



Sortimentsübersicht

2020

Eisenbahnstraße 4
Telefon: (0 68 38) 98 26-0
www.tritz-betonwerke.de

66809 Nalbach (Saar)
Telefax: (0 68 38) 98 26-26
info@tritz-betonwerke.de



Anschrift:

Werk Nalbach Eisenbahnstr. 4, 66809 Nalbach Telefon: (0 68 38) 98 26 - 0 Telefax: (0 68 38) 98 26 - 26 www.tritz-betonwerke.de info@tritz-betonwerke.de	Tritz - (GIBF) Nenniger Straße 6-8, 66706 Perl-Besch Telefon: (0 68 67) 91 01-0 Telefax: (0 68 67) 91 01 40 www.tritz-giba.de info@tritz-giba.de Peter Stroh (pstroh@tritz-giba.de)
---	--

Durchwahl:	0 6838 - 9826 -	Mobil	E-Mail
Verkauf:	Melanie Bastuck -11		mbastuck@tritz-betonwerke.de
	Wolfgang Becker -13	0160/90 521 650	wbecker@tritz-betonwerke.de
	Jürgen Klingel -15	0160/90 521 640	jklingel@tritz-betonwerke.de
	Carsten Sonntag -14	0160/90 610 728	csonntag@tritz-betonwerke.de
Buchhaltung:	Selenia Militello -17		smilitello@tritz-betonwerke.de
	Jasmin Kuntze -18		jkuntze@tritz-betonwerke.de

Preise: Alle Preise verstehen sich netto ab Werk, freiverladen ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Lagerorte: N - Nalbach B - Besch

Lieferzeiten: L - Lagerartikel - Wir sind bemüht, diese Betonteile immer bereitzuhalten
A - Abrufartikel - Diese Betonteile werden nach Abruf gefertigt.

Bürozeiten: Montag bis Freitag von 7.00 - 18.00 Uhr.

Verladezeiten: Montag bis Freitag von 7.00 - 16.30 Uhr. Samstag nach Vereinbarung.

Transporte: Transportpreise bitte jeweils erfragen. Generell im Kranzug. Umladekosten 100,- €
Transportzusagen durch unser Büro in Nalbach.

Güteschutz: Wir sind Mitglied der Güterschutzvereinigung Baustoffe e.V., Saar.

Betonqualität: Alle Produkte mit dem Logo werden ausschließlich aus Zement, Natursplitten und Naturfarben hergestellt. Wir verwenden keine Flugasche als Füller, sondern im Kernbeton Zement CEM II A-S 52,5 N, im Vorsatzbeton 400kg/cbm CEM I 52,5 N.
Dies führt dazu, daß unsere Produkte einen erhöhten Abwitterungswert sowie einen erhöhten Frost-Tausalz widerstand aufweisen.



Geschäftsführung: Kommanditgesellschaft: Sitz Nalbach, Registergericht Saarbrücken HRA 51179,
persönlich haftende Gesellschafterin: G. Tritz Geschäftsführung GmbH
Sitz Nalbach, Registergericht Saarbrücken HRB 52427,
Geschäftsführer: Alfred Tritz, Jürgen Klingel
USt.-Id-Nr. DE 137 90 70 70

Inhaltsverzeichnis

Randeinfassungen			
Randsteine, Pflastero-Randstein	3		
Gartenbeet-Platten, mit Nut und Feder	3		
Winkel-Randsteine	3		
Alessio Wegeinfassung	4		
Einfasselement, U-Stein, L-Stein	4		
Bordsteine			
Hochbordsteine	5		
Rundbordsteine	6		
Kurvenbordsteine	6		
Flachbordsteine	7		
Buscap-Steine			
Buscap-Steine, mit geriffelter Oberfläche	8		
Rinnenplatten, Sonderrinnenprofile			
Rinnenplatten	9		
Combi-Stabil-Verbundrinne	9		
Berliner Profil	9		
RI-VO-Stein	9		
Muldenstein	9		
Easy Cross 2.0, Barrierefreie Leitsysteme			
Rollbord DIN 32984	10		
Rollbord M 0-3	11		
Tastbord 30 x 18	12		
Bordabsenkung mit Fase 2	13		
Orientierungsplatte Noppenprofil	13		
Orientierungsplatte Trapezprofil	13		
Begleitplatte	13		
Pflastersätze für Straßenkappen			
Schachtaufpflasterung	14		
Hydrantenkappen	14		
Streckenschieber	14		
Hausanschluss-Schieber	14		
Dehnscheiben	15		
Pflastersteine/Verbundsteine			
E-Form	16		
Allseits-Verbund	16		
Hexatri	16		
Pflastersteine (gefast)	16		
Pflastero (gefast)	17		
Pflastero (scharfkantig)	17		
Pflastero VL-System	17		
Gleis-Pflaster (gefast)	17		
Mosaiksteine	18		
Allseits-Rasen-Verbundstein	18		
Böschung-Platten mit Nocken	18		
Rasengitter-Platten	18		
Farbzuschläge	18		
Antinea			
Antinea Pflastersystem	19		
Antinea Lino	19		
La Linia-Pflaster			
La Linia-Pflaster	20		
Tizio, La Senza			
Tizio Pflastersystem	21		
La Senza Pflasterplatte	21		
Öko-Fugenpflaster, wasserdurchlässig			
Pflaster-Fugenstein	22		
Vario Fuga Fugenpflaster	22		
Sorrento, Öko-Fugenpflaster	22		
Antinea, Öko-Fugenpflaster	23		
Il Campo, Öko-Fugenpflaster	24		
La Senza, Öko-Fugenpflaster	24		
Lido, Öko-Fugenpflaster 6 cm	25		
Lido, Öko-Fugenpflaster 8 cm	26		
Öko-Pflaster-haufwerksporig, wasserdurchlässig			
Aqua-Pflaster	27		
Aqua E-Verbundstein	27		
Aqua-Pflastero	27		
Pflastersteine mit Verschiebesicherung			
Pflastersteine	28		
Safelock, Steindicke 6 und 8 cm	28		
Safelock, Sorrento	29		
La Linia, Safelock	29		
Umbriano, Safelock	29		
Safelock, Steindicke 10 - 14 cm	30		
Largo Großplatten			
Largo Großplatten, Steindicke 6 - 10 cm	31		
Largo Großplatten, Steindicke 12 - 20 cm	32		
Largo Großplatten, Steindicke mit Fase 8 cm	33		
Largo Conceo, Steindicke 8 cm	33		
Largo XL Großplatten, Conceo	33		
Platten			
Bürgersteigplatten	34		
Bodenplatten	34		
Bodenplatten Waschbeton	34		
Grauplatte gestrahlt	34		
Arcadia-Platten	35		
Umbriano, Ascona, Iseo und Montiano-Platten			
Umbriano-Platten	36		
Ascona-Platten	36		
Iseo-Platten	36		
Montiano-Platten	36		
Sorrento und Latina-Platten	37		
Pallas und Antinea-Platten			
Pallas-Platten	38		
Antinea-Lino-Platten	38		
Abstandhalter für Platten	38		
Plattenlager	38		
Keramik-Betonverbundplatte			
GeoCeramica	39		
GeoCeramica	40		
Blockstufen			
Blockstufen (Standardquerschnitt)	41		
Tocano-Blockstufen	41		
Blockstufen (variabler Querschnitt)	41		
Blockstufen mit Kontraststreifen	42		
Blockstufen radial	42		
Blockstufen Sonderteile	42		
Winkelstufen, Tritt und Setzstufen			
Winkelstufen	43		
Winkelstufen (variabler Querschnitt)	43		
Tritt- und Setzstufen (variabler Querschnitt)	43		
Antinea-Multablock, Podestplatten u. Alessio Stelen	44		
Palisaden	45		
Begrünbare Hangsicherungen			
Botanico, Typ L	46		
Duo-Wall Pflanzring	46		
Mauersystem			
BiMuro-Mauerelement	47		
BiMuro-Pfeilersteine	47		
BiMuro-Bogenlehre	47		
Tivoli	48		
Tivoli Pfeilersteine	48		
Tivoli Vormauerstein	48		
Winkelstützmauer-Fertigteile	49-51		
Poller, Sitzwürfel und Sitzblock	52		
Rinnen			
Birco plus NW 100	53		
Light-Sicherheitsrinne NW 100	53		
Sicherheitsrinne NW 100	53		
Sicherheitsrinne NW 150	54		
Sicherheitsrinne NW 200	54		
Birco Filcoten self 100 Set	55		
Kanalisation			
Straßen-Sinkkasten	56		
Auflageringe	56		
Zisternen			
Zisternen, Einzelteile, Ø 80, 100, 150 cm	57		
Zisternen, Einzelteile, Ø 200 cm	58		
Zisternen, komplett, Ø 150, 200 cm	58		
Spiel und Sport	59		
Sonderanfertigung, Hausnummer	60		
Doppelverbund-Spurbahnplatten	61		
Stahlbetonstürze, Mauerabdeckplatten	62		
Mauerabdeckplatten, Fensterbänke	63		
Rohstoffe	64		
Bedingungen für Lieferung auf Paletten	65		
Produktprogramm Perl-Besch	66		
Winkelstützmauer-Fertigteile	67-68		
Steingartentröge, Blumenkübel und Pflanzgefäße			
rechteckig	69		
Urnenkammern	70		
An alle Frachtführer	71		
Maschinelle Verlegung, Bauprodukteverordnung			
Produktdatenblatt	72		
Hinweise zur Lieferung und Nutzung			
von Betonprodukten	73-74		
Geschäftsbedingungen	75-76		

Randeinfassungen

Breite (b)	Höhe (h)	Baulänge (l)	Gewicht kg/Stück	Lieferzeit	
------------	----------	--------------	------------------	------------	--

1. Randsteine TRQ



anthrazit	8	15	100	29	L	
	8	20	100	38	L	
	8	20	100	38	L	
	8	25	100	48	L	
anthrazit	8	30	100	58	L	
	8	30	100	58	L	
	8	40	100	78	L	
	10	20	100	45	L	
	10	30	100	72	L	

2. Pflastero-Randstein TRQ



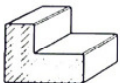
erdbraun	8	30	97,5	56	L	
	8	30	97,5	56	L	

3. Gartenbeet-Platten, mit Nut und Feder



5	25	100	28	L	
5	30	100	34	L	

4. Winkel-Randsteine TRQ

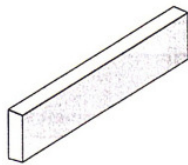


27	20/10	30	26	A	
----	-------	----	----	---	--

Randeinfassungen, U-Steine, L-Steine

Breite (b)	Höhe (h)	Baulänge (l)	Gewicht kg/Stück	Lieferzeit	
------------	----------	--------------	------------------	------------	--

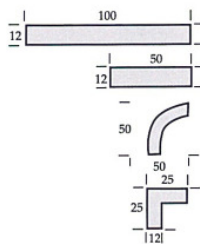
5. Alessio Wegeinfassung, Dicke 8 oder 10cm, kugelgestrahlt, granitweiß, dunkelgrau



8	25	100	46	A	
10	33	80	61	A	
10	33	100	76	A	
10	33	120	91	A	

Die Wegeinfassungen sind einseitig gefast. Bearbeitete Seiten: oben und vorne
dunkelgrau nur in 8/25/100

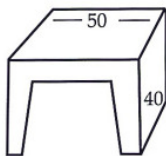
6. Einfasselement, gestrahlt, beidseitig gefast



12	30	100	83	A	
12	30	50	31	A	
Kurven	50 90°	50 Radius 50 cm	64	A	
Eck-Stück	30	25-25	32	A	

Typ	Gew. kg/Stück	Lieferzeit	
-----	---------------	------------	--

7. U-Steine



50/40/40	80	L	
----------	----	---	--

8. L-Steine

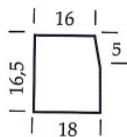


40/40/22	33	L	
50/40/26	44	L	
60/40/32	57	L	
80/40/40	78	L	

Hochbordsteine

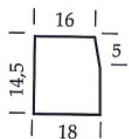
Einheit	Gew. kg/Einheit	Lieferzeit	
---------	--------------------	------------	--

1. Bordstein 16/18/16,5 TRQ



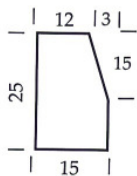
Baulänge	100 cm	lfm.	70	L	
Baulänge	33 cm	lfm.	70	L	
Radienstein	AR - 0,5 m	lfm.	70	L	
Radienstein	AR - 1 m	lfm.	70	L	
Übergangstein	33 cm auf Rundbordstein 16/18/165	St.	21	L	

2. Bordstein 16/18/14,5 TRQ



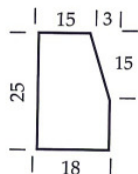
Baulänge	100 cm	lfm.	60	L	
----------	--------	------	----	---	--

3. Bordstein 12/15/25 TRQ



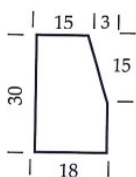
Baulänge	100 cm	lfm.	85	L	
Baulänge	50 cm	lfm.	85	L	
Radienstein (nur in Höhe 30 cm)		lfm.	85	A	
Übergangstein	100 cm auf RB 15/22	lfm.	75	A	

4. Bordstein 15/18/25 TRQ



Baulänge	100 cm	lfm.	100	L	
Baulänge	33 cm	lfm.	100	L	
Radienstein (nur in Höhe 30 cm)		lfm.	120	A	

5. Bordstein 15/18/30 TRQ

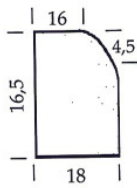


Baulänge	100 cm	lfm.	120	L	
Baulänge	50 cm	lfm.	60	L	
Radienstein		lfm.	120	A	
Übergangstein	100 cm auf RB 18/22	lfm.	109	A	

Rundbordsteine

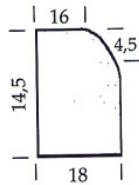
Einheit	Gew. kg/Einheit	Lieferzeit	
---------	--------------------	------------	--

1. Rundbordstein 16/18/16,5 TRQ



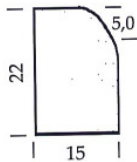
Baulänge	100 cm	lfm.	70	L	
Baulänge	33 cm	lfm.	70	L	
Radienstein	AR - 0,5 m	lfm.	70	L	
	AR - 1 m	lfm.	70	L	
Übergangsstein auf Hochbordstein 16/18/16,5	33 cm	St.	21	L	

2. Rundbordstein 16/18/14,5 TRQ



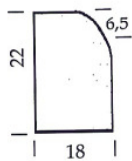
Baulänge	100 cm	lfm.	60	L	
----------	--------	------	----	---	--

