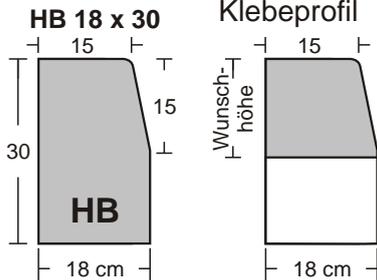


Hochbordsystem HB 18 x 30

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 Klebprofil



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	$\leq 500 \text{ g/m}^2$



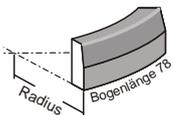
Meterstücke:

Verwendung in Radien > 23 m / Geraden



Halbe:

Verwendung in Radien > 12 m / Geraden



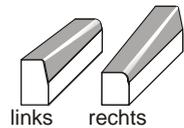
Außenradien (konvex), Bogenlänge 78 cm:

R 0,50 / R 0,75 / R 1 / R 1,50 / R 2,5 / R 5 / R 8 / R 10 aus Handfertigung auf Anfrage



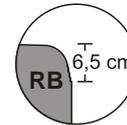
Innenradien (konkav):

R 0,50 / R 0,75 / R 1,50 / R 5 aus Handfertigung auf Anfrage



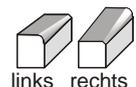
Übergangsteine / Hänger, Baulänge 1 m

Übergangstein vom Hochbord auf Rundbord 18 x 22



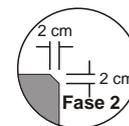
Rundbord 18/22 - System

zu diesem Steinsystem gibt es ein eigenes Datenblatt

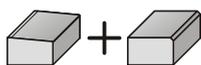


Spezialadapter 18/22, Baulänge 0,50 m

Übergangstein vom Rundbord 18x22 auf Fase 2

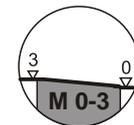


Spezial-Mittelstück 18/20/100, Fase 2



Barrierefreie Absenksysteme: Meudt-Nullabsenkung 0-3

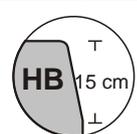
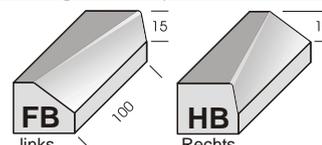
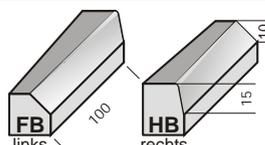
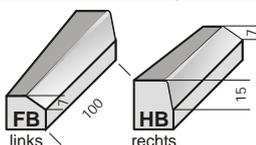
siehe hierzu Unterlagen "barrierefreie Systeme der Firma Meudt"



Barrierefreie Absenksysteme: Meudt-Easycross 2.0

(der Hersteller hat die Produktion 1.0 zum Jahresende 2014 eingestellt)

zu den Flachbordsystemen FB 20x20, FB 20x25 und FB 30x25 gibt es jeweils Hochbordadapter

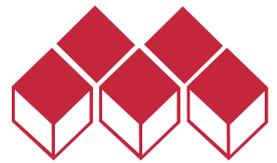


Rundbordsystem RB 18 x 22

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

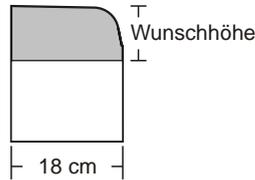
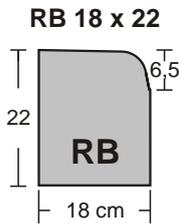
Auf Wunschhöhe abgeschnitten als Klebprofil



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	$\leq 500 \text{ g/m}^2$



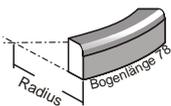
Meterstücke:

Verwendung in Radien > 23 m / Geraden



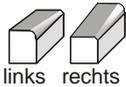
Halbe:

Verwendung in Radien > 12 m / Geraden



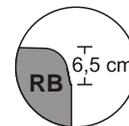
Außenradien (konvex), Bogenlänge 78 cm:

R 0,50 / R 0,75 / R 1 / R 1,50 / R 2,5 / R 5 / R 6 / R 8 aus Handfertigung auf Anfrage

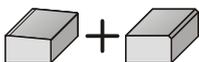
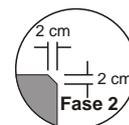


Spezialadapter 18/22, Baulänge 0,50 m

Übergangstein vom Rundbord 18x22 auf Fase 2

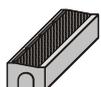
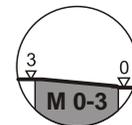


