# Schalungszubehör





## Verkaufs- und Lieferbedingungen

#### **Preise**

Alle aufgeführten Preise sind ab Werk Gümmenen und exkl. MwSt. Preisänderungen vorbehalten.

#### Lieferung

Die Ware wird grundsätzlich ab Werk, nach Bestätigung des Abholtermins, abgeholt. Lieferungen durch Transportunternehmen / Paketdienste sind nach Absprache möglich und werden separat auf der Rechnung ausgewiesen.

### Kleinmengenzuschlag

Auf Kleinbestellungen bis zum Betrag von 300.- CHF kann ein Zuschlag von 14.- CHF erhoben werden.

#### Zahlungskonditionen

**10 Tage, 2%** Skonto oder 30 Tage netto (Unberechtigte Abzüge werden nachbelastet). Bei Zahlungsverzug werden 6% Verzugszins sowie eine Mahngebühr von 20.- CHF verrechnet.

#### Eigentumsvorbehalt

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der CS Holz AG.

#### **Termine**

Die zugesagten Abholtermine werden bestmöglich eingehalten. Verspätete Abholungen infolge Produktionsverzugs berechtigen den Empfänger nicht, vom Vertrag zurückzutreten, Schadenersatz, Konventionalstrafen oder andere Kosten einzufordern. Höhere Gewalt entbindet von der Terminverpflichtung.

#### Reklamation

Beanstandungen der bestellten Ware sind dem Verkäufer unter Angabe der Mängel unverzüglich, spätestens aber **innert acht Tagen** nach Erhalt der Ware zu melden. Rücksendungen nehmen wir nur nach telefonischer Avisierung, originalverpackt und ausreichend frankiert entgegen. Wir behalten uns vor beschädigte Ware und Waren ohne Originalverpackung zu verrechnen.

Artikel, die speziell auf Kundenwunsch gefertigt hergestellt werden, werden nicht zurückgenommen oder umgetauscht.

#### Gerichtsstand

Als Erfüllungs- und Gerichtsstand für Käufer und Lieferanten gilt Bern (Regionalgericht Bern-Mittelland).

#### Anerkennung der Verkaufs- und Lieferbedingungen

Alle Aufträge/Lieferungen erfolgen ausschliesslich aufgrund vorstehender Verkaufs- und Lieferbedingungen, die durch die Auftragserteilung anerkannt werden.



### **Inhaltsverzeichnis**

- 1. Distanzrohre & Kappen
- 2. OPTI Programm
- 3. Betondistanzhalter
- 4. Schalungsleisten
- 5. Schalungshilfen
- 6. Wasserdichtigkeitshilfen

## **Allgemeine Informationen**

Die CS Holz AG ist ein Sägewerk und Familienunternehmen. Geführt von der 4. und 5. Generation, blickt die CS Holz AG auf eine über 100-jährige Geschichte zurück.

Mit viel Leidenschaft wird seit 1902 in Gümmenen BE regionales Laubholz, aus dem Umkreis von 20 km der Stadt Bern, eingeschnitten.

Als Ergänzung zu unseren Schnittholzsortimenten bieten wir neu Schalungszubehör an. Die folgende Sortimentsübersicht beinhaltet eine kleine Auswahl an Artikel für den Betonbau.

#### Weitere Artikel wie:

- Spannstahl DW
- Muttergelenkplatten
- Schalungskantholz & -bretter
- Finnische Birke film/film (Schalhaut)

bieten wir gerne auf Anfrage an.



## 1 Distanzrohre & Kappen

#### Distanzrohre geschnitten ohne Kappen

Für Normal- und Grossflächenschalungen. Auf Lagerlängen zugeschnittene Rohre, mit rauer Oberfläche, in Kartons verpackt, ohne Distanzrohrkappen. Weitere Ø und Mauerstärken auf Anfrage

Ø 22 mm				
Artikel Nr.	Länge	ø	Gewicht	Karton
122.113	13 cm	22	2.5 kg	à 100 Stk.
122.116	16 cm	22	3.1 kg	à 100 Stk.
122.118	18 cm	22	3.3 kg	à 100 Stk.
122.123	23 cm	22	4.2 kg	à 100 Stk.
122.128	28 cm	22	5.0 kg	à 100 Stk.
122.133	33 cm	22	5.9 kg	à 100 Stk.
122.138	38 cm	22	7.1 kg	à 100 Stk.
122.143	43 cm	22	7.9 kg	à 100 Stk.
122.148	48 cm	22	8.6 kg	à 100 Stk.



#### Ø 26 mm Artikel Nr. Länge Ø Gewicht Karton 126.113 13 cm 26 4.6 kg à 100 Stk. 126.116 16 cm 5.7 kg à 100 Stk. 126.118 18 cm à 100 Stk. 26 6.4 kg 8.0 kg 126.123 23 cm 126.128 28 cm à 100 Stk. 26 9.6 kg à 100 Stk. 26 11.4 kg 126.133 33 cm 26 à 100 Stk. 126.138 38 cm 13.0 kg à 100 Stk. 126.143 43 cm 26 14.5 kg à 100 Stk. 126.148 48 cm

Ø 32 mm					
Artikel Nr.	Länge	Ø	Gewicht	Karton	
132.118	18 cm	32	8.5 kg	à 100 Stk.	
132.123	23 cm	32	10.7 kg	à 100 Stk.	
132.128	28 cm	32	12.9 kg	à 100 Stk.	





### Rohrkupplungen

Verbindungsstück für Distanzrohre mit rauer Oberfläche, Innen-Ø 22 mm.