3. Rundbordstein 15/22 TRQ



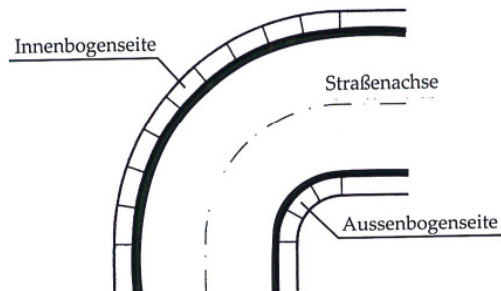
Baulänge	100 cm	lfm.	76	L	
Baulänge	50 cm	lfm.	76	L	
Radienstein	-	lfm.	76	A	

4. Rundbordstein 18/22



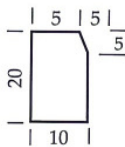
Baulänge	100 cm	lfm.	93	A	
Baulänge	50 cm	lfm.	93	A	
Radienstein	-	lfm.	93	A	

Kurven-Bordsteine

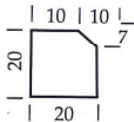


Flachbordsteine

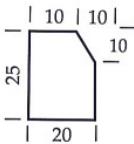
		Einheit	Gew. kg/Einheit	Lieferzeit	
1. Flachbordstein F 10 x 20	Baulänge 100 cm	lfm.	45	A	
	Baulänge 50 cm	lfm.	45	A	
	Radienstein	lfm.	45	A	
	Übergangsstein 100 cm	lfm.	40	A	
	Außenecke 90°, 45°	St.	23	A	



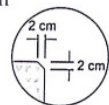
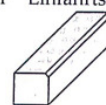
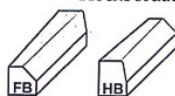
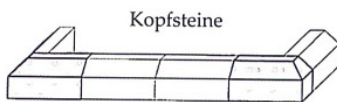
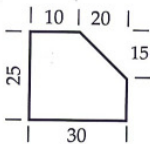
2. Flachbordstein F 20 x 20	Baulänge 100 cm	lfm.	90	L	
	Baulänge 50 cm	lfm.	90	L	
	Radienstein	lfm.	90	A	
	Übergangsstein 100 cm	lfm.	78	A	
	Einfahrtstein 100 cm	lfm.	86	A	
	Kopfstein 50 cm	St.	42	A	
	Hochbordadapter	lfm.	108	A	
Rundbordadapter	lfm.	108	A		



3. Flachbordstein F 20 x 25	Baulänge 100 cm	lfm.	108	A	
	Baulänge 50 cm	lfm.	108	A	
	Radienstein	lfm.	108	A	
	Übergangsstein 100 cm	lfm.	92	A	
	Einfahrtstein 100 cm	lfm.	86	A	
	Kopfstein 50 cm	St.	52	A	
	Hochbordadapter	lfm.	108	A	
Rundbordadapter	lfm.	108	A		



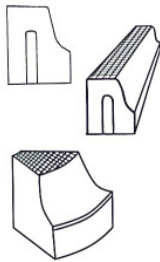
4. Flachbordstein F 30 x 25	Baulänge 100 cm	lfm.	144	A	
	Baulänge 50 cm	lfm.	144	A	
	Radienstein	lfm.	144	A	
	Übergangsstein 50 cm	lfm.	54	A	
	Übergangsstein 100 cm	lfm.	108	A	
	Einfahrtstein 100 cm	lfm.	129	A	
	Kopfstein 50 cm	St.	61	A	
Hochbordadapter	lfm.	165	A		
Rundbordadapter	lfm.	128	A		



Buscap-Steine

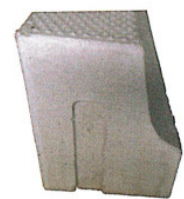
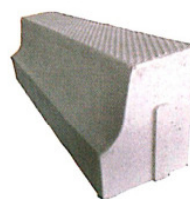
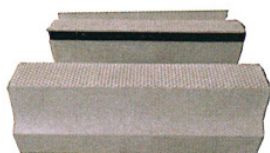
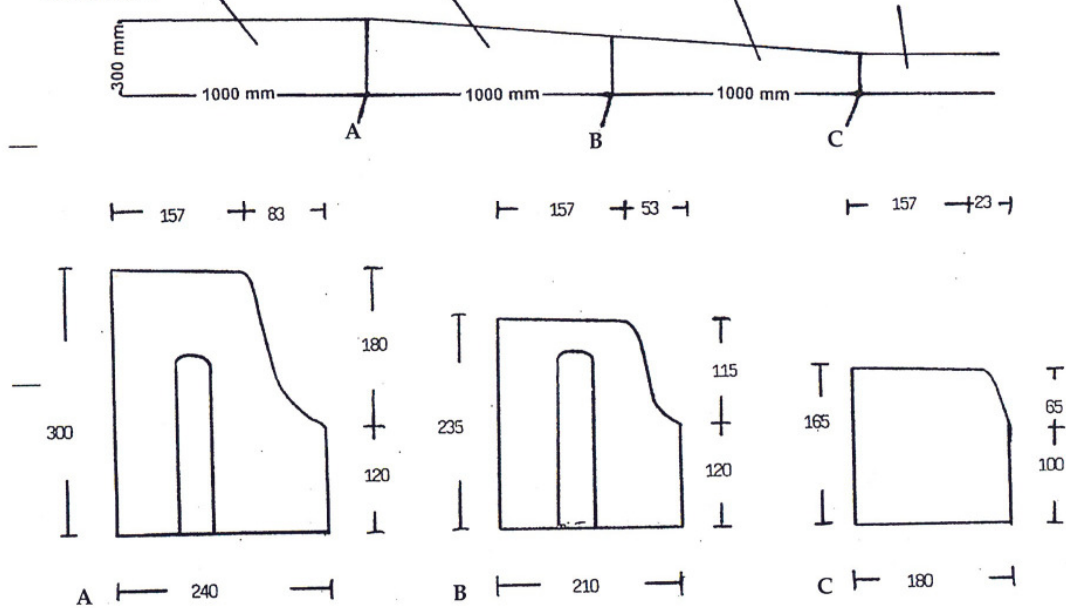
Typ	Gewicht kg/Stück	Lieferzeit
-----	------------------	------------

1. Buscap-Steine mit geriffelter Oberfläche, Weißbeton durchgefärbt



BUSCAP-Normalelement 16/24/30/100-N	130	L
BUSCAP-Übergangsbordstein 1 R	115	L
BUSCAP-Übergangsbordstein 2 R	85	L
BUSCAP-Übergangsbordstein 1 L	115	L
BUSCAP-Übergangsbordstein 2 L	85	L
BUSCAP-Kurvenbordstein 1 K Radius 0,5 m/30°	30	L

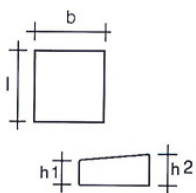
BUSCAP-Bordstein Normalelement 16/24/30/100-N Übergangsbordstein 1R Übergangsbordstein 2R Bordstein 16/18/16,5 im Anschluß



Rinnenplatten, Sonderrinnenprofile

Breite (b)	Baulänge (l)	Höhe (h)	Gewicht kg/Stück	Lieferzeit	
------------	--------------	----------	------------------	------------	--

1. Rinnenplatten TRQ

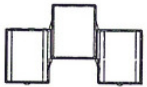


30	30	8	16	L	
30	30	10	20	L	
30	15	8	8	L	
30	15	10	10	L	
50	24	10/13	33	L	

2. Combi-Stabil-Verbundrinne



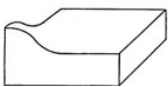
30	12,5	14,2-15	105 kg/lfm.	L	
50	15	13-15	140 kg/lfm.	L	



3. Berliner Profil TRQ

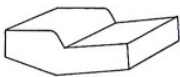


35	30	18/10	26	L	
----	----	-------	----	---	--



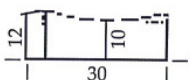
als Eckstein 90°	-	-	-	L	
------------------	---	---	---	---	--

4. RI-VO-Stein TRQ



38	33	8/8	28	L	
----	----	-----	----	---	--

5. Muldenstein



30/30/12 2 cm Stich	-	-	24	L	
------------------------	---	---	----	---	--

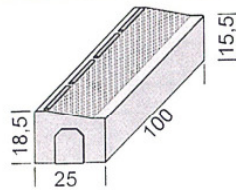
Easy Cross 2.0

Barrierefreie Leitsysteme

Breite (b) cm	Höhe (h) cm	Baulänge (l) cm	Gewicht	Lieferzeit
---------------	-------------	-----------------	---------	------------

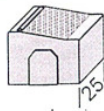
1. Rollbord DIN 32984 lichtgrau

Normalstein	25	15,5-18,5	100	85 kg/lfm.	L
Viertelstein	25	15,5-18,5	25	21,25/St.	L
Verbindungsbord Übergang links u.rechts DIN EN 1340 lichtgrau ohne Glasmarker	25	15,5-18,5	25	42,5 kg/St.	L
Verbindungsbord Übergang links u.rechts DIN EN 1340 lichtgrau mit Glasmarker	25	15,5-18,5	25	42,5 kg/St.	A
Trapezstein DIN EN 1340 lichtgrau	25	15,5-18,5	24-25	21,25 kg/St.	A

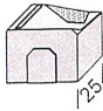


Rollbord-Meterstück
(für Radien > 25 m)

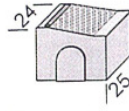
Glasmarker können auf Wunsch werkseits integriert werden



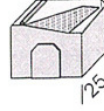
Viertelstein
(für Radien 7 m - 25 m)



Verbindungsbord auf Fase 2, „links“ Baulänge 25 cm ohne Glasmarker

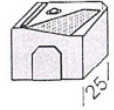


Trapezstein
(für Radien 3,5 m - 6,5 m)

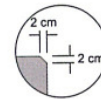


Verbindungsbord auf Fase 2, „rechts“ Baulänge 25 cm ohne Glasmarker

Glasmarkereinbau

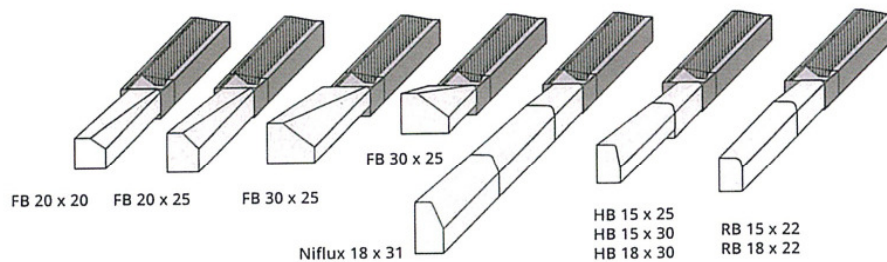


Verbindungsbord, Baulänge 25 cm
Glasmarker können auf Wunsch werkseits integriert werden



Fase 2

Easy Cross 2,0 Rollbord, mit taktil erfassbarer Oberfläche, richtungsneutrales Rautenprofil gem. DIN 32984
Einbaubeispiele: - passt an alle Hoch- Rund-, und Flachbordsysteme, ebenso an das NIFLUX-System

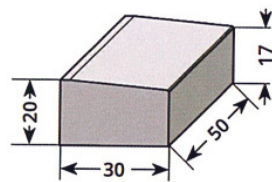
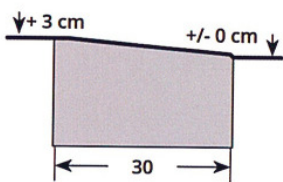


Barrierefreie Leitsysteme

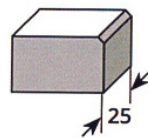
Breite (b) cm	Höhe (h) cm	Baulänge (l) cm	Gewicht kg/Einheit	Lieferzeit		
---------------	-------------	-----------------	--------------------	------------	--	--

2. Rollbord M 0-3

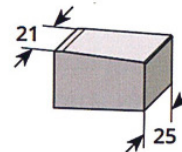
Rollbord M 0-3	30	17-20	50	129	L		
Rollbord 1/4 Stein	30	17-20	25	32	A		
Rollbord Trapezstein	30	17-20	21-25	32	A		
Rollbord Übergang M 0-3-3 auf Fase 2 rechts/links	30	17-20	50	65	A		
Rollbord Übergang M 0-3-6 auf Fase 2 rechts/links	30	17-23	50	65	L		



Rollbord



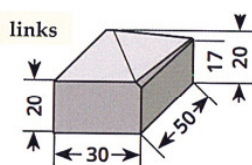
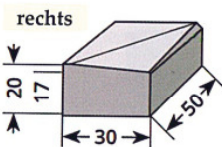
Viertelstein



Trapezstein

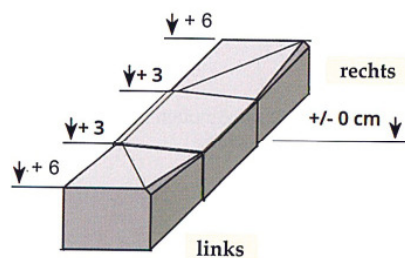
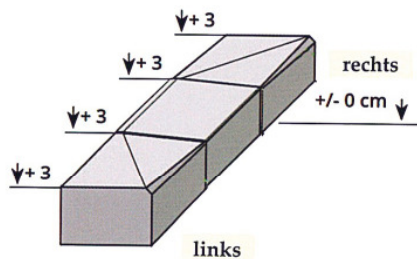
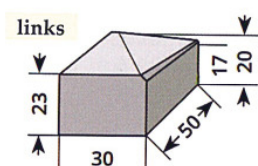
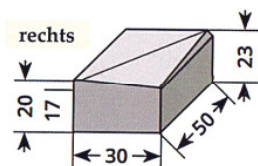
Rollbord M 0-3-3

Rollbord Übergang M 0-3-3



Rollbord M 0-3-6

Rollbord Übergang M 0-3-6

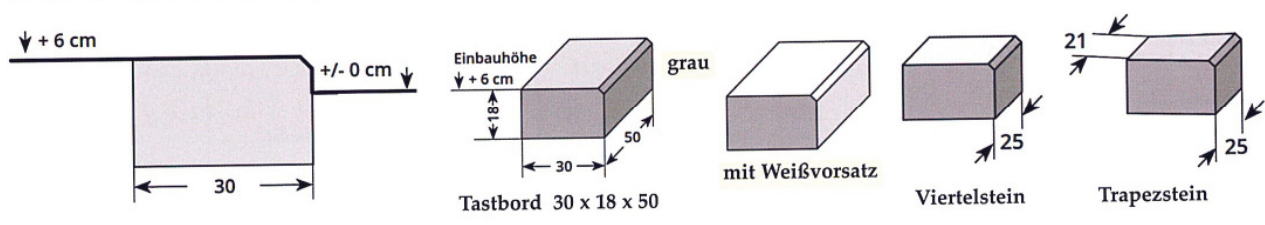


Barrierefreie Leitsysteme

Breite (b) cm	Höhe (h) cm	Baulänge (l) cm	Gewicht kg/Einheit	Lieferzeit		
---------------	-------------	-----------------	--------------------	------------	--	--