Spezial-Mittelstück 18/20/100, Fase 2



Barrierefreie Absenksysteme: Meudt-Nullabsenkung 0-3

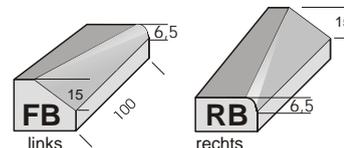
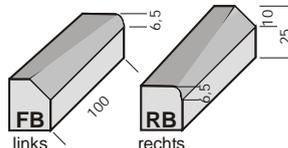
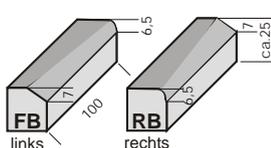
siehe hierzu Unterlagen "barrierefreie Systeme der Firma Meudt"



Barrierefreie Absenksysteme: Meudt-Easycross 2.0

(der Hersteller hat die Produktion 1.0 zum Jahresende 2014 eingestellt)

zu den Flachbordsystemen FB 20x20, FB 20x25 und FB 30x25 gibt es jeweils Rundbordadapter



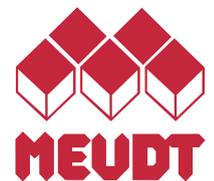
Klaffende Fugen bei Bordsteinbreiten von 18 cm

rechnerische Betrachtung,

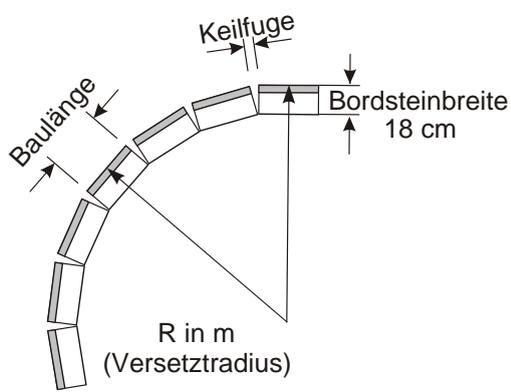
so würden sich gerade Formsteine in Radienbereichen auswirken,

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

Betrifft: Hoch- und Rundbordsteine mit 18er Breite; und zugehörige Formsteine



gerade Formsteine mit der Baulänge:					
Versetzradius	20 cm	Viertelsteine	Drittelsteine	Halbe Steine	Meterstücke
R 1 m	4,39 cm	5,49 cm	7,24 cm		
R 2 m	1,98 cm	2,47 cm	3,26 cm	4,96 cm	
R 3 m	1,28 cm	1,60 cm	2,11 cm	3,19 cm	
R 4 m	0,94 cm	1,18 cm	1,55 cm	2,36 cm	
R 5 m	0,75 cm	0,93 cm	1,23 cm	1,87 cm	
R 6 m	0,62 cm	0,77 cm	1,02 cm	1,55 cm	
R 7 m	0,53 cm	0,66 cm	0,87 cm	1,32 cm	
R 8 m	0,46 cm	0,58 cm	0,76 cm	1,15 cm	
R 9 m	0,41 cm	0,51 cm	0,67 cm	1,02 cm	
R 10 m	0,37 cm	0,46 cm	0,60 cm	0,92 cm	1,83 cm
R 11 m			0,55 cm	0,83 cm	1,66 cm
R 12 m			0,50 cm	0,76 cm	1,52 cm
R 13 m				0,70 cm	1,40 cm
R 14 m				0,65 cm	1,30 cm
R 15 m				0,61 cm	1,21 cm
R 16 m				0,57 cm	1,14 cm
R 17 m					1,07 cm
R 18 m					1,01 cm
R 19 m					0,96 cm
R 20 m					0,91 cm
R 21 m					0,86 cm
R 22 m					0,82 cm
R 23 m					0,79 cm
R 24 m					0,76 cm
R 25m					0,73 cm
R 26m					0,70 cm
R 27m					
R 28m					
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!

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!

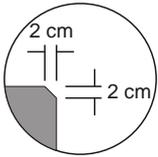
Die aktuellen Produktnormen DIN EN 1338, DIN EN 139 und DIN EN 1340 sind nicht geeignet die erforderliche Langlebigkeit sicherzustellen! Die betontechnologische Zusammensetzung ist weder vorgeschrieben, noch ist ein geeignetes Prüfverfahren für die Dauerhaftigkeit von Betonwaren bekannt oder normativ beschrieben. Ingenieure könne 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
Vorsatzzementgehalt	> 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.