Artikel Nr.	Masse	Gewicht	Einheit
160.022	22	1.15 kg	250 Stk







normal Artikel Nr.

hart

Artikel Nr.

214 000

220.000

222.000

226.000

232.000

234.000

214.002

220.002

222.002

226.002

232.002

234.002



Gewicht

1.8 kg

2.2 kg

2.9 kg

4.4 kg

4.0 kg

4.5 kg

Gewicht

1.9 kg

2.3 kg

3.0 kg

4.5 kg

3.6 kg

3.8 kg

K14

K20

K22

K26

K34

Ø

K14 H

K20 H

K22 H

K26 H

K32 H

K34 H

Sack/Karton

à 500 Stk.

Sack/Karton

à 500 Stk.

à 500 Stk.

à 500 Stk.

à 500 Stk.

à 500 Stk

à 500 Stk.

#### Kappen

Kopfhöhe 10 mm. Die federnden Kappen schonen die Schaltafeln und verhindern das Eindringen von Zementwasser in die Schalungsrohre. Spanneisen können mühelos herausgezogen werden. Kappen nach dem Ausschalen entfernen und die Rohre mit Kunststoff- oder Gummizapfen verschliessen. Aus elastischem Kunsstoff (PE).

#### Passend zu den Rohren mit den Innen-Ø:

14 mm

20 mm

22 mm

26 mm

32 mm

34 mm

Farbe: blau Bei anderer Wunschfarbe 15% Aufschlag







#### Distanzkappen mit Dichtung

Aus elastischem Kunststoff (PE) mit aufgeklebter Moosgummi-Flachdichtung 4 mm. Für saubere und scharfkantige Spannstellen als architektonisches Gestaltungsmittel für Sichtbetonflächen. Passend zu den Rohren mit Innen-Ø 22 mm; 26 mm; 32 mm.

#### Kappen mit Dichtung normal (blau)

Artikel Nr.	Ø	Gewicht	Sack/Karton
222.501	K22 D	1.6 kg	à 200 Stk.
226.501	K26 D	2.2 kg	à 200 Stk.
232.501	K32 D	2.0 kg	à 200 Stk.

Kappen mit Dichtung hart (schwarz)

rapper init bichtung nart (schwarz)					
Artikel Nr.	Ø	Gewicht	Sack/Karton		
222.501 H	K22 HD	1.6 kg	à 200 Stk.		
226.501 H	K26 HD	2.2 kg	à 200 Stk.		
232.501 H	K32 HD	2.0 kg	à 200 Stk.		







#### Distanzrohre geschnitten mit Kappen

Für Normal- und
Grossflächenschalungen.
Auf Mauerstärken
zugeschnittene Rohre mit
Distanzrohrkappen, nicht
montiert, lose in Kartons
verpackt. Durch Aufstecken
der Kappen auf die Rohre
wird die gewünschte
Fixlänge erreicht. Alle Rohre
mit rauer Oberfläche.
Weitere Dimensionen und
Längen auf Anfrage.

#### Ø 22 mm

Ø 22 IIIII				
Artikel Nr.	Länge	Ø	Gewicht	Karton
122.015	15 cm	22	3.9 kg	à 100 Stk.
122.018	18 cm	22	4.6 kg	à 100 Stk.
122.020	20 cm	22	4.8 kg	à 100 Stk.
122.022	22 cm	22	5.1 kg	à 100 Stk.
122.024	24 cm	22	5.5 kg	à 100 Stk.
122.025	25 cm	22	5.8 kg	à 100 Stk.
122.026	26 cm	22	5.9 kg	à 100 Stk.
122.028	28 cm	22	6.2 kg	à 100 Stk.
122.030	30 cm	22	6.6 kg	à 100 Stk.
122.035	35 cm	22	7.6 kg	à 100 Stk.
122.040	40 cm	22	8.4 kg	à 100 Stk.
122.045	45 cm	22	9.1 kg	à 100 Stk.
122.050	50 cm	22	10.0 kg	à 100 Stk.
122.060	60 cm	22	12.1 kg	à 100 Stk.

#### Ø 26 mm

p =0				
Artikel Nr.	Länge	Ø	Gewicht	Karton
126.015	15 cm	26	5.8 kg	à 100 Stk.
126.018	18 cm	26	7.2 kg	à 100 Stk.
126.020	20 cm	26	7.3 kg	à 100 Stk.
126.022	22 cm	26	7.6 kg	à 100 Stk.
126.025	25 cm	26	8.6 kg	à 100 Stk.
126.030	30 cm	26	10.5 kg	à 100 Stk.
126.035	35 cm	26	12.7 kg	à 100 Stk.
126.040	40 cm	26	12.9 kg	à 100 Stk.
126.045	45 cm	26	14.3 kg	à 100 Stk.
126.050	50 cm	26	15.7 kg	à 100 Stk.
126.060	60 cm	26	17.1 kg	à 100 Stk.

### Ø 32 mm

Artikel Nr.	Länge	Ø	Gewicht	Karton
132.020	20 cm	32	9.6 kg	à 100 Stk.
132.025	25 cm	32	11.6 kg	à 100 Stk.
132.030	30 cm	32	15.0 kg	à 100 Stk.
132.035	35 cm	32	18.5 kg	à 100 Stk.
132.040	40 cm	32	22.0 kg	à 100 Stk.
132.045	45 cm	32	25.5 kg	à 100 Stk.
132.050	50 cm	32	29.0 kg	à 100 Stk.
132.060	60 cm	32	32.5 kg	à 100 Stk.