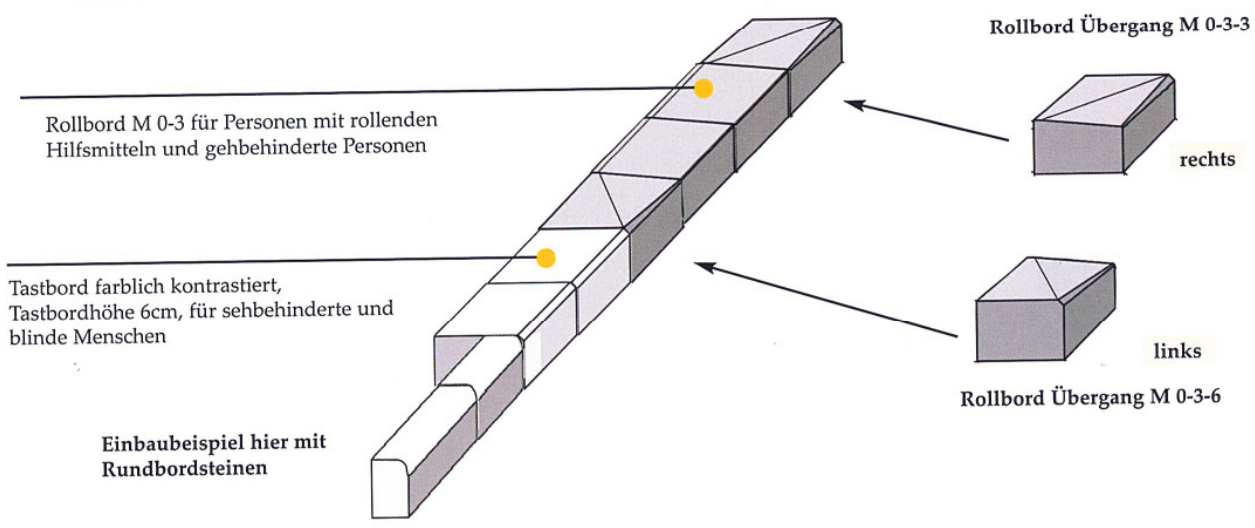
3. Tastbord 30 x 18

Tastbord	30	18	50	129	L		
Tastbord 1/4 Stein	30	18	25	32	A		
Tastbord Trapezstein	30	18	21-25	32	A		



Getrennte Querung mit differenzierter Bordhöhe 0-3-6

Vorzugsvariante nach DIN 18040-3 (2014-12)



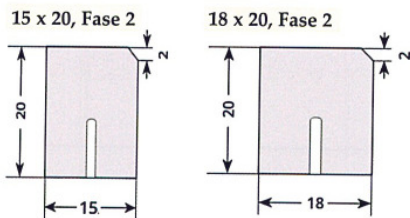
Der Adapter wird auf 6cm angehoben eingebaut, der Bordsteinstoß muss senkrecht nachgeschnitten werden. Die Anpassung erfolgt bauseits.

Barrierefreie Leitsysteme

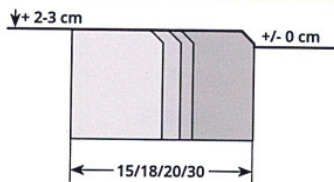
Breite (b) cm	Höhe (h) cm	Baulänge (l) cm	Gewicht kg	Lieferzeit
---------------	-------------	-----------------	------------	------------

4. Bordabsenkung mit Fase 2

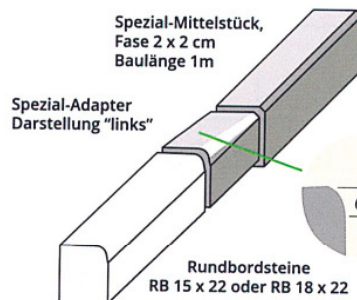
Mittelstück	15	20	100	71	A
Adapter	15	22	50	35	A
Mittelstück	18	20	100	85	A
Adapter	18	22	50	41	A



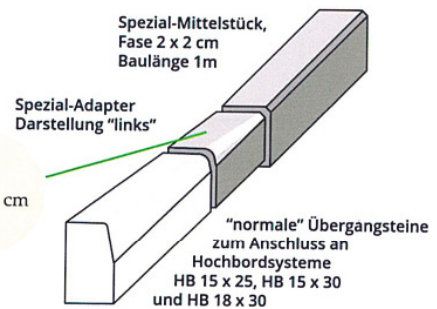
Weitere mögliche Bordsteinsystembreiten:
15, 18, 20 oder 30 cm



Übergang auf Rundbordsysteme



Übergang auf Hochbordsysteme



5. Orientierungsplatte Noppenprofil Weißzement DIN EN 1338



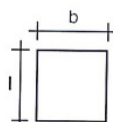
30	8	30	52,8 kg/lfm.	L
----	---	----	--------------	---

6. Orientierungsplatte Trapezprofil Weißzement DIN EN 1338



30	8	30	52,8 kg/lfm.	L
----	---	----	--------------	---

7. Begleitplatte anthrazit, scharfkantig



30	8	30	52,8 kg/lfm.	L
----	---	----	--------------	---

Pflastersätze für Straßenkappen

Maße /H/B/cm	Dicke cm	Gew. kg/Satz	Lieferzeit	
-----------------	-------------	-----------------	------------	--

1. Schachtpflasterung, 120/120 cm, 80 cm Ø, 8 cm stark

40-teilig, grau, anthrazit, rot, braun

grau 120/120	8	175	L	
farbig 120/120	8	175	A	

2. Hydrantenkappen, 60/60 cm, 26,5-37 cm Ø, 8 cm stark

8-teilig, grau, anthrazit, rot, braun

grau 60/60	8	52	L	
farbig 60/60	8	52	A	

3. Streckenschieber, 40/40 cm, 20 cm Ø, 8 cm stark

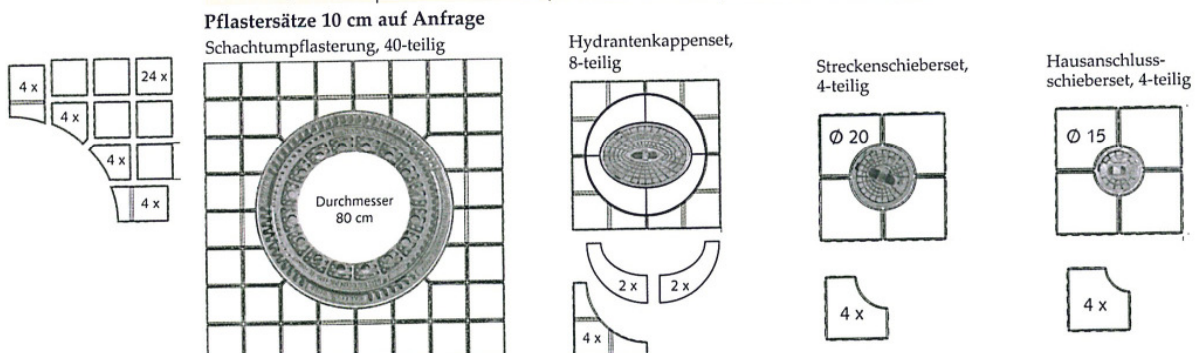
4-teilig, grau, anthrazit, rot, braun

grau 40/40	8	24	L	
farbig 40/40	8	24	A	

4. Hausanschluss-Schieber, 40/40 cm, 15 cm Ø, 8 cm stark

4-teilig, grau, anthrazit, rot, braun

grau 40/40	8	26	L	
farbig 40/40	8	26	A	



Dehnscheiben


Breite (b)	Höhe (h)	Lieferzeit	
---------------	-------------	------------	--

Dehnscheiben

Bordsteine	20	20/13	L	
	16/18	14,5	L	
	16/18	16	L	
	12/15	25	L	
	15/18	25	L	
	15/18	30	L	
Randsteine	8	15	L	
	8	20	L	
	8	25	L	
	8	30	L	
	10	20	L	
	10	30	L	
Rinnenplatten	30/30/10		L	
	30/30/8		L	
	30/15/10		L	
	Berliner Profil		L	
	Combi Stabil Rinne 30 cm		L	
	Combi Stabil Rinne 50 cm		L	
	sonstige Bord- und Randsteine			

Verbundsteine, Pflastersteine

1. E-Form, gefast, mit Abstandsnocken* TRQ Halber Stein (88 Stück/m²) Anfangstein (39 Stück/m²)



Typ	Steinbedarf m ² Fläche	Stärke cm	Gewicht kg/m ²	Liefer- zeit		
Normalstein	44	6	135	L		
Normalstein	44	8	180	L		
Normalstein	44	10	225	L		
Halber Stein, Anfangstein				L		

2. E-Form, scharfkantig, mit Abstandsnocken* TRQ Halber Stein, Anfangstein nur gefast

Normalstein	44	6	135	L		
Normalstein	44	8	180	L		
Normalstein	44	10	225	L		
Halber Stein (gefast), Anfangstein (gefast)				L		

3. Allseits-Verbund, gefast TRQ



Normalstein	40	8	180	L		
-------------	----	---	-----	---	--	--

4. Hexatri* TRQ

Randstein (45 Stück/m²) Anfangstein (39 Stück/m²)



Normalstein	38	8	180	L		
Normalstein	38	10	225	L		

5. Pflastersteine, gefast, mit Abstandsnocken TRQ



mit Verschiebesicherung

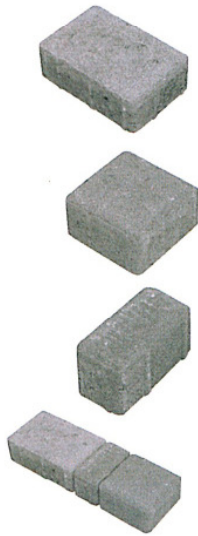
10/10	100	6	135	L		
10/20	50	6	135	L		
20/20	25	6	135	L		
30/30	11	6	135	A		
10/10	100	8	180	L		
10/20	50	8	180	L		
20/20	25	8	180	L		
30/30	11	8	180	L		
10/20	50	10	225	L		
20/20	25	10	225	L		

* für maschinelle Verlegung geeignet

Pflastersteine

Typ	Steinbedarf m ² Fläche	Stärke cm	Gewicht kg/m ²	Liefer- zeit		
-----	--------------------------------------	--------------	------------------------------	-----------------	--	--

6. Pflastero, gefast, mit Abstandsnocken **TRQ**



7,5/15	88	8	180	A		
15/15	44	8	180	L		
22,5/15	29	8	180	L		
30/22,5	14,5	8	180	L		
VL-Muster*		8	180	A		

7. Pflastero, scharfkantig, mit Abstandsnocken* **TRQ**



15/15	44	8	180	A		
22,5/15	29	8	180	A		

8. Pflastero, VL-System, 10cm scharfkantig, mit Abstandsnocken* **TRQ**



VL-Muster	-	10	225	A		
-----------	---	----	-----	---	--	--

9. Gleis-Pflaster, gefast, mit Abstandsnocken **TRQ**

16/16	39	14	325	A		
16/24	26	14	325	A		
16/12	52	14	325	A		
24/12	34	14	325	A		

* für maschinelle Verlegung geeignet

Pflastersteine

Typ	Steinbedarf m ² Fläche	Stärke cm	Gewicht kg/m ²	Liefer- zeit		
-----	--------------------------------------	--------------	------------------------------	-----------------	--	--

10. Mosaiksteine, betongrau



6,5/6	230	6	135	L		
-------	-----	---	-----	---	--	--

11. Allseits-Rasen-Verbundstein TRQ



Normalstein	13	10	130	L		
-------------	----	----	-----	---	--	--



Anfangsstein (26 St./m²)

Randstein (11 St./m²)
zweigeteilt

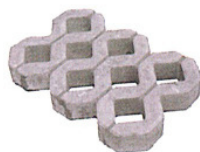


12. Böschungs-Platten mit Nocken TRQ



40/60	4	12	176	L		
-------	---	----	-----	---	--	--

13. Rasengitter-Platten TRQ



40/60	4	8	110	L		
40/60	4	10	140	L		

14. Farbzuschläge, Einfärbung in schwarz, rot, ocker, erdbraun

Einfärbung in schwarz, rot, ocker, erdbraun	6	-	-		
	8	-	-		
	10	-	-		



Einfärbung
schwarz



Einfärbung
rot



Einfärbung
ocker



Einfärbung
erdbraun

Antinea

gekollert und scharfkantig

Maße L/B/H cm	ca. St. / m ²	Gew. kg	Lieferzeit
------------------	-----------------------------	------------	------------

Antinea Pflastersystem, gekollert, 8 cm, palettiert, changierend, weißgelb, schiefergrau, muschelkalk



weißgelb

6,6/13,3/8,0	114	180/m ²	L
13,3/13,3/8,0	57	180/m ²	L
20,0/13,3/8,0	38	180/m ²	L
26,6/26,6/8,0	14	180/m ²	L



schiefergrau



muschelkalk



Antinea Lino, 8 cm, scharfkantig, palettiert changierend, schiefergrau, muschelkalk



schiefergrau

6,6/13,3/8,0	114	180/m ²	A
13,3/13,3/8,0	57	180/m ²	A
20,0/13,3/8,0	38	180/m ²	A
26,6/26,6/8,0	14	180/m ²	A




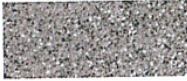

muschelkalk







La Linia-Pflaster

Maße L/B/H cm	ca. St. / m ²	Gew. kg	Lieferzeit
------------------	-----------------------------	------------	------------



La Linia-Pflaster, 6 cm, kugelgestrahlt, granitweiß, granithell, basaltanthrazit




 granitweiß	10/10/6	100	133/m ²	A	
	10/20/6	50	133/m ²	A	
 granithell	20/20/6	25	133/m ²	A	
 basaltanthrazit	30/20/6	16,7	133/m ²	A	

basaltanthrazit nicht in 30/20

La Linia-Pflaster, 8 cm, kugelgestrahlt, granitweiß, granithell, basaltanthrazit

 granitweiß	10/20/8	50	180/m ²	A	
	20/20/8	25	180/m ²	A	
 granithell	30/20/8	16,7	180/m ²	A	

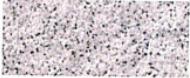






basaltanthrazit

Tizio, La Senza


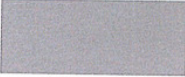
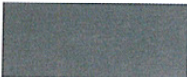
Maße L/B/H cm	ca. St./ m ²	Gew. kg	Lieferzeit	
------------------	----------------------------	------------	------------	--

Tizio Pflastersystem, 6 cm, bombiert und kugelgestrahlt, granitweiß, granithell, basaltanthrazit

	15/15/6	44	133/m ²	A	
granitweiß	22,5/15/6	29	133/m ²	A	
					
granithell					
					
basaltanthrazit					



La Senza Pflasterplatte, 8 cm mit Clean Top Oberfläche, titan, carbon, gefast

	100/50/8	2	180/m ²	A	
	titan				
	carbon				

Öko - Fugenpflaster

wasserdurchlässige Pflastersysteme

Maße L/B/H cm	ca. St. / m ²	Gew. kg	Lieferzeit	
------------------	-----------------------------	------------	------------	--