#### **Abstandhalter**

Fertig montierte
Abstandhalter aus
Distanzrohren 22 x 26 mm
und Aufsteckkappen mit 10
mm Betondeckung für
senkrechte Schalungen mit
Prüfung auf Brandverhalten.
Endlängen 18, 20, 25 und
30 cm aus gespitztem
Rohrstück mit zusätzlichen
Verankerungshilfen im
Beton. Abstandhalter mit
montierten Kappen (normal
/ hart) sowie mit Dichtringen
auf Anfrage





ohne Kappen

Artikel Nr.	Länge	Ø	Gewicht	Karton
123.158	15.8 cm	22	4.6 kg	à 100 Stk.
123.178	17.8 cm	22	5.1 kg	à 100 Stk.
123.238	23.8 cm	22	6.1 kg	à 100 Stk.
123.278	27.8 cm	22	6.9 kg	à 100 Stk.

mit losen Kappen

Artikel Nr.	Länge	Ø	Gewicht	Karton
123.418	18 cm	22	4.6 kg	à 100 Stk.
123.420	20 cm	22	5.1 kg	à 100 Stk.
123.425	25 cm	22	6.1 kg	à 100 Stk.
123.430	30 cm	22	6.9 kg	à 100 Stk.



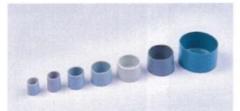
















#### Verschlusszapfen PZ

Hohlpfropfen aus Kunststoff (PE), zum Verschliessen der Distanzrohre nach dem Ausschalen. PZ = Kunststoffverschlusszapfen. Mit den Ø Angaben für die entsprechenden Rohre zum Verschliessen. Weiter Farben (schwarz/weiss) auf Anfrage.

#### PZ Betongrau

Artikel Nr.	Тур-Ø	Gewicht	Sack/Karton
314.000	PZ14	0.5 kg	à 500 Stk.
316.000	PZ16	0.7 kg	à 500 Stk.
318.000	PZ18	0.9 kg	à 500 Stk.
320.000	PZ20	1.1 kg	à 500 Stk.
322.000	PZ22	1.6 kg	à 500 Stk.
326.000	PZ26	1.6 kg	à 500 Stk.
332.000	PZ32	3.3 kg	à 500 Stk.
334.000	PZ34	2.9 kg	à 500 Stk.







#### Flupp-Zapfen

Aus Weich-PVC. Die Zahl der Typenbezeichnung = Innendurchmesser Rohr. Der Fluppzapfen wird mit einem stumpfen Montagedorn ins Rohr getrieben. Durch das Stossen dehnt sich der Zapfen in der Länge aus. Zur Abdichtung vor einlaufendem Wasser.



Artikel Nr.	Typ-Ø	Gewicht	Sack/Karton
324.050	FZ20	1.6 kg	à 500 Stk.
324.100	FZ22	3.4 kg	à 500 Stk.
324.200	FZ26	1.5 kg	à 250 Stk.
324.300	FZ32	2.5 kg	à 125 Stk.



Artikel Nr.	Typ-Ø	Gewicht	Einheit		
324.101	Montagedorn	0.15 kg	1 Stk.		









#### Verschlusszapfen ADZ

Aus Kunststoff (PS). Passend zu den Rohren mit den Innendruchmessern 22, 26 und 32 mm. Kann angewandt werden wie ein Verschlusszapfen. Nach dem Ausschalen wird dieser Zapfen auf das Rohr gesteckt. Farbwünsche ab Mindestmenge 5'000 Stk. mit Aufschlag

#### etongrau

betongrau				
Artikel Nr.	Typ-Ø	Teller in mm	Gewicht	Sack
322.020	ADZ22	32	1.7 kg	à 500 Stk.
326.020	ADZ26	40	1.5 kg	à 250 Stk.
332.020	ADZ32	40	1.7 kg	à 250 Stk.
		•		

weiss				
Artikel Nr.	Typ-Ø	Teller in mm	Gewicht	Sack
322.021	ADZ22 W	32	1.7 kg	à 500 Stk.
326.021	ADZ26 W	40	1.5 kg	à 250 Stk.
332.021	ADZ32 W	40	1.7 kg	à 250 Stk.

sc	hwa	r

JUI. 11 G. 1				
Artikel Nr.	Typ-Ø	Teller in mm	Gewicht	Sack
322.022	ADZ22 B	32	1.7 kg	à 500 Stk.
326.022	ADZ26 B	40	1.5 kg	à 250 Stk.
332.022	ADZ32 B	40	1.7 kg	à 250 Stk.



9





#### Verschlusszapfen GZ

Vollpfropfen aus Gummi. Zum Verschliessen der Distanzrohre nach dem Ausschalen. Mit den Ø Angaben für die entsprechenden Rohre zum

Artikel Nr.	Typ-Ø	Gewicht	Sack/Karton
314.100	GZ14	2.1 kg	à 500 Stk.
320.100	GZ20	5.2 kg	à 500 Stk.
322.100	GZ22	5.5 kg	à 500 Stk.
326.100	GZ26	9.4 kg	à 500 Stk.







#### Deckzapfen DKZ

Aus Kunststoff (PS). Passend zu den Rohren mit den Innendruchmessern 22, 26 und 32 mm. Kann angewandt werden wie ein Verschlusszapfen. Nach dem Ausschalen wird dieser Zapfen auf das Rohr gesteckt. Farbwünsche ab Mindestmenge 5'000 Stk. mit Aufschlag

#### betongrau

Artikel Nr.	Typ-Ø	Teller in mm	Gewicht	Sack
322.050	DKZ22	41	1.5 kg	à 250 Stk.
326.050	DKZ26	50	1.9 kg	à 250 Stk.
332.050	DKZ32	50	2.1 kg	à 250 Stk.

weiss						
Artikel Nr.	Typ-Ø	Teller in mm	Gewicht	Sack		
322.051	DKZ22 W	41	1.5 kg	à 250 Stk.		
326.051	DKZ26 W	50	1.9 kg	à 250 Stk.		
332 051	DK732 W	50	2 1 kg	à 250 Stk		

#### schwar

SCHWarz				
Artikel Nr.	Typ-Ø	Teller in mm	Gewicht	Sack
322.052	DKZ22 B	41	1.5 kg	à 250 Stk.
326.052	DKZ26 B	50	1.9 kg	à 250 Stk.
332.052	DKZ32 B	50	2.1 kg	à 250 Stk.