Pflaster-Fugenstein, **TRQ**

mit Nocken zur besseren Verzahnung, 8 cm, grau, anthrazit



grau 20/20/8 incl. Betonabstand- halter (1,5 cm)	25	160/m ²	L	
anthrazit 20/20/8 incl. Betonabstand- halter (1,5 cm)	25	160/m ²	L	

Vario Fuga Fugenpflaster, Steindicke 12 cm, grau

inkl. 3 cm Abstandshalter (Längsseite)



60/30/12 2 verschiedene Formate	-	275/m ²	A	
---------------------------------------	---	--------------------	---	--

Sorrento, Öko Fugenpflaster, Kombiformate 8 cm,

Torci changierend, Marciano changierend, Nerano changierend, Amalfi changierend

3 verschiedene Formate/Lage 3 Steine 30 x 20 6 Steine 40 x 20 3 Steine 50 x 20	1 Lage = 0,96 m ²	170/m ²	-	
--	---------------------------------	--------------------	---	--

Sorrento, Largo, 8 cm,

Nerano changierend, Amalfi changierend

60/30/18	-	180/m ²	-	
----------	---	--------------------	---	--



Torci changierend



Marciano changierend



Nerano changierend



Amalfi changierend

Öko - Fugenpflaster

wasserdurchlässige Pflastersysteme

Maße L/B/ cm	m ² /Lage	Gew. kg	Lieferzeit
-----------------	----------------------	------------	------------

Antinea, Öko Fugenpflaster, Kombiformate 6 cm gekollert,
weißgelb, schiefergrau, muschelkalk changierend



4 verschiedene Formate/Lage	1 Lage =		
4 Steine 26,6x26,6	0,849 m ²	130/m ²	A
6 Steine 26,6x13,3			
6 Steine 20,0x13,3			
11 Steine 13,3x13,3			

Antinea, Öko Fugenpflaster, Kombiformate 8 cm gekollert,
weißgelb, schiefergrau, muschelkalk changierend, terracotta, beigebaumix changierend



4 verschiedene Formate/Lage	1 Lage =		
4 Steine 26,6x26,6	0,849 m ²	180/m ²	A
6 Steine 26,6x13,3			
6 Steine 20,0x13,3			
11 Steine 13,3x13,3			

Maße L/B/H cm	ca. St. / m ²	Gew. kg	Lieferzeit
------------------	-----------------------------	------------	------------

Antinea, Öko Fugenpflaster, 6 cm, gekollert,
weißgelb, schiefergrau, muschelkalk, rotbraun

13,3/6,6/6	114	130	A
13,3/13,3/6	57	130	A
20,0/13,3/6	38	130	A

Antinea-Lino, Öko Fugenpflaster, 6 cm, ohne Fase, schiefergrau, muschelkalk

13,3/6,6/6	114	130	A
13,3/13,3/6	57	130	A
20,0/13,3/6	38	130	A



weißgelb



schiefergrau



muschelkalk
changierend



terracotta



beigebaumix
changierend



rotbraun

Öko - Fugenpflaster

wasserdurchlässige Pflastersysteme

Maße L/B/ cm	m ² /Lage	Gew. kg	Lieferzeit	
-----------------	----------------------	------------	------------	--

Il Campo, Öko Fugenpflaster, Kombiformate 6 cm, braunmix, graugelbmix, graumix, anthrazit



5 verschiedene
Formate/Lage

- 14 Steine 15x10
- 4 Steine 20x10
- 8 Steine 20x15
- 4 Steine 30x10
- 3 Steine 30x30

1 Lage =
0,92 m²

133/m²

A



braunmix



graugelbmix



graumix



anthrazit

La Senza, Öko Fugenpflaster, Kombiformate 8 cm, gefast, mit Clean-Top Oberflächenschutz, Titan, Carbon, Sand



3 verschiedene
Formate/Lage

- 4 Steine 50x30
- 3 Steine 40x30
- 2 Steine 20x30

1 Lage =
1,08 m²

170/m²

A



titan



carbon










sand

Öko - Fugenpflaster

wasserdurchlässige Pflastersysteme

Maße L/B/H cm	m ² /Lage	Gew. kg	Lieferzeit	
------------------	----------------------	------------	------------	--

Lido, Öko Fugenpflaster, Kombiformate 6 cm, Microfaser, mit Verschiebesicherung
 hellgrau kugelg., mittelgrau kugelg., dunkelgrau kugelg., granitgrau-weiß gemasert mit Clean-Top, grau-anthrazit gemasert mit Clean-Top, schiefergrau, juragrau, muschelkalk

hellgrau		3 verschiedene Formate/Lage 5 Steine 27,5x15,5 5 Steine 34,5x15,5 5 Steine 41,5x15,5	0,84 m ²	130/m ²	A	
mittelgrau						
dunkelgrau						
granitgrau-weiß		hellgrau mittelgrau dunkelgrau	0,84 m ²	130/m ²	A	
grau-anthrazit		granitgrau-weiß grau-anthrazit	0,84 m ²	130/m ²	A	
schiefergrau		schiefergrau juragrau	0,84 m ²	130/m ²	A	
juragrau						











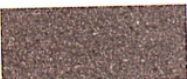



Öko - Fugenpflaster

wasserdurchlässige Pflastersysteme

Maße L/B/H cm	m ² /Lage	Gew. kg	Lieferzeit
------------------	----------------------	------------	------------

Lido, Öko Fugenpflaster, Kombiformate 8 cm, Microfaser, mit Verschiebesicherung

silbergrau uni, anthrazit uni, hellgrau kugelg., mittelgrau kugelg., dunkelgrau kugelg., anthrazitbraun kugelg., schiefergrau changierend, juragrau changierend, muschelkalk changierend, beige-grau changierend, granitgrau-weiß gemasert mit Clean-Top, grau-anthrazit gemasert mit Clean-Top

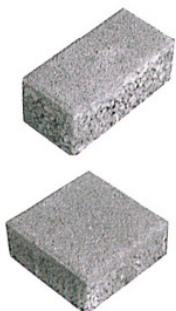
silbergrau		3 verschiedene Formate/Lage 5 Steine 29,5x15,5 5 Steine 39,5x15,5 5 Steine 49,5x15,5	0,96 m ²	170/m ²	A
anthrazitgrau					
juragrau		silbergrau anthrazitgrau	0,96 m ²	170/m ²	A
schiefergrau		juragrau schiefergrau muschelkalk beige-grau	0,96 m ²	170/m ²	A
beige-grau changierend		hellgrau mittelgrau dunkelgrau anthrazitbraun	0,96 m ²	170/m ²	A
muschelkalk		granitgrau-weiß grau-anthrazit Clean-Top	0,96 m ²	170/m ²	A
hellgrau					
mittelgrau		 anthrazitbraun			
		 dunkelgrau			
		 granitgrau-weiß			
		 grau-anthrazit			

Öko - Pflaster - haufwerksporig

wasserdurchlässige Pflastersysteme

Maße L/B/H cm	ca. St. / m ²	Gew. kg	Lieferzeit	
------------------	-----------------------------	------------	------------	--

Aqua-Pflaster



10/20/8 betongrau	50	165/m ²	A	
20/20/8 betongrau	25	165/m ²	A	
10/20/8 farbig	50	165/m ²	A	
20/20/8 farbig	25	165/m ²	A	

Aqua E-Verbundstein, Steinstärke 8 cm



Normalstein betongrau	44	165/m ²	L	
Normalstein farbig	44	165/m ²	A	

Aqua-Pflastero, Steinstärke 8 cm



VL-Muster betongrau		165/m ²	L	
VL-Muster farbig		165/m ²	A	

Pflastersteine mit Verschiebesicherung

Maße L/B/H cm	ca. St./ m ²	Gew. kg	Lieferzeit	grau	farbig
------------------	----------------------------	------------	------------	------	--------

1. Pflastersteine, mit Abstandsnocken, verschiebesicher und Microfase **TRQ**



10/20/10	50	240	A		
20/20/10	25	240	A		

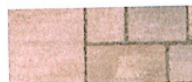
2. Safelock, Steindicke 8 cm, changierend, schiefergrau, juragrau, muschelkalk



schiefergrau



juragrau



muschelkalk

16/16/8	39	170	A		
24/16/8	26	170	A		

3. Safelock, Steindicke 6 und 8 cm, changierend, schiefergrau, juragrau



schiefergrau



juragrau

20/20/6	25	130	A		
30/20/6	16,67	130	A		
20/20/8	25	170	A		
30/20/8	16,67	170	A		

4. Safelock, kugelgestraht, mit Fase, quarzgrau




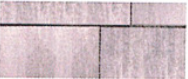
quarzgrau

10/20/8	50	170	A		
20/20/8	25	170	A		
30/20/8	17	170	A		



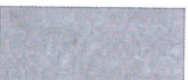
Pflastersteine mit Verschiebesicherung

Maße L/B/H cm	ca. St./ m ²	Gew. kg	Lieferzeit	
------------------	----------------------------	------------	------------	--





5. Safelock, Sorrento-Oberfläche, nerano changierend, amalfi changierend

 nerano	24/16/8	26	170	A	
 amalfi	32/16/8	20	170	A	

6. La Linia, Safelock, kugelgestrahlt, ohne Fase, weiß, mittelgrau, graphit-anthrazit

 weiß	20/20/8	25	170	A	
 graphit-anthrazit	30/20/8	16,67	170	A	
 mittelgrau	40/20/8	12,5	170	A	
	80/40/8	3,13	170	A	

7. Umbriano, Safelock, gemasert, ohne Fase, beigebraun, granitgrau-weiß, granitgelb, grauanthrazit, Clean Top

 beigebraun	20/20/8	25	170	A	
 granitgrau-weiß	40/20/8	12,5	170	A	
 granitgelb	40/40/8	6,25	170	A	
 grauanthrazit	80/40/8	3,12	170	A	

beige-braun, granitgelb nur 20/20/8, 40/20/8, 40/40/8

Pflastersteine mit Verschiebesicherung

*Auftragsfertigung ab ca. 300 m² je Einzelformat gemäß der angegebenen Preise. Bei Auftragsfertigung kleiner als 300 m² wird eine Kostenpauschale in Höhe von 1000,- € auf die jeweilige Menge umgelegt. Die Mindestauftragsgröße je Format und Oberfläche sind 150 m².

Maße L/B/H cm	ca. St./ m ²	Gew. kg	Lieferzeit
------------------	----------------------------	------------	------------

8. Safelock, Steindicke 10 cm*, verschiedene Oberflächen und Farben



20/20/10	25	225	A
30/20/10	17	225	A
16/16/10	39	225	A
24/16/10	55	225	A
32/16/10	20	225	A
32/32/10	10	225	A
80/30/10	24	225	A
80/60/10	12	225	A
120/30/10	18	225	A
120/60/10	8	225	A

9. Safelock, Steindicke 12 cm*, verschiedene Oberflächen und Farben

10/20/12	50	270	A
20/20/12	25	270	A
30/20/12	17	270	A
30/30/12	11	270	A
40/20/12	12,5	270	A
60/30/12	5,55	270	A

10. Safelock, Steindicke 14 cm*, verschiedene Oberflächen und Farben

20/20/14	25	323	A
30/20/14	16,67	323	A
30/30/14	11	323	A

Largo Großplatten

Maße L/B/H cm	ca. St./ m ²	Gew. kg	Liefer- zeit				
------------------	----------------------------	------------	-----------------	--	--	--	--

Largo Großplatten, 6 cm Plattendicke*

59/59/6	2,87	130/m ²	A				
---------	------	--------------------	---	--	--	--	--

Largo Großplatten, 8 cm Plattendicke*

40/20/8	12,50	180/m ²	A				
40/40/8	6,25	180/m ²	A				
45/45/8	4,97	180/m ²	A				
60/30/8	5,56	180/m ²	A				
60/40/8	4,17	180/m ²	A				
80/30/8	4,17	180/m ²	A				
90/60/8	1,85	180/m ²	A				
90/33/8	3,37	180/m ²	A				
92,5/33/8	3,28	180/m ²	A				
100/50/8	2,00	180/m ²	A				
100/100/8	1,00	180/m ²	A				
120/33/8	2,52	180/m ²	A				

Largo Großplatten, 10 cm Plattendicke*

50/25/10	8,00	225/m ²	A				
60/33/10	5,01	225/m ²	A				
80/33/10	3,79	225/m ²	A				
100/33/10	3,00	225/m ²	A				
100/40/10	2,50	225/m ²	A				
120/33/10	2,53	225/m ²	A				

*Auftragsfertigung ab ca. 300 m² je Einzelformat gemäß der angegebenen Preise. Bei Auftragsfertigung kleiner als 300 m² wird eine Kostenpauschale in Höhe von 1000,- € auf die jeweilige Menge umgelegt. Die Mindestauftragsgröße je Format und Oberfläche sind 150 m².

Largo Großplatten

Maße L/B/H cm	ca. St./ m ²	Gew. kg	Liefer- zeit				
------------------	----------------------------	------------	-----------------	--	--	--	--

Largo Großplatten, 12 cm Plattendicke*

62/62/12	2,60	270/m ²	A				
80/30/12	4,170	270/m ²	A				
82,5/82,5/12	1,47	270/m ²	A				
120/60/12	1,389	270/m ²	A				
125/50/12	1,6	270/m ²	A				

Largo Großplatten, 14 cm Plattendicke*

60/30/14	5,56	323/m ²	A				
60/40/14	4,17	323/m ²	A				
60/60/14	2,78	323/m ²	A				
80/40/14	3,13	323/m ²	A				
80/60/14	2,08	323/m ²	A				
100/40/14	2,50	323/m ²	A				
110/40/14	2,27	323/m ²	A				
120/40/14	2,08	323/m ²	A				
100/67,5/14	1,48	323/m ²	A				
100/100/14	1,00	323/m ²	A				
125/50/14	1,60	323/m ²	A				

Largo Großplatten, 20 cm Plattendicke*





80/40/20	3,13	450/m ²	A				
----------	------	--------------------	---	--	--	--	--

Auftragsfertigung ab ca. 300 m² je Einzelformat gemäß der angegebenen Preise. Bei Auftragsfertigung kleiner als 300 m² wird eine Kostenpauschale in Höhe von 1000,- € auf die jeweilige Menge umgelegt.
Die Mindestauftragsgröße je Format und Oberfläche sind 150 m².

Largo Großplatten

Maße L/B/H cm	ca. St./ m ²	Gew. kg	Liefer- zeit			
------------------	----------------------------	------------	-----------------	--	--	--

Largo Großplatten, mit Fase, 8 cm Plattendicke*

 hellgrau feinkugelgestrahlt	100/100/8	1	180/m ²	A			
	100/50/8	2	180/m ²	A			
 dunkelgrau kugelgestrahlt	 umbriano grauanthrazit	 umbriano granitgrau-weiß					

Maße L/B/H cm	ca. St./ m ²	Gew. kg/St.	Liefer- zeit			
------------------	----------------------------	----------------	-----------------	--	--	--

Largo Conceo, mit Fase, 8 cm Plattendicke, nicht befahrbar, mit kugelgestrahlter, samtierter oder mit Sichtbeton-Oberfläche

150/150/8	0,44	414	A			
150/75/8	0,89	207	A			
75/75/8	1,78	104	A			

				Sichtbeton glatt SB 250	Artwork kugelgestrahlt mit Clean Top	Artwork geschliffen mit Clean Top	Artwork samtiert mit Clean Top
--	--	--	--	----------------------------	--	---	--------------------------------------



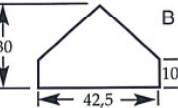
Largo XL Großplatten, mit Fase, nicht befahrbar, je nach Größe unbewehrt oder bewehrt

Largo Großplatten, unbewehrt, 6 cm max. Größe bis 120 cm						
Largo Großplatten, bewehrt, 8 cm max. Größe bis 200 cm						
Largo Großplatten, bewehrt, 10-14 cm max. Größe bis 250 cm						

Platten

Breite (b)	Länge (l)	Stärke (s)	Gewicht/ kg/m ²	Stück/ m ²	Lieferzeit	
------------	-----------	------------	----------------------------	-----------------------	------------	--

1. Bürgersteigplatten TRQ

	glatt	30	30	5	120	11	L	
	rauh	30	30	5	120	11	L	
								
								
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Diagonale, Halbe u. Bischofsmützen Zulage + 250% </div>								

2. Bodenplatten Waschbeton Körnung 8/16

50	50	4	95	4	L	
----	----	---	----	---	---	--

3. Bodenplatten grau, gefast

50	50	4,2	97	4	L	
40	40	4,0	92	6,25	L	
40	60	4,0	92	4,16	L	

4. Grauplatte gestraht

40	40	4,2	97	6,25	L	
60	40	4,2	97	4,17	L	
60	30	4,2	97	5,56	L	
50	50	4,2	97	4	L	
60	60	4,2	97	2,78	L	
80	40	4,2	97	3,13	L	

ARCADIA-Platten



Lugano, granithell



Modena, granitweiß



Palermo, quarzgelb



Capri, beige



Etna, anthrazit

Platten, 4,2 cm, mit Faskante, kugelgestrahlte Oberfläche

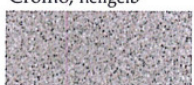
Bezeichnung	Farbe	40/40	60/40	50/50	60/30
LUGANO	granithell				
MODENA	granitweiß				
PALERMO	quarzgelb				
CAPRI	beige				
ETNA	anthrazit				



Modena Premio, granitweiß



Cromo, hellgelb



Grigio, granithell



Nardo, anthrazit/
weiß gesprenkelt

Platten, 4,2 cm, mit Faskante, kugelgestrahlte Oberfläche mit CleanTop-Oberflächenschutz

Bezeichnung	Farbe	60/40	40/40	40/20	50/50
MODENA PREMIO	granitweiß				
CROMO	hellgelb				
GRIGIO	granithell				
NARDO	anthrazit/ weiß gesprenkelt				

Arcadia Premium-Platten, 4,2 cm, mit Faskante, kugelgestrahlte Oberfläche mit CleanTop-Oberflächenschutz



hellgrau



weiß



elfenbein



dunkelgrau



anthrazit

Farbe	40/40	60/40
	glatt	glatt
hellgrau		
weiß		
dunkelgrau		
anthrazit		
elfenbein		

Umbriano, Ascona, Iseo und Montiano-Platten

Maße L/B/H cm	ca. St./ m ²	Gew. kg	Lieferzeit	Lagerort	
------------------	----------------------------	------------	------------	----------	--

Umbriano-Platten, 5 cm, scharfkantig mit Abstandhalter und CleanTop - Oberflächenschutz, granitgrau-weiß gemasert, granit-gelb gemasert



granitgrau-weiß



granit-gelb

80/40/5	3,13	112	A	-	
---------	------	-----	---	---	--

Ascona-Platten, 4,2 cm, mit Faskante, feingestrahlte Oberfläche und CleanTop - Oberflächenschutz, beige, hellgrau, anthrazit



beige



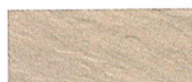
hellgrau



anthrazit

60/60/4,2	2,78	97	A	-	
80/40/4,2	3,13	97	A	-	

Iseo-Platten, 4,2 cm, feingestrahlte Oberfläche und CleanTop -Oberflächenschutz, creme, hellgrau, dunkelgrau, anthrazit aviolo



creme



hellgrau



dunkelgrau



anthrazit aviolo

60/40/4,2	4	97	A	N	
-----------	---	----	---	---	--

Montiano-Platten, 4,2 cm, mit Faskante, profilierte, feinkörnige Oberfläche mit CleanTop-Oberflächenschutz



elfenbein



silbergrau



anthrazit

Farbe	60/30
elfenbein	
silbergrau	
anthrazit	

Sorrento und Latina-Platten

Maße L/B/H cm	ca. St./ m ²	Gew. m ² /kg	Lieferzeit	Lagerort	
------------------	----------------------------	----------------------------	------------	----------	--

Sorrento-Platten, Plattendicke 5 cm, changierende Oberfläche, mit Fase

Torci	80/40/5	3,13	112	A	N	
Marciano						
Nerano						
Amalfi						



Torci changierend



Marciano changierend



Nerano changierend



Amalfi changierend

Latina-Platten, Plattendicke 4,2 cm mit Fase, profiliert, feingestrahlt, mit CleanTop



Ponza, anthrazit



Formia, mittelgrau



Fondi, hellgrau

Farbe	60/60	80/40
Ponza, anthrazit		
Formia, mittelgrau		
Fondi, hellgrau		

Pallas und Antinea-Platten

Pallas - Platten, 3,7 cm, mit kleiner Faskante, geschliffene Oberfläche mit CleanTop -Oberflächenschutz



Grande, hellgrau



Marina



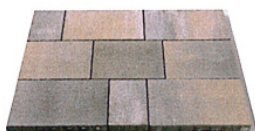
Morello, anthrazit



Taviano

Bezeichnung	Farbe	Gew./kg	60/40
GRANDE	hellgrau	85	
MORELLO	anthrazit	85	
MARINA	-	85	
TAVIANO	-	85	

Antinea-Lino-Platten, Plattendicke 5 cm, scharfkantig, beige- und schiefergrau mix



beige- und schiefergrau mix



schiefergrau mix

3 verschiedene Formate/Lage

4 St. 50/30/5

3 St. 40/30/5

2 St. 20/30/5

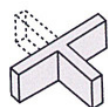
m²/Lage
1,080

112

A

N

Abstandhalter für Platten, Höhe 25 mm, Dicke 3 mm



mit Sollbruchstelle für Kreuzfugenverlegung oder Reihenverlegung

Bedarf pro Platte: 1 St. Abstandhalter für Kreuzverlegung
2 St. Abstandhalter für Reihenverlegung
Abgabe nur in vollen Beuteln.

100 Stück/
Beutel

50 Stück/
Beutel

Plattenlager mit angeformten Fugenstegen und Noppenboden, Weichkunststoff

Tellergröße 95 x 95 mm, Aufbauhöhe 10 mm, Fugenbreite 3 mm

Die 3 mm dicken Fugenstege garantieren ein gleichmäßiges Fugenbild. Der Noppenboden verhindert ein Verrutschen auf „glatten“ Dichtungsbahnen.



Abgabe nur in vollen Beuteln.

mit 4 Fugenstegen für Kreuzfugen	60 Stück/ Beutel
mit 3 Fugenstegen für Reihenverlegung oder ungleichmäßige Formate	60 Stück/ Beutel
Ausgleichsscheibe aus Weichkunststoff Stärke 1 mm	100 Stück/ Beutel
Ausgleichsscheibe aus Weichkunststoff Stärke 3 mm	100 Stück/ Beutel

Bedarf pro Platte: 1 St. Plattenlager mit 4 Fugenstegen für Kreuzverlegung.
2 St. Plattenlager mit 3 Fugenstegen für Reihenverlegung.

In Abhängigkeit von der Plattengröße werden zusätzliche Plattenlager benötigt.
Rand- und Eckstücke lassen sich mit dem Cuttermesser zuschneiden.

Keramik- Betonverbundplatte


GeoCeramica, Plattendicke 4cm und 6cm

FARBEN



Impasto Grigio
60 x 60 x 4 cm, 120 x 60 x 4 cm
80 x 40 x 4 cm, 80 x 80 x 4 cm
 60 x 60 x 6 cm



Impasto Negro
60 x 60 x 4 cm, 120 x 60 x 4 cm
80 x 40 x 4 cm, 80 x 80 x 4 cm,
 60 x 60 x 6 cm



Evoque Beige
60 x 60 x 4 cm



Evoque Greige
60 x 60 x 4 cm




Fumato Mezzo
60 x 60 x 4 cm,
80 x 80 x 4 cm



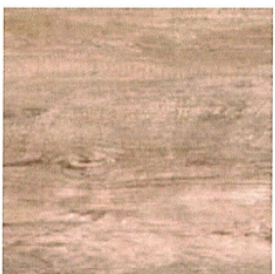
Lava Slate
60 x 60 x 4 cm, 80 x 80 x 4 cm
 60 x 60 x 6 cm



Fiordi Fumo
60 x 60 x 4 cm, 80 x 40 x 4 cm
 60 x 60 x 6 cm



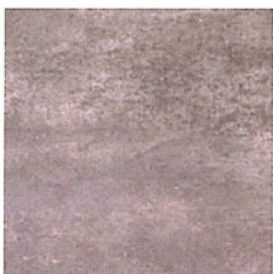
Fiordi Sand
60 x 60 x 4 cm
80 x 40 x 4 cm



Timber Noce
80 x 40 x 4 cm, 120 x 30 x 4 cm



Timber Tortera
80 x 40 x 4 cm
120 x 30 x 4 cm



Corten Steel
80 x 80 x 4 cm



Real Earth Taupe
80 x 80 x 4 cm



Symbol Block Black
60 x 60 x 4 cm



Symbol Block Smoke
60 x 60 x 4 cm



Marmorstone Black
60 x 60 x 4 cm



Keramik-Beton-Verbundplatte
6 cm für Hofeinfahrten und
PKW befahrbare Flächen.
Aufbau 1 cm Keramik
und 5 cm Beton.

Keramik- Betonverbundplatte

Bezeichnung	Format	Gew. kg/m ²	St./m ²	
-------------	--------	---------------------------	--------------------	--

GeoCeramica, 4cm, Keramik-Betonverbundplatte mit Abstandhalter für Terrassen und Balkone

Corten Steel	80/40/4	87	1,56	
Evoque beige	60/60/4	87	2,78	
Evoque greige	60/60/4	87	2,78	
Fiordi Fumo	60/60/4	87	2,78	
Fiordi Fumo	80/40/4	87	3,12	
Fumato Mezzo	60/60/4	87	2,78	
Fumato Mezzo	80/80/4	87	1,56	
Fiordi Sand	60/60/4	87	2,78	
Fiordi Sand	80/40/4	87	3,12	
Impasto Grigio	60/60/4	87	2,78	
Impasto Grigio	80/40/4	87	3,12	
Impasto Grigio	80/80/4	87	1,56	
Impasto Grigio	120/60/4	87	1,39	
Impasto Negro	60/60/4	87	2,78	
Impasto Negro	80/40/4	87	3,12	
Impasto Negro	80/80/4	87	1,56	
Impasto Negro	120/60/4	87	1,39	
Lava Slate	60/60/4	87	2,78	
Lava Slate	80/80/4	87	1,56	
Marmorstone Black	60/60/4	87	2,78	
Real Earth Taupe	80/80/4	87	1,56	
Symbol Block Black	60/60/4	87	2,78	
Symbol Block Smoke	60/60/4	87	2,78	
Timber Noce	60/30/4	87	5,56	
Timber Noce	80/40/4	87	3,12	
Timber Noce	120/30/4	87	2,78	
Timber Tortera	80/40/4	87	3,12	
Timber Tortera	120/30/4	87	2,78	

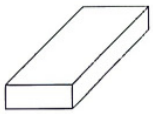
GeoCeramica, 6cm, Keramik-Betonverbundplatte mit Abstandhalter für Hofeinfahrten und PKW-befahrene Flächen

Fiordi Fumo	60/60/6	133	2,78	
Impasto Grigio	60/60/6	133	2,78	
Impasto Negro	60/60/6	133	2,78	
Lava Slate	60/60/6	133	2,78	

Blockstufen

Länge cm	Gew. kg	Lieferzeit	
----------	---------	------------	--

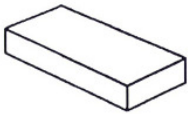
Blockstufen, mit Standardquerschnitt 15 x 35 cm, Sichtbeton grau, stahlschalungsglatt "R9"



50	60/St.	L	
75	90/St.	L	
100	120/St.	L	
125	150/St.	L	
150	180/St.	L	
Sonderlänge	120/lfm	A	

Länge cm	Gew. kg	Lieferzeit	granithell, granitweiß, mittelgrau*	basaltanthrazit
----------	---------	------------	-------------------------------------	-----------------

Tocano-Blockstufen, 4-seitig kugelgestrahlt, mit Standardquerschnitt 14 x 40 cm ohne Clean-Top



60	78/Stk.	A	
80	103/Stk.	A	
100	129/Stk.	A	
120	155/Stk.	A	

Typ	Gewicht kg/Stück	Lieferzeit	
-----	------------------	------------	--

Blockstufen, mit variablem Querschnitt von 14-18 cm Höhe und 30-45 cm Auftritt, kugelgestrahlt und geschliffen, Sichtbeton

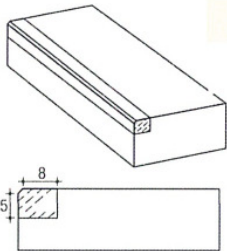
Tocano	kugelgestrahlt mit CleanTop Oberfläche	-	A	
Tocano	geschliffen mit CleanTop Oberfläche	-	A	
	Sichtbeton grau-glatt	-	A	
	gesäuert	-	A	
	kugelgestrahlt	-	A	
	Riffelblechoptik	-	A	



Blockstufen

Länge cm	Gew. kg	Lieferzeit		
----------	---------	------------	--	--

Blockstufen, mit Kontraststreifen aus sandgestrahltem Vorsatzbeton 5 x 8 cm, variabler Querschnitt 14 - 18 und 30-45 cm im Auftritt