### Chromstahldeckzapfen

Zapfen aus Kunststoff mit aufgeklebtem Teller aus geschliffenem Chromstahl. Montiert 5mm zurückversetzt. Nach dem Ausschalen wird dieser Deckzapfen in das

#### CHZ

Artikel Nr.	Typ-Ø	Teller in mm	Gewicht	Einheit
422.022	CHZ22	34	10 Gramm	per 1 Stk.
422.026	CHZ26	41	15 Gramm	per 1 Stk.
422.032	CHZ32	41	25 Gramm	per 1 Stk.



## 2 OPTI – Programm







OPTI - Mauerstärken

In 12 Lagerlängen Ø 22/26 mm und in 7 Lagerlängen Ø 26/30 mm lieferbar. Dichtigkeitsprüfung bis 8 bar. Karton à 100 Stk.

#### Тур А

	Artikel Nr.	Mauerstärke	Ø-Masse		Gewicht	Krt./Pal.
ð			innen	aussen		
	124.015	15 cm	22	26	4.2 kg	30
	124.018	18 cm	22	26	4.7 kg	30
	124.020	20 cm	22	26	5.6 kg	30
	124.024	24 cm	22	26	6.5 kg	30
	124.025	25 cm	22	26	6.8 kg	30
	124.030	30 cm	22	26	7.5 kg	24

Тур В

Artikel Nr.	Mauerstärke	Ø-Masse		Gewicht	
		innen	aussen		
124.012	12 cm	22	26	4.1 kg	
124.022	22 cm	22	26	5.8 kg	
124.028	28 cm	22	26	7.5 kg	
124.035	35 cm	22	26	8.0 kg	
124.040	40 cm	22	26	9.0 kg	
124.045	45 cm	22	26	10.7 kg	
124.050	50 cm	22	26	11.7 kg	
124.060	60 cm	22	26	13.6 kg	

Тур С

Artikel Nr.	Mauerstärke	Ø-Masse		Gewicht	
		innen	aussen		
127.015	15 cm	26	30	5.1 kg	
127.018	18 cm	26	30	6.2 kg	
127.020	20 cm	26	30	6.3 kg	
127.025	25 cm	26	30	7.6 kg	
127.030	30 cm	26	30	8.9 kg	
127.035	35 cm	26	30	10.2 kg	
127.040	40 cm	26	30	10.6 kg	









Zapfen

### OPTI-Programm

Rohre mit aufgerauter Oberfläche, ca. 3 m Länge und zu 50 m gebunden. Kappen auf die Aussendurchmesser aufsteckbar. Die Kappen bleiben im Beton und ergeben einen mauerbündigen Abschluss. Auflagefläche Ø 40 mm.

Zapfen werden zum Verschliessen in das noch vorhanden Loch der OPTI-Kappe eingeschlagen. Nicht direkt auf das Rohr passend.

OPTI-Scheiben zur Vergrösserung der Auflagefläche an der Schalung. Passend zu OPTI-Mauerstärken und OPTI-Kappen 22 x 26 mm

#### Rohre

I COLLIC				
Artikel Nr.	Ø-M	asse	Gewicht	Einheit
	innen	aussen		
124.000	22	26	10.5 kg	50 m
127.000	26	30	12.3 kg	50 m

#### Kappen

Artikel Nr.	Ø-Masse	Gewicht	Sack
224.000	OK22	6.0 kg	à 500 Stk.
224.100	OK26	6.3 kg	à 500 Sk.

#### Zapfen

Artikel Nr.	Ø-Masse	Gewicht	Sack
324.000	OZ22	1.7 kg	à 500 Stk.
324.020	OZ26	2.6 kg	à 500 Sk.

#### Scheiben

Concident					
Artikel Nr.	Ø-Masse	Gewicht	Einheit		
225.070	OK22/70	1.3 kg	100 Stk.		



### 3 Betondistanzhalter







#### Constri Armierungsdistanzhalter

Aus hochschlagfestem
Kunststoff (PS). Für die
Armierung bei Wänden und
Pfeilern. Dank der eigenen
Klemmwirkung schnelle
Montage. Derselbe Halter
kann für Armierung Ø4-16
mm bzw. bis 18 mm
eingesetzt werden. Die
preisgünstigen "mini" Artikel
für Netze und für die
Anwendung in der
Vorfabrikation, auch bei

Decken. Die Standardfarbe ist grau. Weitere Farbwünsche auf Anfrage.

Artikel Nr.	Abstand	Eisen-Ø	Gewicht	Krt./Pal.	Karton
500.115	15 mm	4 - 16 mm	5.5 kg	30	1000 Stk.
500.215	15 mm mini	4 - 16 mm	3.7 kg	40	1000 Stk.
500.020	20 mm	4 - 16 mm	4.4 kg	36	500 Stk.
500.220	20 mm mini	4 - 16 mm	7.3 kg	28	1000 Stk.
500.025	25 mm	4 - 18 mm	6.2 kg	28	500 Stk.
500.030	30 mm	4 - 18 mm	7.9 kg	24	500 Stk.
500.035	35 mm	4 - 18 mm	4.7 kg	24	250 Stk.
500.040	40 mm	4 - 18 mm	5.2 kg	24	250 Stk.
500.050	50 mm	6 - 18 mm	5.1 kg	24	200 Stk.