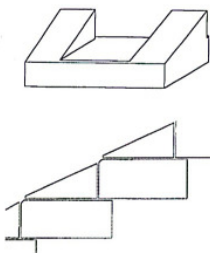


		A		
--	--	---	--	--

Blockstufen, radial, mit variablem Querschnitt, in Sichtbeton und kugelgestrahlter Oberfläche

			Sichtbeton	gestrahlt eingefärbt
		A	N	

Blockstufen-Sonderteile



Kinderwagenblockstufe 15/35/80	106	A		
Keile für Kinderwagenblockstufe	8	A		

Winkelstufen Tritt- und Setzstufen

Länge cm	Gew. kg	Lieferzeit	Sichtbeton grau	kugelgestrahlt
----------	---------	------------	-----------------	----------------

Winkelstufen, mit abgeriebener Trittläche und gefaster Kante, Standardquerschnitt 15 x 35 cm



50	28/Stk.	A		
75	42/Stk.	A		
100	56/Stk.	A		
125	70/Stk.	A		
150	84/Stk.	A		

Winkelstufen, mit variablem Querschnitt von 14-18 cm Höhe und 30-45 cm Auftritt,

-	-	A		
---	---	---	--	--

Tritt- und Setzstufen, mit variablem Querschnitt von 5-13 cm Höhe, 30-45 cm Auftritt und einer Stärke von 5-7 cm



-	-	A		
-	-	A	gesäuert	

Antinea-Multablock

Podestplatten, Alessio-Stelen

Länge cm	Gew. kg	Lieferzeit	Sichtbeton grau	kugelgestrahlt
----------	---------	------------	-----------------	----------------

Antinea-Multablock, 20 x 14 cm, gekollert, changierend, schiefergrau, muschelkalk

40/20/14	26	A		
60/20/14	39	A		

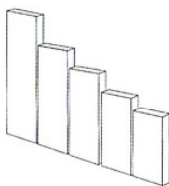
Podestplatte, Stärke 7 cm, sonstige Maße nach Wunsch



Preis € gesäuert	A		
	A		

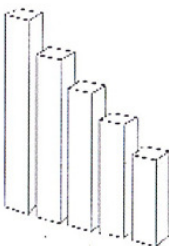
Maße H/B/Dicke cm	ca. St. / lfm	Gew. kg	Lieferzeit	5-seitig gestrahlt granitweiß, -hell	5-seitig gestrahlt basaltanthrazit	5-seitig gestrahlt mittelgrau
-------------------	---------------	---------	------------	--------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

Alessio-Stelen, mit Standardquerschnitt 33 x 10 cm, kugelgestrahlt, (Maschinenfertigung)



60/33/10	3	46	A			
80/33/10	3	61	A			
100/33/10	3	76	A			
120/33/10	3	91	A			

Alessio-Stelen, mit Standardquerschnitt 20 x 14 cm, Artwork, kugelgestrahlt



				5-seitig gestrahlt
60/20/14	5	38	A	
80/20/14	5	51	A	
100/20/14	5	64	A	
120/20/14	5	78	A	
150/20/14	5	96	A	
200/20/14	5	129	A	
250/20/14	5	161	A	

Alessio-Stelen, grau Sichtbeton



Andere Maße und Oberflächen auf Anfrage!

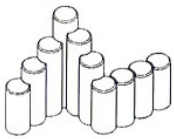
				grau Sichtbeton
250/40/10	-	230	A	
250/60/10	-	345	A	
250/80/10	-	460	A	

Die Rückseiten der Stelen sind geglättet. Die Stelen sind konstruktiv bewehrt.

Palisaden

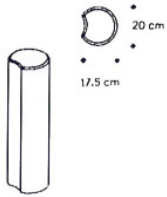
Typ	Gewicht in kg	Lieferzeit grau	Lieferzeit schwarz	grau	schwarz
-----	---------------	-----------------	--------------------	------	---------

1. Mini-Verbund-Palisaden, gekehlt 9/11 cm



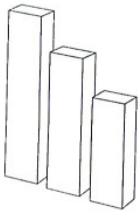
Höhe	25 cm	7	L	-		
Höhe	40 cm	10	L	-		
Höhe	60 cm	14	L	-		
Höhe	80 cm	20	L	-		

2. Verbund-Palisaden, gekehlt 17,5/20 cm



Höhe	40 cm	29	L	A		
Höhe	60 cm	43	L	A		
Höhe	80 cm	56	L	A		
Höhe	100 cm	72	L	A		
Höhe	120 cm	85	L	A		
Höhe	150 cm	106	L	A		
Höhe	180 cm	120	A	A		
Höhe	200 cm	144	A	A		

4. Rechteck-Palisaden, 12/18 cm



Höhe	40 cm	21	L	L		
Höhe	60 cm	34	L	L		
Höhe	90 cm	48	L	L		
Höhe	120 cm	63	L	L		
Höhe	150 cm	79	L	A		

Begrünbare Hangsicherungen

Maße L/B/H cm	ca. St. / m ²	Gew. kg	Lieferzeit	
------------------	-----------------------------	------------	------------	--

Botanico, Typ L, erdbraun



Normalelement 57,5/60/20	5	58/St.	L	
-----------------------------	---	--------	---	--



Riegel 20 bzw. 22	5	10/St.	L	
----------------------	---	--------	---	--



Abschluß- element	nach Bedarf	13,7/St.	L	
----------------------	----------------	----------	---	--

Duo-Wall Pflanzring, 40/35/29








grau	9,5	32/St.	L	
------	-----	--------	---	--

Mauersystem

Maße L/B/Dicke cm	ca. St. / m ²	Gew. kg	Lieferzeit		
----------------------	-----------------------------	------------	------------	--	--

BiMuro-Mauerelement, hellgelb, schiefergrau, muschelkalk, juragraumix, hellgrau uni, gerumpelt

	37,5/25/20	13,33	43	A		
	25/25/20	20	29	A		
hellgelb	50/25/10	20	29	A		
	25/25/10	40	14	A		
schiefergrau	Abdeckplatte 50/33/6	2 Stk./lfm	23 kg/Lage	A		
	Laibungselement 100/28/10	-	41 kg/Lage	A		
muschelkalk	Sturzelement 100/28/10	-	41kg/Lage	A		
	hellgrau uni nur in 25/25/10 50/25/10					
juragraumix						
						
hellgrau uni						

Bei jeder Lieferung wird der benötigte Dünnbettmörtel mitgeliefert.

Die Abdeckplatten und Laibungs-/Sturzelemente werden in den Farben grau, gelb und braun, jeweils kugelgestrahlt geliefert. Sie sind nicht farbidentisch mit den Mauerelementen.

BiMuro-Pfeilersteine, hellgelb, schiefergrau, muschelkalk, juragraumix, hellgrau uni, gerumpelt

37,5/25/20	-	33	A		
25/25/20	-	18	A		
50/25/10	-	24	A		
25/25/10	-	9	A		



BiMuro-Bogenlehre für Rund- und Korbbögen aus Holz

Lichte Maueröffnung	125 cm				
	150 cm	-	6	A	
	175 cm				
Lichte Maueröffnung	50 cm				
	75 cm	-	4	A	
	100 cm				

Mauersystem

Maße L/B/Dicke cm	Gew. kg	Lieferzeit	hellgrau	anthrazit
----------------------	------------	------------	----------	-----------

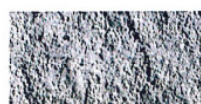
Tivoli, bossiertes, zweiseitiges Sichtmauerwerk, hellgrau, anthrazit

Mauerelement 2-seitig längs bossiert	62,5/25/12	43,1	A		
Mauerelement 3-seitig bossiert	62,5/25/12	43,1	A		
Mauerelement 3-seitig bossiert	25/25/12	17,3	A		
Mauerelement 3-seitig bossiert	31,2/25/12	21,6	A		
Abdeckplatte 2-seitig bossiert Oberseite kugelg. ohne Wassernase	59/33/6	24	A		
Abdeckplatte 3-seitig bossiert Oberseite kugelg.	29,5/33/6	13,4	A		
Abdeckplatte 4-seitig bossiert	33/33/6	15	A		

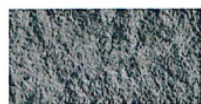
Tivoli Pfeilersteine, bossiert, zweiseitiges Sichtmauerwerk, hellgrau, anthrazit

Pfeilerstein 2-seitig längs bossiert	62,5/25/12	36,9	A		
Pfeilerstein 3-seitig bossiert	62,5/25/12	36,9	A		
Pfeilerstein 3-seitig bossiert	25/25/12	21,6	A		
Pfeilerstein 4-seitig bossiert	25/25/12	21,6	A		

Tivoli Vormauerstein, bossiert, hellgrau, anthrazit



hellgrau



anthrazit

62,5/10/12	17	A		
62,5/15,5/12	27	A		



Winkelstützmauer- Fertigteile

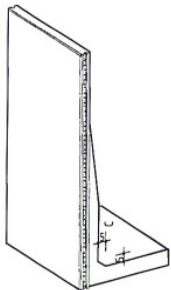
Höhe	Fußbreite	Baulänge	Gewicht kg/Stück	Lieferzeit	
------	-----------	----------	---------------------	------------	--

Sichtbeton, stahlschalungsglatt, Wandstärke 12,5 cm, Lastfall 1-2



Ausführung
für Elemente
bis 150 cm Höhe

50	35	100	208	L	
80	45	100	324	L	
100	48	100	408	L	
130	70	100	540	L	
150	80	100	626	L	
180	100	100	1106	L	
200	105	100	1214	L	
230	120	100	1348	A	
250	130	100	1456	A	
280	150	100	1782	A	
300	160	100	1890	A	
330	180	100	2168	A	
350	185	100	2268	A	
380	200	100	2498	A	
400	210	100	2650	A	



Ausführung
für Elemente
ab 180 cm Höhe

50	35	50	104	L	
80	45	50	162	L	
100	48	50	204	L	
130	70	50	270	L	
150	80	50	313	L	
180	100	50	553	L	
200	105	50	607	L	
230	120	50	674	A	
250	130	50	728	A	
280	150	50	891	A	
300	160	50	945	A	
330	180	50	1084	A	
350	185	50	1134	A	
380	200	50	1249	A	
400	210	50	1325	A	

Ausführung in Lastfall 3, SLW 30 bzw. SLW 60 auf Anfrage.

Winkelstützmauer- Fertigteile

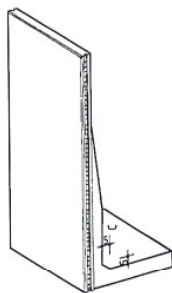
Höhe	Fußbreite	Baulänge	Gewicht kg/Stück	Lieferzeit	eingefärbt	granit
------	-----------	----------	---------------------	------------	------------	--------

Sandgestrahlt eingefärbt und sandgestrahlt Granitvorsatz, Wandstärke 12,5 cm, Lastfall 1-2



Ausführung
für Elemente
bis 150 cm Höhe

50	35	100	208	A		
80	45	100	324	A		
100	48	100	408	A		
130	70	100	540	A		
150	80	100	626	A		
180	100	100	1106	A		
200	105	100	1214	A		
230	120	100	1348	A		
250	130	100	1456	A		

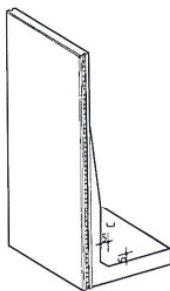


Ausführung
für Elemente
ab 180 cm Höhe

50	35	50	104	A		
80	45	50	162	A		
100	48	50	204	A		
130	70	50	270	A		
150	80	50	313	A		
180	100	50	553	A		
200	105	50	607	A		
230	120	50	674	A		
250	130	50	728	A		



Ausführung in Lastfall 3, SLW 30 bzw. SLW 60 auf Anfrage.



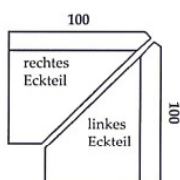
Winkelstützmauer- Fertigteile

Eckelemente

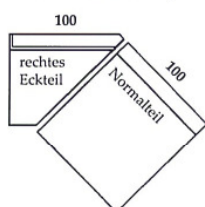
1. zweiteilig auf Gehrung gearbeitet.
Zulage pro Element 50%.
Baulänge pro Element: 100 cm

oder 2. einteilig bis Höhe 150 cm
Zulage pro Element 50%.
Baulänge 50/50 cm

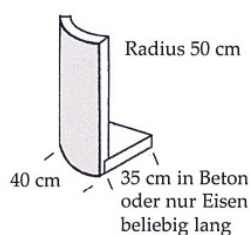
Ecke 90°
bestehend
aus 2 Eckteilen



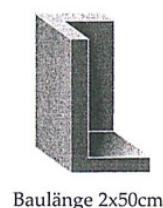
Ecke 135°
Kombination aus
Eck- und Normalteil
(Wahlweise Eckteil
rechts oder links)



Eckelement 45°, konkav
für Höhen
50-150 cm



einteiliges
Eckstück 90°
für Höhen
50-150 cm



Belastung

Die Fertigteile sind, gemäß typengeprüfter Statik, für den Lastfall

1 - horizontales Gelände

$$p = 5,0 \text{ kN/m}^2$$

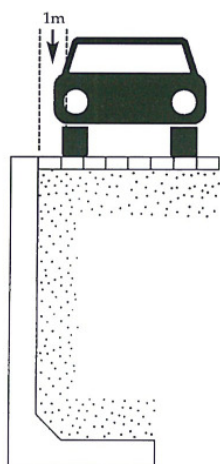
2 - geneigtes Gelände bis max 20°

$$p = 3,5 \text{ kN/m}^2$$

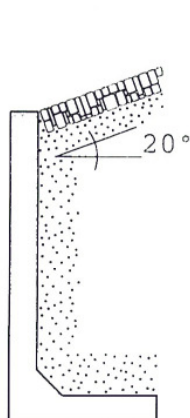
ausgelegt.

Fertigteile für höhere Belastungen bitten wir jeweils gesondert anzufragen.