Distanzhalter Constri-Jet

Aus hochschlagfestem Kunststoff (PS). Für die Armierung bei Wänden und Pfeilern. Dank der eigenen Klemmwirkung schnelle Montage. Derselbe Halter kann für Armierung Ø4-16 mm bzw. bis 18 mm eingesetzt werden. Für die Anwendung bei stehenden Wänden mit Nagellöchern versehen. Die Standardfarbe ist grau. Weitere Farbwünsche auf Anfrage.

Artikel Nr.	Abstand	Eisen-Ø	Gewicht	Krt./Pal.	Karton
500.620	20 mm	4 - 16 mm	5.0 kg	28	500 Stk.
500.625	25 mm	4 - 16 mm	5.2 kg	28	500 Stk.
500.630	30 mm	4 - 16 mm	5.9 kg	24	500 Stk.
500.640	40 mm	4 - 18 mm	4.6 kg	28	250 Stk.



#### Constri Teller

Distanzhalter auf den Isolationen aus hochschlagfestem Kunststoff (PE). Trägt die Armierung bei isolierten Decken und Wänden dank stabiler grosser Auflagefläche.

Artikel Nr.	Тур	Eisen-Ø	Gewicht	Karton
591.520	15/20	bis 18 mm	3.5 kg	250 Stk.
591.530	25/30	bis 18 mm	4.9 kg	250 Stk.

#### Weitere Dimensionen für Armierungsdistanzhalter auf Anfrage





#### Abstandleisten mit seitlicher Ausstanzung

Aus hochschlagfestem Kunststoff, gut sägbar. Für die untere Deckenarmierung oder Wandarmierung. Abstandleisten nach dem Schalen - vor dem Verlegen der Armierung - einbringen. Die hohle Seite nach unten auf die Schalung legen, so umgiesst der Beton das Profil rundum.

#### Bund

Artikel Nr.	Höhe	Länge	Gewicht	Einheit
709.015	15 mm	2.50 m	10.0 kg	100 m
709.020	20 mm	2.50 m	12.5 kg	100 m
709.025	25 mm	2.50 m	15.3 kg	100 m
709.030	30 mm	2.50 m	16.6 kg	100 m
709.035	35 mm	2.50 m	12.5 kg	50 m
709.040	40 mm	2.50 m	14.5 kg	50 m
709.050	50 mm	2.50 m	18.4 kg	50 m
709.060	60 mm	2.50 m	16.4 kg	50 m

#### Palette

Artikel Nr.	Höhe	Länge	Gewicht	Bund/Pal.
709.115	15 mm	6300 m	630 kg	63
709.120	20 mm	6300 m	788 kg	63
709.125	25 mm	3600 m	551 kg	36
709.130	30 mm	3000 m	500 kg	30
709.135	35 mm	3000 m	750 kg	60
709.140	40 mm	3000 m	870 kg	60
709.150	50 mm	2000 m	736 kg	40
709.160	60 mm	1280 m	525 kg	32

#### Abstandleisten ohne seitlicher Ausstanzung

Aus hochschlagfestem Kunststoff, gut sägbar. Für die untere Deckenarmierung. Nach dem Schalen und nach Einbringung der Isolation die Abstandleiste mit der flachen Seite auf die Isolation legen. Somit schauen die U-Beine nach oben und die Eisen können daraufgelegt werden. Nach dem Verlegen der Eisen

#### Bund

Artikel Nr.	Höhe	Gewicht	Einheit
709.016	15 mm	13.0 kg	100 m
709.021	20 mm	16.9 kg	100 m
709.026	25 mm	18.0 kg	100 m
709.031	30 mm	19.0 kg	100 m
709.036	35 mm	15.8 kg	60 m
709.041	40 mm	18.7 kg	60 m
709.051	50 mm	30.0 kg	60 m

#### Palette

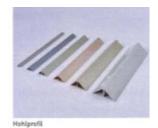
Artikel Nr.	Höhe	Länge	Gewicht	Bund/Pal.
709.116	15 mm	6300 m	819 kg	63
709.121	20 mm	6300 m	1070 kg	63
709.126	25 mm	4900 m	882 kg	49
709.131	30 mm	3000 m	570 kg	30
709.136	35 mm	2880 m	760 kg	48
709.141	40 mm	2400 m	748 kg	40
709.151	50 mm	1680 m	840 kg	28



## 4 Schalungsleisten







#### Dreikantleisten

Aus hochschlagfestem Kunststoff. Gut sägbar. Mit wechselseitig angeordneten Nagellöchern (ausser Typ 6 x 6 mm Vollprofil). Die Dreikantleisten können zum Brechen von Kanten bei Pfeilern, Stützmauern usw. auf die Schalung genagelt werden. Mehrmals einsetzbar. Stablänge 2.50 m

#### Hohlprofil

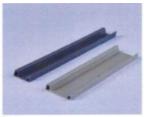
Artikel Nr.	Masse	Gewicht	Einheit
701.010	10 x 10 mm	6.0 kg	Bd.à 100 m
701.015	15 x 15 mm	9.3 kg	Bd.à 100 m
701.020	20 x 20 mm	16.6 kg	Bd.à 100 m
701.025	25 x 25 mm	9.6 kg	Bd. à 50 m
701.030	30 x 30 mm	14.4 kg	Bd. à 50 m
701.040	40 x 40 mm	24.4 kg	Bd. à 50 m