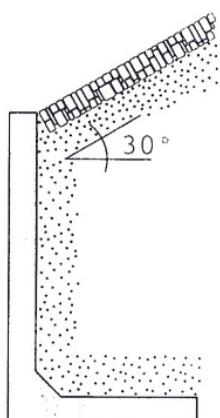
Lastfall 1
Verkehrslast
bis 5 kN/m²



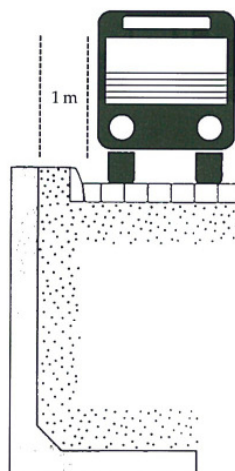
Lastfall 2
Böschung
Geländeneigung 20°



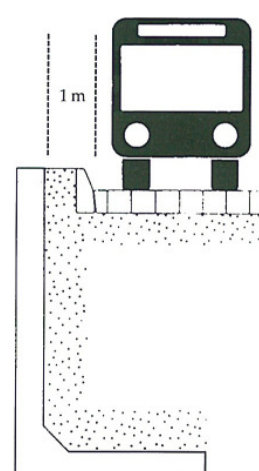
Lastfall 3
Böschung
Geländeneigung 30°



SLW 30
Öffentliche Straße mit
Anliegerverkehr



SLW 60
Bundesstraße mit
Schwerlastverkehr



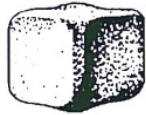
Poller, Sitzwürfel und Sitzblock

Maße L/B/H cm	Gew. kg	Lieferzeit	
------------------	------------	------------	--

Poller

H=100 ø 30 rund gestrahlt	165	A	
------------------------------	-----	---	--

Appia-Poller



50/50/50 feingestrahlt	240/St.	A	
50/50/50 geschliffen	240/St.	A	

Maße L/B/H cm	Gew. kg/St.	Lieferzeit	Sichtbeton grau glatt	gestrahlt
------------------	----------------	------------	--------------------------	-----------

Sitzwürfel und Sitzblock

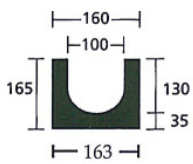


lfm/45/50	550/lfm.	A		
40/40/40	148	A		
50/50/50	280	A		

Rinnen

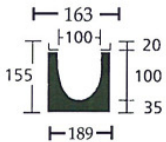
	Bau- länge	Klassifizierung nach DIN 19580	Gewicht kg/Stück	Lieferzeit	
--	---------------	-----------------------------------	---------------------	------------	--

1. Birco plus NW 100



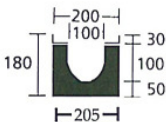
	ohne Innengefälle	1,0 m	A 15 - C 250	37	L	
	ohne Innengefälle	0,5 m	A 15 - C 250	19	L	
	mit Innengefälle 1-5	1,0 m	A 15 - C 250	ca. 40	L	
	Sinkkasten 50/16-18,5	0,5 m	A 15 - B 125	58	L	
	Klemmgitterrost 30/16	1,0 m	A 15 - B 125	3,3	L	
	Klemmgitterrost 30/16	0,5 m	A 15 - B 125	1,7	L	
Hofeinlauf	Sinkkasten 30/30*	0,3 m	A 15 - B 125	58	L	
für Hofeinlauf	Gitterrost 30/16	0,3m	A 15 - B 125	2,7	L	
	Anfangs- Endscheibe		A 15 - B 125	0,3	L	
	Endscheibe m. Auslauf		A 15 - B 125	0,7	L	

2. Light-Sicherheitsrinne NW 100



	ohne Innengefälle	1,0 m	A 15 - E 600	36,2	L	
	ohne Innengefälle	0,5 m	A 15 - E 600	17,9	L	
	mit Innengefälle 1-10	1,0 m	A 15 - E 600	ca. 40	A	
	Sinkkasten 54/16*	0,5 m	A 15 - E 600	61,4	L	
	Gitterrost 30/30	1,0 m	A 15 - C 250	3,9	L	
	Gitterrost 30/30	0,5 m	A 15 - C 250	2	L	
	Stegfußabdeckung	0,5 m	A 15 - E 600	5	L	
	Anfangs- Endscheibe		A 15 - E 600	0,3	L	
	Endscheibe m. Auslauf		A 15 - E 600	0,7	L	

3. Sicherheitsrinne NW 100



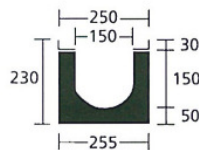
	ohne Innengefälle	1,0 m	A 15 - F 900	56,4	L	
	ohne Innengefälle	0,5 m	A 15 - F 900	30,8	L	
	mit Innengefälle 1-10	1,0 m	A 15 - F 900	ca. 65	L	
	Sinkkasten einteilig*	0,5 m	A 15 - F 900	78,2	L	
	Gitterrost 20/30	1,0 m	A 15 - E 600	9,5	L	
	Gitterrost 20/30	0,5 m	A 15 - E 600	5	L	
	Stegfußabdeckung	0,5 m	A 15 - E 600	6,4	L	
	Anfangs- Endscheibe		A 15 - E 600	0,4	L	
	Endscheibe m. Auslauf		A 15 - E 600	0,8	L	

* Sinkkästen jeweils mit Geruchsverschluss und Schlammemeier.

Rinnen

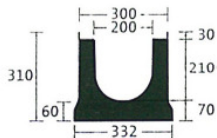
	Bau- länge	Klassifizierung nach DIN 19580	Gewicht kg/Stück	Lieferzeit	
--	---------------	-----------------------------------	---------------------	------------	--

4. Sicherheitsrinne NW 150



ohne Innengefälle	1,0 m	A 15 - F 900	78,4	L	
ohne Innengefälle	0,5 m	A 15 - F 900	37,5	L	
mit Innengefälle 1-5	1,0 m	A 15 - F 900	ca. 80	L	
Sinkkasten einteilig *	0,5 m	A 15 - F 900	120,5	L	
Gitterrost 20/30	1,0 m	A 15 - E 600	14,5	L	
Gitterrost 20/30	0,5 m	A 15 - E 600	7,5	L	
Stegfußabdeckung	0,5 m	A 15 - E 600	10,7	L	
Anfangs- Endscheibe		A 15 - E 600	0,7	L	
Endscheibe m. Auslauf		A 15 - E 600	1,0	L	

5. Sicherheitsrinne NW 200







ohne Innengefälle	1,0 m	A 15 - F 900	112,7	L	
ohne Innengefälle	0,5 m	A 15 - F 900	57	L	
mit Innengefälle 1-5	1,0 m	A 15 - F 900	ca. 118	A	
Sinkkasten einteilig *	0,5 m	A 15 - F 900	142	L	
Stegfußabdeckung	0,5 m	A 15 - E 600	11,6	L	
Anfangs- Endscheibe		A 15 - F 900	1,2	L	
Endscheibe m. Auslauf		A 15 - F 900	1,8	L	

* Sinkkästen jeweils mit Geruchsverschluß und Schlammeimer.

Rinnen

	Bau- länge	Klassifizierung	Gewicht kg/Stück	Lieferzeit	
--	---------------	-----------------	---------------------	------------	--

6. Birco Filcoten self 100 Set

	mit ausschlagbarer Ablaufvorformung incl. Klemm-Stegrost Schlitzweite 80/5 mm verzinkt, 100/12,2/9,5 cm	100	PKW-befahrbar	8,2	L	
		50	PKW-befahrbar	4,2	L	
	Sinkkasten, 2-seitiger Rinnensschluss, mit Schlammeimer und Geruchsverschluss, incl. Klemm-Stegrost 80/5 mm	50	PKW-befahrbar	14,8	L	
	mit Ablaufvorformung incl. Guß-Gitterrost MW 15/25 mm schwarz-tauchlackiert	100	PKW-befahrbar	11,7	L	
		50	PKW-befahrbar	6,4	L	
	Sinkkasten, 2-seitiger Rinnensschluss, mit Schlammeimer und Geruchsverschluss, incl. Guß-Gitterrost MW 15/25 mm	50	PKW-befahrbar	19,4	L	
	Anfangsscheibe Bauhöhe 95 mm, verzinkt	-	-	0,2	L	
	Endstücke mit Ablauf Bauhöhe 155 mm verzinkt	-	-	0,3	L	

7. Zubehör Sonderartikel auf Anfrage.

Die Belastungsklassen nach DIN 19580.

In der DIN 19580 „Entwässerungsrinnen für Niederschlagswasser zum Einbau in Verkehrsflächen“ werden die Entwässerungsrinnen in die Klassen A 15 bis F 900 eingeteilt. Den Klassen werden folgende Prüfkraft und Einbaustellen zugeordnet:



Klasse A 15 = 15 kN Prüfkraft
Verkehrsflächen, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern benutzt werden und vergleichbare Flächen, z.B. Grünflächen ¹⁾.



Klasse B 125 = 125 kN Prüfkraft
Gehwege, Fußgängerbereiche und vergleichbare Flächen, PKW-Parkflächen und PKW-Parkdecks ¹⁾.



Klasse C 250 = 250 kN Prüfkraft
Gilt nur für Entwässerungsrinnen im Bordrinnenbereich, der, gemessen ab Bordsteinkante, maximal 0,5 m in die Fahrbahn und 0,2 m in den Gehweg hineinreicht sowie für Seitenstreifen von Straßen ¹⁾²⁾.



Klasse D 400 ³⁾ = 400 kN Prüfkraft
Fahrbahnen von Straßen (auch Fußgängerstraßen), Parkflächen und vergleichbare befestigte Verkehrsflächen (z.B. BAB-Parkplätze) ²⁾.



Klasse E 600 = 600 kN Prüfkraft
nicht öffentliche Verkehrsflächen, die mit besonders hohen Radlasten befahren werden, z.B. Verkehrswege im Industriebau ²⁾.



Klasse F 900 = 900 kN Prüfkraft
Flächen, die mit besonders hohen Radlasten befahren werden, z.B. Flugbetriebsflächen ²⁾.

1) In Zweifelsfällen sind den Einbaustellen die Entwässerungsrinnen der nächsthöheren Klasse zuzuordnen.

2) Gemäß den Bestimmungen der DIN 19580 müssen die Abdeckungen ab der Klasse C 250 verkehrssicher befestigt sein.

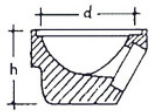
3) Ausnahme: nicht zum Einbau quer zur Fahrbahn in Autobahnen und Schnellstraßen.

Kanalisation

Typ	Innen-Durchmesser (d)	Höhe (h)	Gewicht kg/Stück	Lieferzeit
-----	-----------------------	----------	------------------	------------

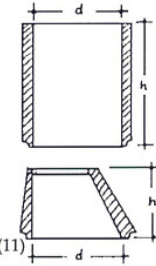
Straßen-Sinkkasten lt. DIN 4052

a) Boden



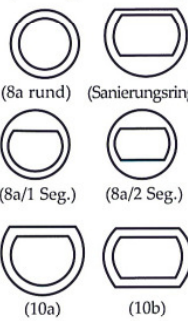
1a/150	45	33	96	L
1a/150-PVC	45	33	96	L

b) Oberteil und Schäfte



5d	45	60	110	L
5c	45	22,5	40	L
5b	45	32,5	60	L
6b	45	22,5	40	L
6a	45	32,5	60	L
11	45	32,5	53	L

c) Ausgleichsring

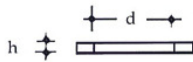


Sanierung / rund
1 Segment / 2 Segmente

8a	45	6	23	L
10b	40	6	9	L
10a	45	6	29	L

Auflageringe

a) rund



62,5	10	40	L
62,5	8	34	L
62,5	6	24	L
62,5	4	16	L

b) in 8 Segmentteilen



62,5	4	22	L
62,5	3	17	L
62,5	2	12	L
62,5	1	7	L

Zisternen, in Einzelringbauweise

Typ	Innendurchmesser (d)	Einbautiefe in m	nutzbarer Inhalt in l	Gewicht kg/Stück	Lieferzeit	
-----	----------------------	------------------	-----------------------	------------------	------------	--

Zisternen, Einzelteile, Durchmesser 80 cm

Boden	80	0,50	320	330	L	
Ring	80	0,50	380	240	L	
Ring	80	0,25	190	120	L	
Deckel	98	10 cm		145	L	
Deckel	66	5 cm		23	L	

Zisternen, Einzelteile, Durchmesser 100 cm

Boden	100 cm	0,50	314	530	L	
Ring	100 cm	0,50	393	360	L	
Ring	100 cm	0,25	196	180	L	
Ring mit Steigeisen	100 cm	0,50	393	365	L	
Konus 100/60	100 cm	0,60	420	405	L	
Konus mit Steigeisen	100 cm	0,60	420	410	L	
Deckel	118 cm	10 cm		169	L	
Deckel	66 cm	5 cm		23	L	
Betondeckel SLW 60	118 cm	20 cm		400	L	
Beton - Innendeckel SLW 60 KL „D“	78 cm	16 cm		80	L	
Begu - Innendeckel KL „B“	78 cm	12 cm		80	L	
Begu - Innendeckel KL „D“	78 cm	16 cm		100	L	
Aufsatzring	60 cm	25 cm		100	L	

Zisternen, Einzelteile, Durchmesser 150 cm

Boden	150 cm	0,50	705	1090	L	
Ring	150 cm	0,50	885	510	L	
Konus 150/60	150 cm	0,60	750	650	L	
Deckel	168 cm	10 cm		295	L	
Deckel	66 cm	5 cm		23	L	
Betondeckel SLW 60	168 cm	20 cm		650	L	
Beton - Innendeckel SLW 60 KL „D“	78 cm	16 cm		80	L	
Begu - Innendeckel KL „B“	78 cm	12 cm		80	L	
Begu - Innendeckel KL „D“	78 cm	16 cm		100	L	
Aufsatzring	60 cm	25 cm		100	L	

Zisternen, in Einzelringbauweise

Typ	Innendurchmesser (d)	Einbautiefe in m	nutzbarer Inhalt in l	Gewicht kg/Stück	Lieferzeit
-----	----------------------	------------------	-----------------------	------------------	------------

Zisternen, Einzelteile, Durchmesser 200 cm

Boden	200	0,50	1190	1590	L
Ring	200	0,50	1570	680	L
Konus	200/60	0,60		1120	L
Deckel	66	0,05		23	L

Zisternen, komplett Ringbauweise

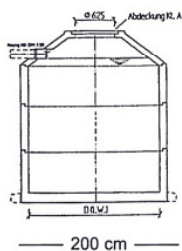
Typ	Innendurchmesser (d)	Einbautiefe in m	nutzbarer Inhalt in l	Gewicht kg/Stück	Lieferzeit
-----	----------------------	------------------	-----------------------	------------------	------------

Zisternen, komplett, Durchmesser 150 cm



3360	150	2,10	3360	2812	L
4245	150	2,60	4245	3322	L
5130	150	3,10	5130	3832	L

Zisternen, komplett, Durchmesser 200 cm




2760	200	1,60	2760	3390	A
4340	200	2,10	4340	4070	A
5910	200	2,60	5910	4750	A
7480	200	3,10	7480	5430	A
9050	200	3,60	9050	6110	A

- Weitere Zisternen auf Anfrage -

Spiel und Sport

Anzahl	Bezeichnung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg	Lieferzeit	Lagerort
--------	-------------	----------	-----------	---------	------------	------------	----------

Tischtennis-Platte, Typ Standard betongrau oder grün eingefärbt mit aufgespritzten Linien




2	Tischplatte	137	153	5	245	L	N
3	Konsole		130	71	125	L	N
1	Stahl-Querbalken	200	8	6	20	L	N
1	Aluminium-Netz		153		5	L	N

Tischtennis-Platte,




1	Team-Tischtennisplatte komplett mit Alu-Netz	Ø 275		80	1680	A	N
---	--	-------	--	----	------	---	---

Fußball-Torwand, Typ I zum Aufstellen auf fertige Fläche



3	Stützwandelemente SB grau				1168 (3504 gesamt)	A	N
		1x Loch oben links, 1x Loch oben rechts, 1x ohne Loch, H= 200cm / BL= 100cm					


Fußball-Torwand, Typ II zum Einbetonieren



3	Stützwandelemente SB grau				1345 (4035 gesamt)	A	N
		1x Loch oben links, 1x Loch oben rechts, 1x ohne Loch, H= 230cm / BL= 100cm					

(Abb. zeigt lackierte Sichtseite - nicht im Lieferumfang enthalten.)

Schach-Tisch, zum Einbetonieren



1	Schachschachplatte oder Backgammon	90	90	6	110	A	B
1	Schachschach-Konsole	30	30	110	246	A	B
2	Stuhl zu Schachschach	60	43	112	206	A	B
2	Stuhl mit Lehne	60	43	100	198	A	B
2	Sitzblock, SB grau Kanten rundum gefast	50	50	50	288	A	B

Lieferung (ohne Montage) bis 80 km (saarlandweit)
ab 80 km (deutschlandweit)

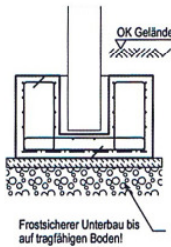
Sonderanfertigung

Bezeichnung	Höhe cm	Stärke cm	Gewicht kg	Lieferzeit	Lagerort
-------------	---------	-----------	------------	------------	----------

Hausnummer, lebensgroß, alle Oberflächen kugelgestraht

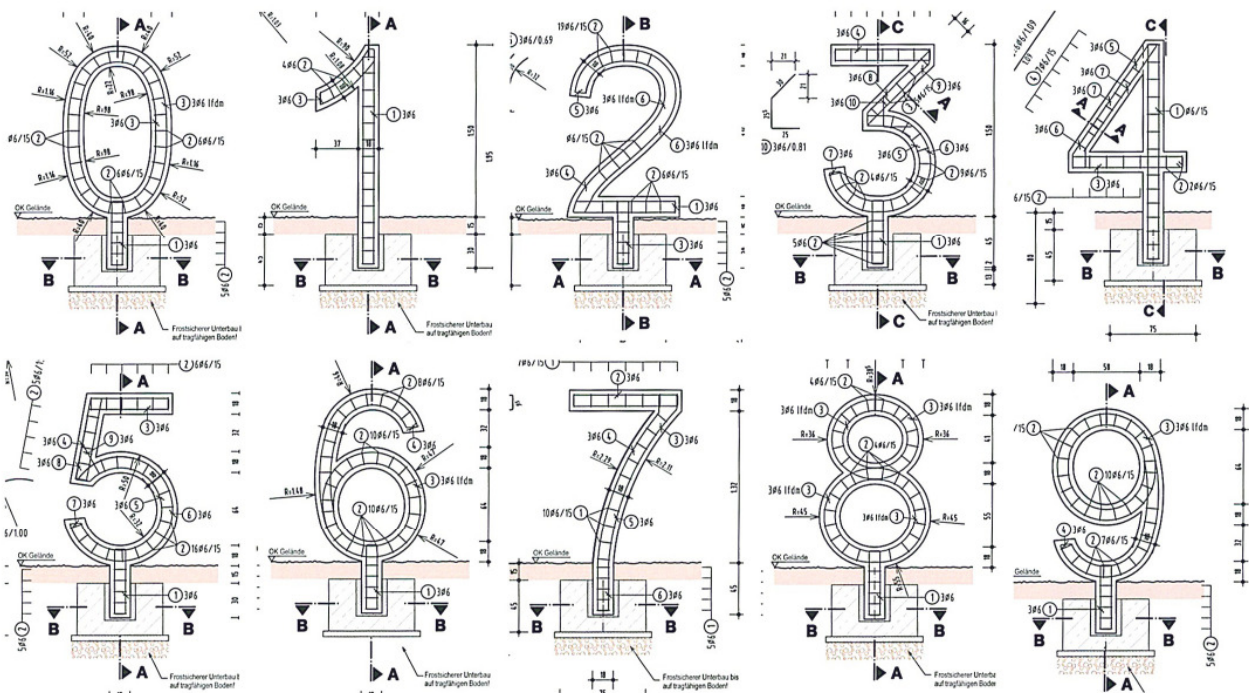


Hausnummer Typ 0-9 zum einbetonieren Oberfläche kugelgestraht	150 cm (sichtbar) 195 cm (gesamt)	25 cm	ca. 450 kg	A	B
---	--	-------	---------------	---	---



Fundamentblock 75/75/45 SB grau	45 cm	-	530 kg	A	B
Oberfläche kugelgestraht	45 cm	-	530 kg	A	B

Statik-Bilder 0-9



Doppelverbund-Spurbahnplatten

Typ	Baulänge cm	Breite	Stärke	Löcher	Betongüte	Radius cm	Gewicht kg	Lieferzeit	
-----	-------------	--------	--------	--------	-----------	-----------	------------	------------	--

1. Doppelverbund-Spurbahnplatten

Typ L

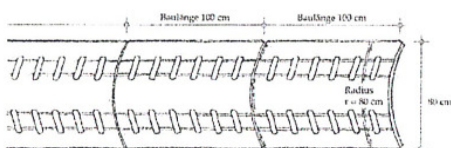


Typ G

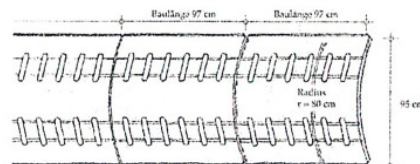


L - 80	100	80	16,5	12	C 50/60	80	275	L	
G - 80	100	80	16,5	-	C 50/60	80	300	L	
L - 95	97	95	16,5	10	C 50/60	80	320	L	
G - 120	150	120	16	-	C 35/45	130	660	A	
G - 140	150	140	16	-	C 35/45	130	770	A	

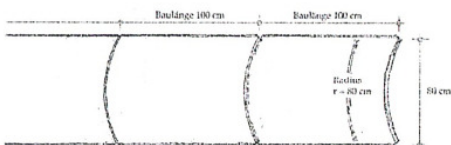
Typ L-80



Typ L-95



Typ G-80



Seitenansicht



Stahlbetonstürze, Mauerabdeckplatten

Breite (b)	Höhe (h)	Länge (l)	Gewicht kg/Stück	Lieferzeit
------------	----------	-----------	------------------	------------

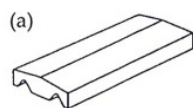
4. Stahlbetonstürze, Normalstürze

11,5	24	105	70	L
11,5	24	125	83	L
11,5	24	145	96	L
11,5	24	165	109	L
11,5	24	185	122	L
11,5	24	205	136	L
11,5	24	225	150	L
11,5	24	245	163	L
11,5	24	265	176	L
11,5	24	285	190	L
11,5	24	305	202	L
11,5	24	325	216	L

Maße L/B cm	Gew. kg	Lieferzeit
-------------	---------	------------

5. Mauerabdeckplatten, SB mit 2 Wassernasen, imprägniert

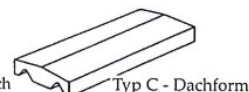
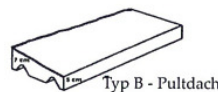
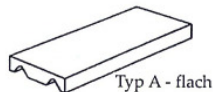
49/18	ca. 9	L
49/24	ca. 12	L
49/30	ca. 15	L
49/36	ca. 18	L



Ausführung in Dachform (a) mit 4,5 - 6 cm Höhe und flacher Form (b) mit 4,5 cm Höhe

Mauerabdeckplatten, Fensterbänke

6. Mauerabdeckplatten als Sonderfertigung

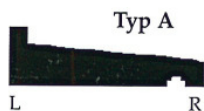


Höhe:	Typ A	flach	5cm
	Typ B	Pultdach	5-7cm
	Typ C	Dachform	5-7cm
Länge:	60cm		

	25 cm	30 cm	35 cm	40 cm	45 cm	50 cm	60 cm
Oberfläche gesäuert							
Oberfläche gestrahlt							
Oberfläche SB grau							

Vorgenannte Preise verstehen sich ab Werk Perl-Besch. Keine Lagerware.

7. Fensterbänke



Höhe links:	8cm /12cm
Höhe rechts:	6cm /8cm
größtmögliche Länge:	150cm /200cm

	25 cm	30 cm	35 cm	40 cm	45 cm
Typ A 6/8 Oberfläche gesäuert					
Typ B 6/8 Oberfläche gesäuert					
Typ A 8/12 Oberfläche gesäuert					
Typ B 8/12 Oberfläche gesäuert					

Vorgenannte Preise verstehen sich ab Werk Perl-Besch. Keine Lagerware.

Rohstoffe

Sorten	Gewicht	
1. Grazil in Säcken	30 kg	
2. Feste Mörtelfuge in Säcken, anthrazit/sandfarben/weiß	25 kg	
3. Farbe zur Betoneinfärbung rot erdbraun schwarz ocker	1 l 1 l 1 l 1 l	
4. Spachtelmasse in Säcken	25 kg	
5. Beton C20/25 Körnung 0/4 Körnung 0/8 Körnung 0/16 Verzögerer Mindestabnahmemenge 0,5 cbm Mindermengenzuschlag	2300 kg 2300 kg 2300 kg pauschal	
6. Reinigungsmittel Steinreiniger Fleckstop Imprägnierung Grünbelagentferner Ölfleckentferner Flechtex	1 l 1 l 1 l 1 l 1 l 1 l	
7. Rheinsand 0/2	1 cbm	
8. Splitt 1/4 2/5 5/8	1 cbm 1 cbm 1 cbm	

Produktprogramm Perl - Besch

Produkte ab unserem Werk Perl-Besch:

- **Sonderfertigungen** aller Art und Oberflächen



Winkelstützmauer- Fertigteile

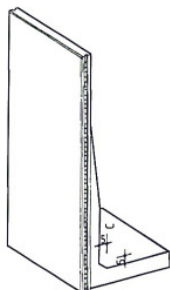
Höhe	Fußbreite	Baulänge	Gewicht kg/Stück	Lieferzeit	
------	-----------	----------	---------------------	------------	--

Sichtbeton, stahlschalungsglatt, Wandstärke 12,5 cm, Lastfall 1-2



Ausführung
für Elemente
bis 150 cm Höhe

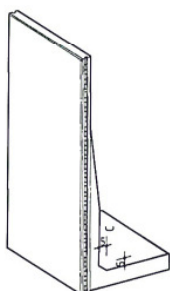
50	35	100	208	L	
80	45	100	324	L	
100	48	100	408	L	
130	70	100	540	L	
150	80	100	626	L	
180	100	100	1106	L	
200	105	100	1214	L	
230	120	100	1348	A	
250	130	100	1456	A	



Ausführung
für Elemente
ab 180 cm Höhe

50	35	50	104	L	
80	45	50	162	L	
100	48	50	204	L	
130	70	50	270	L	
150	80	50	313	L	
180	100	50	553	L	
200	105	50	607	L	
230	120	50	674	A	
250	130	50	728	A	

Ausführung in Lastfall 3, SLW 30 bzw. SLW 60 auf Anfrage.



Winkelstützmauer- Fertigteile

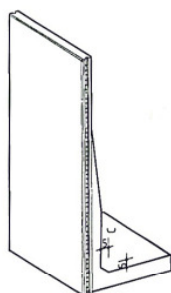
Höhe	Fußbreite	Baulänge	Gewicht kg/Stück	Lieferzeit
------	-----------	----------	---------------------	------------

Sandgestrahlt eingefärbt und sandgestrahlt Granitvorsatz, Wandstärke 12,5 cm, Lastfall 1-2



Ausführung
für Elemente
bis 150 cm Höhe

50	35	100	208	A
80	45	100	324	A
100	48	100	408	A
130	70	100	540	A
150	80	100	626	A
180	100	100	1106	A
200	105	100	1214	A
230	120	100	1348	A
250	130	100	1456	A

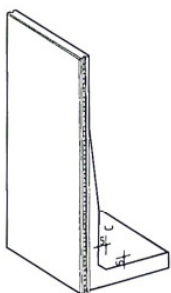


Ausführung
für Elemente
ab 180 cm Höhe

50	35	50	104	A
80	45	50	162	A
100	48	50	204	A
130	70	50	270	A
150	80	50	313	A
180	100	50	553	A
200	105	50	607	A
230	120	50	674	A
250	130	50	728	A



Ausführung in Lastfall 3, SLW 30 bzw. SLW 60 auf Anfrage.



Steingartentröge, Blumenkübel und Pflanzgefäße, rechteckig

Modell	Maße L/B/H cm	Gew. kg	Lieferzeit	Lagerort
--------	------------------	------------	------------	----------

Steingartentröge, rechteckig, grau und rot

Daun	50/24/20	33	L	B
Prüm	40/40/20	41	L	B
Manderscheid	63/30/20	44	L	B
Hillesheim	105/32/27	95	L	B
Nürburg	100/50/33	156	L	B
Masburg	150/50/40	350	L	B



Modell-Nr.	Maße L/B/H cm	Gew. kg	Lieferzeit	Lagerort
------------	------------------	------------	------------	----------

Blumenkübel und Pflanzgefäße, rechteckig, SB grau, kugelgestrahlt

S0751	45/45/45	120	A	B
S0428	100/40/40	192	A	B
S0967	100/60/60	345	A	B
S0931	100/45/70	365	A	B
S03540	144/55/50	470	A	B
S01545	80/80/70	640	A	B
S02172	120/80/80	860	A	B
S02173	120/120/80 Eckkübel	1225	A	B



rechteckig,
SB grau



S02172



S02173
Eckkübel

Urnenkammern

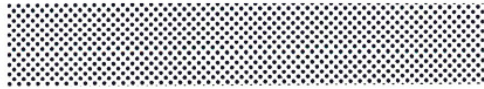
Modell-Nr.	Maße L/B/H cm	Gew. kg	Lieferzeit	Lagerort	
------------	------------------	------------	------------	----------	--

Urnenkammern, alle Oberflächen

U1	45/45/45	120	A	B	
----	----------	-----	---	---	--



Fundamentplatten, Abdeckplatten und Verschlussplatten aus Beton oder Naturstein auf Anfrage.



TRITZ

BETONWERKE

Eisenbahnstraße 4
Telefon: (068 38) 98 26-0
www.tritz-betonwerke.de

66809 Nalbach
Telefax: (068 38) 98 26-26
info@tritz-betonwerke.de



Nenniger Straße
Telefon: (0 68 67) 91 01-0
www.tritz-giba.de

66706 Perl-Besch
Telefax: (0 68 67) 91 01-40
info@tritz-giba.de