#### Vollprofil

v onpi om			
Artikel Nr.	Masse	Gewicht	Einheit
702.006	6 x 6 mm	3.3 kg	Bd.à 100 m
702.010	10 x 10 mm	8.0 kg	Bd.à 100 m
702.015	15 x 15 mm	17.0 kg	Bd.à 100 m
702.020	20 x 20 mm	14.0 kg	Bd. à 50 m
702.025	25 x 25 mm	20.0 kg	Bd. à 50 m







705.020

20 mm



### Kombiprofile

Aus hochschlagfestem Kunststoff. Gut sägbar. Dreikantleiste und Wassernase mit gleichem Profil. Nagelbar. Diese Profile werden nach dem Ausschalen mit der Schalung entfernt.

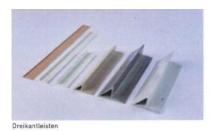
. 76 .					
Artikel Nr.	Breite	Höhe	Gewicht	Einheit	
706.010	45 mm	10 mm	11.5 kg	Bd.à 100 m	
Typ 2					
Artikel Nr.	Breite	Höhe	Gewicht	Einheit	
706.020	31 mm	10 mm	12.4 kg	Bd.à 100 m	
706.030	45 mm	10 mm	16.0 kg	Bd.à 100 m	
Wassernasenprofil					
Artikel Nr.	Breite	Höhe	Gewicht	Einheit	
705.012	12 mm	10 mm	10.0 kg	Bd.à 100 m	

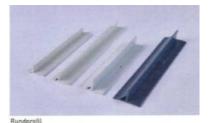
10 mm

11.5 kg

Bd.à 100 m







Leisten mit Nagelfahne

Aus hochschlagfestem Kunststoff. Gut sägbar. Bevorzugt in der Vorfabrikation und bei Pfeilern und Kronabschlüssen. Die Fahne ist gut nagelbar. Mehrfach einsetzbar.

#### Dreikantleiste

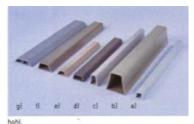
Artikel Nr.	Masse	Тур	Gewicht	Einheit
703.004	4 x 4 mm	voll	6.4 kg	Bd.à 100 m
703.006	6 x 6 mm	voll	8.4 kg	Bd.à 100 m
703.010	10 x 10 mm	voll	13.7 kg	Bd.à 100 m
703.015	15 x 15 mm	voll	19.5 kg	Bd.à 100 m
703.020	20 x 20 mm	hohl	10.3 kg	Bd.à 50 m
703.025	25 x 25 mm	hohl	17.2 kg	Bd.à 50 m
703.030	30 x 30 mm	hohl	19.8 kg	Bd.à 50 m

Rundprofil			
Artikel Nr.	Masse	Gewicht	Einheit
704.012	12 x 12 mm	12.2 kg	Bd.à 100 m
704.020	20 20 mm	23.7 kg	Bd.à 100 m



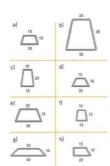






Trapezprofile

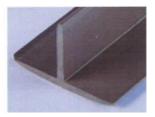
Aus hochschlagfestem Kunststoff. Für Anpassungen gut sägbar. Vielseitige Einsatzmöglichkeiten, z.B. als Fugenprofile oder als Dekorationsleiste.



Artikel Nr.	Тур	Masse	Höhe	Gewicht	Einheit
707.020	a)	20 x 15 mm	10 mm	11.2 kg	Bd. à 100 m
707.035	b)	35 x 20 mm	35 mm	17.5 kg	Bd. à 50 m
707.015	c)	15 x 10 mm	20 mm	7.2 kg	Bd. à 50 m
707.021	d)	20 x 10 mm	10 mm	10.4 kg	Bd. à 100 m
707.030	e)	30 x 20 mm	15 mm	20.4 kg	Bd. à 100 m
707.114	f)	13 x 10 mm	12 mm	5.1 kg	Bd. à 50 m
707.040	g)	40 x 20 mm	10 mm	22.0 kg	Bd. à 100 m
707.120	h)	20 x 15 mm	10 mm	12.0 kg	Bd. à 100 m
707.022	i)	21 x 6 mm	10 mm	7.5 kg	Bd. à 100 m
707.113	j)	13 x 10 mm	12 mm	8.4 kg	Bd. à 50 m



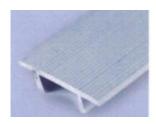




T-Profile

Aus hochschlagfestem Kunststoff. Für Anpassungen auch gut sägbar. Einsatz zum Abdecken von Schalungsfugen. Stablänge 2.50 m

Artikel Nr.	Masse	Gewicht	Einheit
706.018	21 x 18 mm	7.3 kg	Bd.à 100 m
706.022	38 x 22 mm	14.8 kg	Bd.à 100 m

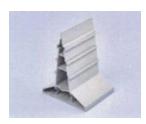




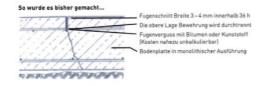
#### Abdeckleisten

Aus hochschlagfestem Kunststoff. Nagelbar. Farbe grau. Anwendung: Überall bei Anschlussarbeiten, besonders beim Anschluss der Deckenschalung an die Wände. Das zeitraubende Anpassen der Schalung entfällt. Das Ausschalen geht leichter und schneller. Stablänge 2 m.

Artikel Nr.	Masse	Gewicht	Einheit
708.048	48 mm	15.8 kg	Bd.à 50 m



Fugenprofil "TOFFOLO"





Artikel Nr.	Тур	Höhe
931.100	Toffolo Typ 80	80 mm

Länge 2.50 m

#### Ihr Gewinn:

- Bis zu 30% Zeitersparnis beim Betonieren
- Kostenersparnis für Randabschlung der Tagesfelder und Fugenverguss
- Reduktion der Gefahren von Schwindrissen
- Dient als Arbeitsfuge (Sollbruchstelle)
- Randabschalung für Tagesfelder Abzugslehre für Rüttelbohle / Alulatten
- Ermöglicht raschen ebenflächigen Betoneinbau
- Das PVC-Profil ist hohl und darum leicht
- Der Hohlraum kann als Kabelkanal verwendet werden
- Das Profil nimmt die Dehnungsbewegungen des Betons auf



## 5 Schalungshilfen







#### Abschalhülse 3-teilig

Korrosionsfreie Abschalhülse aus faserverstärktem Kunsstoff für 15 mm Spannstäbe im Set mit vormontiertem Nagelkonus und betongrauem Verschlusszapfen. Alternativ mit Klebeteller speziell für den Einsatz auf Stahlschalung. Für 15 mm Spannstäbe/Dywidag-

	Artikel Nr.	Тур	Länge	Gewicht	Einheit
	130.001	Hülse/Nagelkoni	us/Verschlussz.	5.6 kg	100 Stk.
	130.N01	Nagelkonus	42	1.0 kg	100 Stk.
	130.K01	Klebeteller	40	0.5 kg	100 Stk.
	130.V01	Verschlussz.	28	0.3 kg	100 Stk.
r	130.H01	Hülse	70	4.6 kg	100 Stk.



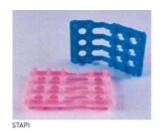
Constri - Schalungsanschlag

Aus Kunststoff, PE. Schnelle Montage dank ausgeklügelter Form. Mögliche

Artikel Nr.	Masse	Gewicht	Einheit
850.030	Ø 50 x H 30 mm	2.6 kg	100 Stk.

- Direkte Fixierung mit einem Nagel duch das mittige Nagelloch oder
- 2. Fixierung durch eines der äusseren Nagellöcher (Ø3mm, H 30 mm), wird der Schalungsanschlag vormontiert. An einem Punkt befestigt, kann der Anschalg links oder rechts positioniert und mit einem zweiten Nagel fixiert werden.







Constri - Stapi + Mini

Hochschlagfester Kunsstoff.
Zum Lagern von
Fertigelementen, Platten,
Holz und Kunststeinen.
Beidseitig angelegte
Nocken benötigen eine
kleine Auflagefläche.
Dadurch wird das Lagergut

Artikel Nr.	Тур	Masse	Höhe	Gewicht	Einheit
595.025	STAPI	95 x 145 mm	25 mm	4.9 kg	100 Stk.
595.012	mini	70 x 70 mm	12 mm	3.9 kg	100 Stk.



### Montageplatten

Druckfeste Montagehilfe beim Aufstellen von Betonfertigteilen. Nicht zur dauerhaften Fixierung

Unterlagsplatten 70 x 70 mm (mit oder ohne Schlitz) auf Anfrage

Artikel Nr.	Masse	Höhe	Gewicht	Einheit
504.002	100 x 100 mm	2 mm	11.8 kg	500 Stk.
504.003	100 x 100 mm	3 mm	10.2 kg	300 Stk.
504.004	100 x 100 mm	4 mm	12.0 kg	250 Stk.
504.005	100 x 100 mm	5 mm	11.0 kg	200 Stk.
504.006	100 x 100 mm	6 mm	10.1 kg	150 Stk.
504.007	100 x 100 mm	7 mm	7.8 kg	100 Stk.
504.008	100 x 100 mm	8 mm	8.8 kg	100 Stk.
504.009	100 x 100 mm	9 mm	10.1 kg	100 Stk.
504.010	100 x 100 mm	10 mm	10.7 kg	100 Stk.
504.012	100 x 100 mm	12 mm	6.6 kg	50 Stk.
504.015	100 x 100 mm	15 mm	8.2 kg	50 Stk.
504.020	100 x 100 mm	20 mm	10.5 kg	50 Stk.
504.025	100 x 100 mm	25 mm	13.3 kg	50 Stk.
504.030	100 x 100 mm	30 mm	16.3 kg	50 Stk.







Masse

900.025 65 x 1.5 - 4mm

Länge

25 m

Artikel Nr.



Einheit

25 m

Gewicht

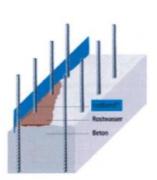
3.0 kg

Ein flexibles Kunststoffband in der Mauerkrone verhindert, dass Rostwasser die Sichtbetonwand runterfliesst. Einfacher und schneller Schutz für hochwertige Betonwände vor Verschmutzung.

- Schützt Sichtbeton
- Staut Rostwasser
- Einfach um Ecken zu führen
- Elastisches Kunststoffprofil
- Mühelos und restlos herauszuziehen
- Wiederverwendbar
- In Rollen geliefert

Das Band ist beidseitig konisch und somit in allen Fällen aus dem ausgehärteten Beton wieder einfach rauszuziehen. Es ist weich und sehr gut biegbar, Dank der Rollen à 25 Meter arbeiten Sie fast stossfrei. Profil kann wiederholt eingesetzt werden.

Masse: 65 mm breit, Rolle zu 25m



Anwendung:

Das weiche PVC-Band stecken Sie knapp zur Hällte in den frischen Beton zwischen Bewehrung und Kante der sichtbaren Betonwand. So bildet der vorstehende Teil des Rostbandes einen konsequenten Damm, damit das Rostwasser nicht die Wand runterrinnt. Bevor Sie die nächste Betonieretappe in Angriff nehmen, ziehen Sie das Rostband mühelos wieder raus.



## 6 Wasserdichtigkeitshilfen







Artikel Nr.	Breite	Länge	Gewicht	Einheit
845.711	11.5 cm	50 m	1.65 kg	1 Rolle
845.715	15.0 cm	50 m	2.10 kg	1 Rolle
845.717	17.5 cm	50 m	2.45 kg	1 Rolle
845.720	20 cm	50 m	2.80 kg	1 Rolle
845.725	25.0 cm	50 m	3.50 kg	1 Rolle
845.730	30.0 cm	50 m	4.20 kg	1 Rolle

#### MURO TOP

Aus Polyolefin, beidseitig rau strukturiert Stärke: 0.3 mm, inkl. Profilierung 0.35 mm Gewicht: ca. 280 g/m2

Temperaturbereich: -30 °C bis +60 °C

- Schützen Grundmauern und Mauerwerke zuverlässig und dauerhaft gegen ansteigende Feuchtigkeit
- Auf beiden Seiten profiliert
- Beständig gegen viele Medien
- Werden einlagig verlegt und am Stoss nur 20 cm überlappt
- Folien mit einer Dicke von weniger als 1.2 mm sind nicht geeignet für bauaufsichtlich geregelte Anwendungen

#### Beständigkeiten

- Wasserundurchlässig
- bitumenverträglich
- Grundwasserbeständig
- UV-stabilisiert
- verrottungsfest
- Grundwasserneutral.







#### Masterstop Betonitquellbänder

Masterstop Betonitquellbänder quellen bei Kontakt mit Wasser auf und dichten Arbeitsfugen dauerhaft ab. Druckdicht bis 5 bar

Artikel Nr.	Тур	Masse	Gewicht	Einheit
845.400	Betonitquellband	25 x 20 mm	23.2 kg	30 m
845.410	Quellbandgitter	25 x 20 mm	2.6 kg	30 m
845.900	Nägel Bolzensetwerkzeug	42 mm	0.9 kg	100 Stk.
845.901	Nägel manuell	42 mm	1.0 kg	250 Stk.
845.902	Quellbandkleber	1 Stk. für 8 m	0.5 kg	20 Stk.

#### Beständig:

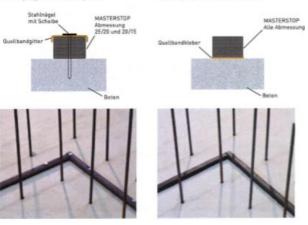
- Laugen allgemein
   Harnstoff
- Gülle / Jauche
- Biogas
- Radon
- Tausalz
- Stoffe aus Gärung
- Stoffe aus Kompostierung
   Abwässer in Kläranlagen

#### Nicht beständig:

- Benzin
- Diesel
- Heizöl



MASTERSTOP Bentonitquellbänder werden mit Quellbandgitter oder mit Quellbandkleber befestigt. Sie werden innerhalb der Bewehrung mit 8 cm Betondeckung verlegt.



Weitere Produkte zu Wasserdichtigkeitshilfen auf Anfrage.











Stopper ma: (3-5bar)

### STOPPER [2-5 bar]

Druckdichte Verschlussstopfen für Mauerstärken aus Faserzement oder Kunststoff. Einfache, schnelle und kostengünstige Abdichtung. Verlässlich und dauerhaft dicht – auch bei hohem Wasserdruck. Für gewünschte Dichtigkeit muss der STOPPER in von beiden Enden her in die Mauerstärke eingeschlagen werden

Speziell für diesen Anwendungsbereich entwickelter, hochwertiger Kunststoff.

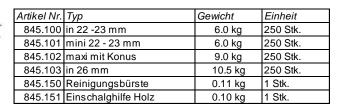
Verpackung im Eimer.

#### Einbau-

Temperaturbereich -35 °C bis + 70 °C

#### Beständigkeiten:

- Wasser
- Gülle + Jauche
- Gärungsmaische
- Radon + Methangas
- UV
- Ozon
- Öle + Bitumen
- Verdünnte Säuren + Laugen













#### ACTIVE RINGE [8 bar]

Die Active Ringe mini und maxi gewährleisten eine sichere und dauerhafte Aussendichtung von Kunststoff- und Faserzementmauerstärken.

- Druckprüfung durch die MFPQ Leipzig
- Einfacher und sicherer Einbau
- Gute chemische Beständigkeiten
- · Sehr kostengünstig
- · Aufschieben und dicht

Hochquellfähige TPE-Mischung. Bei Kontakt mit Wasser aktivieren sich die Ringe, quellen auf und stoppen zuverlässig das anströmende Wasser.

#### Beständigkeiten

- Verdünnte Säuren + Laugen
- Salzwasser
- Methangas + Radon
- Gülle + Jauche
- Gärungsmaische + Biogas
- Betonalkalität
- Betonangreifende Flüssigkeit

Artikel Nr.	Тур	Masse	Gewicht	Einheit
845.210	Active Ringe mini	25 - 32	1.7 kg	250 Stk.
845.211	Active Ringe maxi	38 - 42	2.4 kg	250 Stk.

## Ursache undichter Mauerstärke:

ConstatoffGauerstäcke

ConstatoffGauerstäcke

ConstatoffGauerstäcke

ConstatoffGauerstäcke

ConstatoffGauerstäcke

ConstatoffGauerstäcke

ConstatoffMasserstäcke

Masserstäcke

Masserstäcken

Active Ringe bringen Sicherheit:

