

# Schalrohre

## Schalrohre rund

glatte Ausführung, Sichtbetonklasse SB3

Bestell-Nr.	Rohrinnen- Ø/mm	Länge/m	Betonbedarf m³/m	Betoniergeschwin- digkeit m/Stunde	Preisgruppe <b>704A</b>
140 201	200	3,0	0,03	6	(L)
140 202	200	3,5	0,03	6	(L)
140 203	200	4,0	0,03	6	(L)
140 251	250	3,0	0,05	6	(L)
140 252	250	3,5	0,05	6	(L)
140 253	250	4,0	0,05	6	(L)
140 254	250	4,5	0,05	6	(L)
140 255	250	5,0	0,05	6	(L)
140 301	300	3,0	0,07	6	(L)
140 302	300	3,5	0,07	6	(L)
140 303	300	4,0	0,07	6	(L)
140 304	300	4,5	0,07	6	(L)
140 305	300	5,0	0,07	6	(L)
140 351	350	3,0	0,10	6	(L)
140 353	350	4,0	0,10	6	(L)
140 401	400	3,0	0,13	5	(L)
140 403	400	4,0	0,13	5	(L)

### Zubehör

140 014	Spanngurt MultiStrap, passend für alle Durchmesser	(L)
---------	--	-----

**Weitere Durchmesser, Längen und Ausführungen auf Anfrage**

## Schalrohre eckig

glatte Ausführung, Sichtbetonklasse SB3

Bestell-Nr.	Abmessung a x b mm	Länge/m	Betonbedarf m³/m	Betoniergeschwin- digkeit m/Stunde	Preisgruppe <b>704B</b>
141 001	200 x 200	3,0	0,04	6	(L)
141 002	200 x 200	3,5	0,04	6	(L)
141 003	200 x 200	4,0	0,04	6	(L)
140 1130	240 x 240	3,0	0,06	6	(L)
141 1131	240 x 240	3,5	0,06	6	(L)
142 1132	240 x 240	4,0	0,06	6	(L)
141 0110	250 x 250	3,0	0,06	6	(L)
141 0111	250 x 250	3,5	0,06	6	(L)
141 0112	250 x 250	4,0	0,06	6	(L)
141 0113	250 x 250	4,5	0,06	6	(L)
141 0114	250 x 250	5,0	0,06	6	(L)
141 0120	300 x 300	3,0	0,09	6	(L)
141 0121	300 x 300	3,5	0,09	6	(L)
141 0122	300 x 300	4,0	0,09	6	(L)
141 0123	300 x 300	4,5	0,09	6	(L)
141 0124	300 x 300	5,0	0,09	6	(L)

### Zubehör

140 014	Spanngurt MultiStrap, passend für alle Durchmesser	(L)
---------	--	-----

**Weitere Durchmesser, Längen und Ausführungen auf Anfrage**



## Aussparungen

### Schalstreifen

zum einfachen Herstellen von Aussparungen auf der Baustelle; alle 5 cm perforiert



Bestell-Nr.	Höhe/cm	Länge Rolle/m	Preisgruppe <b>708A</b>
172 720	14	10	(L)
172 721	16	10	(L)
172 722	18	10	(L)
172 723	20	10	(L)
172 724	22	10	(L)
172 725	24	10	(L)
172 734	25	10	(L)
172 726	26	10	(L)
172 727	28	10	(L)
172 728	30	10	(L)
172 729	32	10	(L)
172 730	34	10	(L)
172 731	36	10	(L)
172 740	59,5	6	(L)
172 750	81	6	(L)

### Zubehör

Preisgruppe  
**736A**

2114812580	Blechschraben 6-kt., selbstschneidend Pack = 20 Stück	(L)
------------	---	-----

### Hüllrohre, Einzellänge 3,0 mtr.



Bestell-Nr.	Innen-Ø/mm	Preisgruppe <b>708B</b>
170 150	50	(L)
170 160	60	(L)
170 170	70	(L)
170 180	80	(L)
170 100	100	(L)

### Quadratische und rechteckige Hüllrohre auf Anfrage

### Verschlußdeckel für Hüllrohre



Bestell-Nr.	Innen-Ø/mm	Preisgruppe <b>708C</b>
172 602	50	(L)
172 603	60	(L)
172 604	70	(L)
172 605	80	(L)
172 606	100	(L)

### Weitere Durchmesser, Längen und Ausführungen auf Anfrage

## Aussparungen



**Faltköcher**, montiert oder unmontiert  
verzahnte Ausführung nach DIN EN 1992-1-1

verfügbar ab Größe (lxb) 20 cm x 20 cm bis Größe (lxb) 100 cm x 100 cm

**montierte Ausführung auch mit Stahlgitterboden lieferbar**

Preisgruppe  
**700**



**L-Winkel-Köcher**, unmontiert  
verzahnte Ausführung nach DIN EN 1992-1-1

verfügbar ab Größe 70 cm x 70 cm bis Größe 180 cm x 180 cm

**einfache und schnelle Montage durch Zusammenstecken  
ohne weitere Befestigungsmittel**

Preisgruppe  
**700**



## Streckmetall / Abschalung

**Streckmetall**, flach- und mittelgerippt

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Rippenhöhe/mm	Tafelgröße/cm	Inhalt/Pack	Preisgruppe <b>714A</b>
021 762	0,25	4	250 x 60	20 Tafeln	(L)
021 763	0,30	10	250 x 60	20 Tafeln	(L)

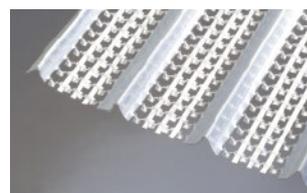
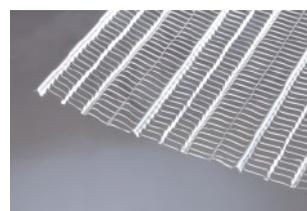
**Mindestabnahme: 1 Pack**

**Streckmetall**, hochgerippt

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Rippenhöhe/mm	Tafelgröße/cm	Inhalt/Palette	Preisgruppe <b>714B</b>
021 764	0,40	21	200 x 45	100 Tafeln	(L)
021 765	0,50	21	200 x 45	100 Tafeln	(L)

**LinkFix®**, profiliertes Streckmetall für die Abschalung von Arbeitsfugen  
Profilierung: 57 x 41 x 20 mm

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Rippenhöhe/mm	Tafelgröße/cm	St./Palette	Preisgruppe <b>714C</b>
021 792R	0,75	20	240 x 80	100	(L)



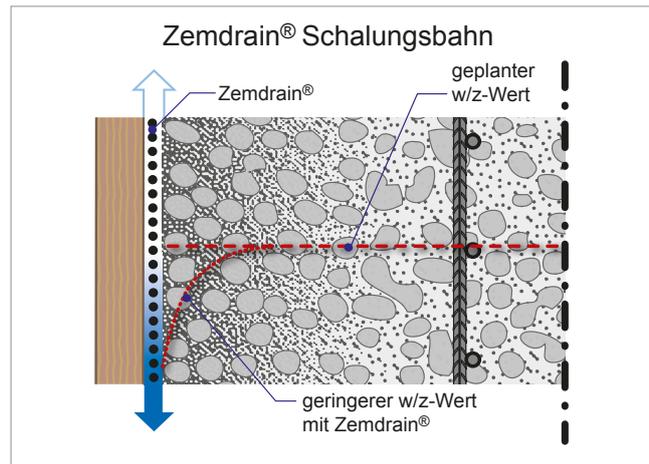
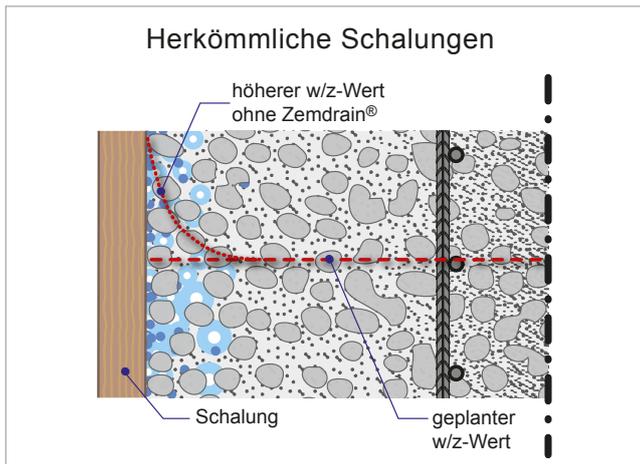


## Zemdrain® Schalungsbahnen

Randbetonzonen, die durch Zemdrain® entwässert, entlüftet und besser nachbehandelt werden sowie ohne Trennmittel auskommen, erhöhen die Nutzungsdauer der Betonflächen eklatant.

Mit Zemdrain® vermeiden Sie schon heute die Betonschäden von morgen.

- verbesserter w/z-Wert
- lunkerfreie, glatte Oberfläche
- kein Trennmittel
- erhöhte Oberflächenhärte
- verringerter Abrieb
- verbesserte Frost- und Tauwasserbeständigkeit
- verringerte Karbonatisierung
- vermindertes mikrobiologisches Wachstum und Verbesserung der Hygiene
- verringerte Wasser- und Chlorid-Eindringtiefe
- nachgewiesene Kostenersparnis über die Gesamtnutzungsdauer (Institut Siedlungswasserwirtschaft, Hannover)

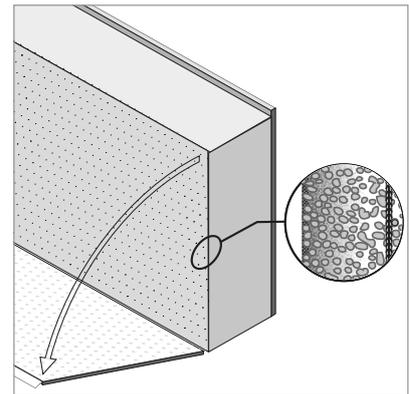
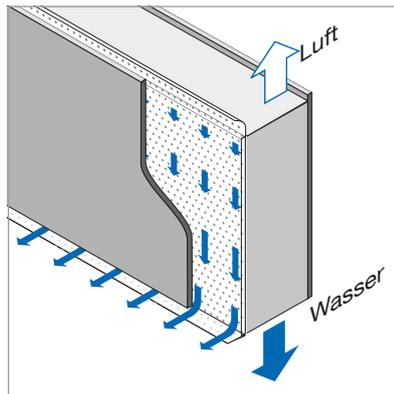
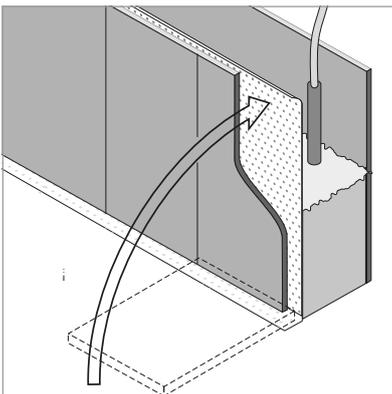


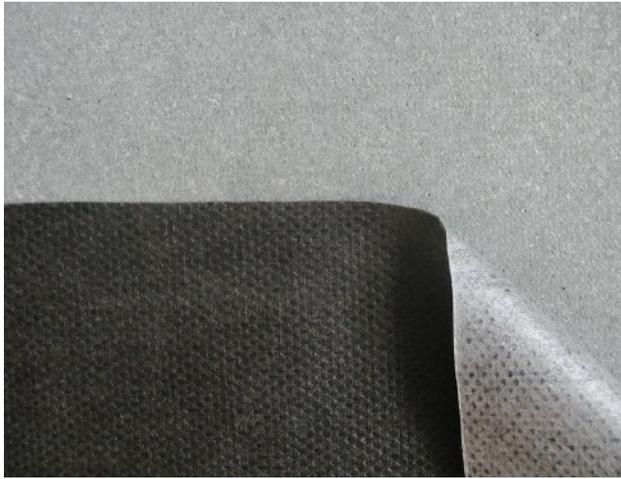
### Das Problem

Da die Schalungen wasserundurchlässig oder nur schwach saugend sind, staut sich Luft und das überschüssige Wasser durch den Verdichtungsvorgang an der Schalung. Ein Anstieg des w/z-Wertes, vermehrte Porenbildung, eine zu geringe Dichte (Lunker) und somit eine offene Betonstruktur am Rand sind die Folge.

### Die Lösung

Die kontrolliert wasserabführende Schalungsbahn Zemdrain® drainiert das Überschusswasser aus der Randbetonzone und bewirkt eine Absenkung des w/z-Wertes auf einen beinahe optimalen Wert. Der Randbeton wird somit härter, dichter und daher widerstandsfähiger.





## Zedrain® Classic

- Glatte bis leicht strukturierte, graue Oberseite (Betonseite)
- Rückseite (Schalungsseite) schwarz und rautenförmige Vertiefungen
- Rollengröße: 1,6 m – 4,2 m Breite und 50 m Länge
- Für Bespannung von großen Flächen
- Für die einmalige Verwendung
- Für Spezialanwendung, wie zum Beispiel für Stahlrundschalungen bei monolithischer Betonbauweise



## Zedrain® MD

- Glatte bis leicht strukturierte, weiße Oberseite (Betonseite)
- Rückseite (Schalungsseite) mit speziellem Entwässerungsgitter
- Rollengröße: 2,5 m Breite und 35 m Länge
- Hohe Wirtschaftlichkeit aufgrund möglichem mehrmaligen Einsatz (2 – 3 mal) und durch einfachen, schnellen Einbau
- Hohe Speicherkapazität, daher auch für schräge bis horizontale Flächen geeignet



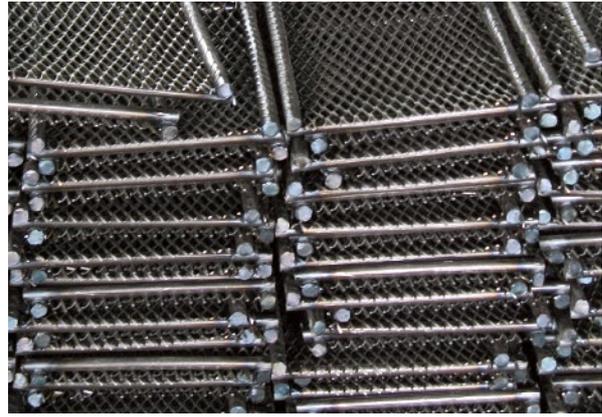
## Zedrain® MD selbstklebend

- Glatte bis leicht strukturierte, weiße Oberseite (Betonseite)
- Rückseite (Schalungsseite) mit speziellem Entwässerungsgitter mit Selbstklebeausrüstung
- Kleber auf Basis thermoplastischer Kunststoffe
- Rollengröße: 2,5 m Breite und 35 m Länge
- Hohe Wirtschaftlichkeit aufgrund möglichem mehrmaligen Einsatz (2 mal) und durch einfachen, schnellen Einbau
- Hohe Speicherkapazität, daher auch für schräge bis horizontale Flächen geeignet
- Bestens geeignet für Stahlschalungen und konkave Schalungsflächen

## Stremaform Abschalelemente

Trägerkonstruktion bildet eine Baustahl-Sondermatte. Im Fertigungsprozess wird zwischen Längs- und Querstab ein Streckgitter eingeschweißt. Dadurch entsteht eine biegesteife Konstruktion, die nach den Prüfergebnissen der TU Braunschweig zu gleich hohen Werten in der Scherfestigkeit der Verbundfugen führt, wie bei monolithischem Beton. Bei Köcherschalungen liegen die Ergebnisse im Mittel sogar um ca. 37 % höher als bei Verzahnungen nach DIN 1045-1 bzw. Eurocode 2.

- Stremaform ist formstabil und werkseitig ausgesteift gegen den Betonierdruck
- Eingebaute Stremaform Schalelemente verbleiben im Beton und sind mit dem Baustahl auch wieder recycelbar.
- Stremaform ist rasterunabhängig und somit vom Planer situationsabhängig anpassbar.

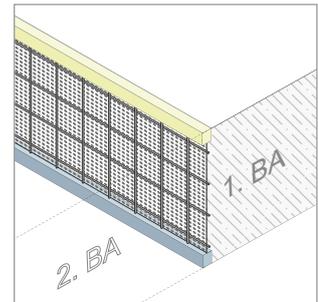


Stremaform ist das Abschalmaterial für mittlere Bauteilstärken. Die Montage erfolgt zwischen den Bewehrungslagen. Durch die raue Oberfläche werden bereits mit dem Stremaform Flachmaterial die Anforderungen einer verzahnten Fuge nach DIN 1045-1 bzw. Eurocode 2 erreicht.

Bei Bedarf kann eine Wassersperre werkseitig integriert werden. Die Lieferung erfolgt passgenau entsprechend Ihren Planvorgaben.

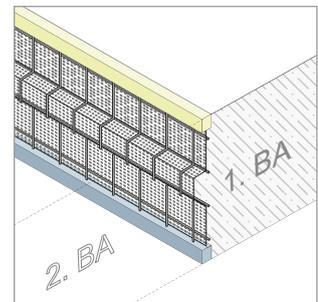
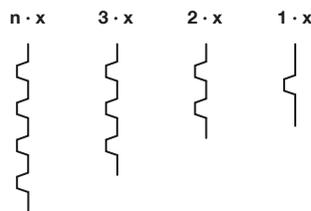
## Stremaform Flachmaterial

Abschalelemente für Plattenstärken  $\leq 500$  mm und Wandstärken  $\leq 300$  mm. Der Einbau erfolgt zwischen den Bewehrungslagen.



## Stremaform mit Verzahnungsfuge

Alle Stremaform Elemente können mit einer oder mehreren Verzahnungsfugen geliefert werden. Die Standardverzahnungsfuge entspricht den Vorgaben nach DIN 1045-1 bzw. Eurocode 2.



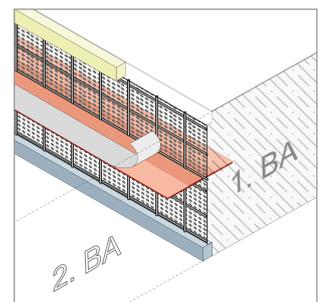
## Stremaflex Abschalelement mit beschichtetem Fugenblech

Bei Stremaflex Abschalelementen ist ein beschichtetes Fugenblech als Wassersperre bereits integriert.

Fugenblech:

1,5 mm dick, 150 mm breit

Beschichtung einseitig 2 x 50 mm  
auf Wunsch beidseitig



# Stremaform Abschalelemente

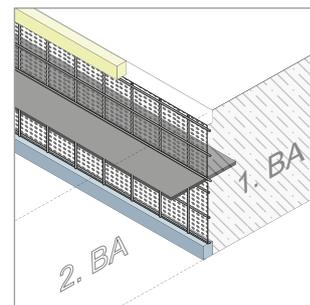
## Stremaform Abschalelement mit Fugenblech

Alle Stremaform Elemente sind mit einem Fugenblech als Wassersperre lieferbar.

Fugenblech:

250 mm, 300 mm breit oder nach Angabe

Für horizontale Bauteile Blechaufkantung beidseitig um 15° lieferbar.

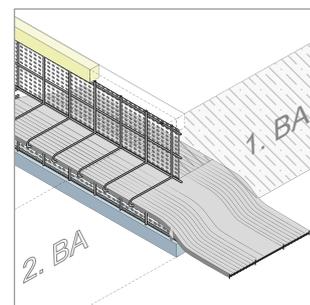


## Stremaform Abschalelement mit Fugenbandkorb

Alle Stremaform Elemente sind mit einem Fugenbandkorb lieferbar.

Der Fugenbandkorb ist zur Aufnahme eines bauseitigen Arbeitsfugenbandes in der Breite von 200, 250 oder 300 mm geeignet bzw. wird nach Ihren Angaben gefertigt.

Für horizontale Bauteile Korbaufkantung beidseitig um 15° lieferbar.

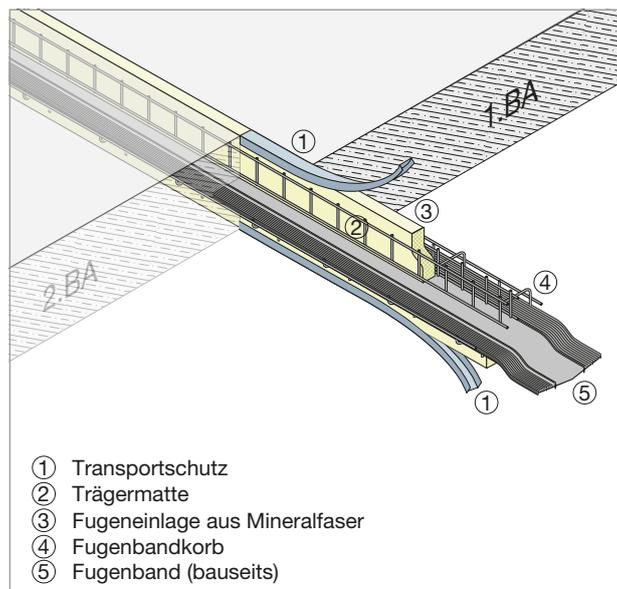


## Stremaform Schalltrennfuge

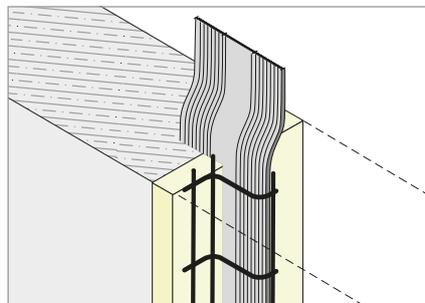
Die Stremaform Schalltrennfuge dient der akustischen Trennung von Betonbauteilen.

Das einbaufertige Abstellungs-element wird bei Doppel- und Reihenhäusern zur Schallentkopplung zwischen den einzelnen Wohnhäusern eingebaut. Da durch die Stremaform Schalltrennfugen im Nachgang keinerlei Entschalarbeiten anfallen, können die Bewehrungsarbeiten ohne Rücksicht auf die Betonierarbeiten fortgeführt werden.

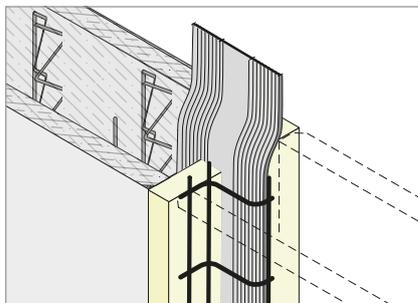
Die Stremaform Schalltrennfuge kann als einfaches Abschalelement für Betonbauteile ohne anstehendes Wasser eingesetzt werden. Für den WU-Bereich wird die Stremaform Schalltrennfuge zusätzlich mit einem Fugenbandkorb ausgestattet. Die Aufnahme des Fugenbandes erfolgt bauseits. Die Fugeneinlage der Stremaform Schalltrennfuge besteht aus einer schalldämmenden Mineralfaserplatte in unterschiedlichen Fugenbreiten.



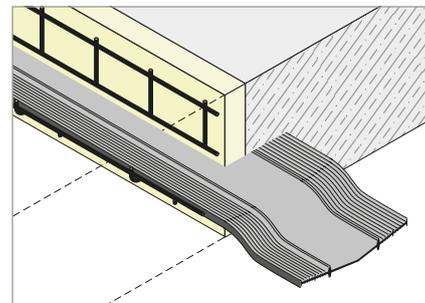
Ortbetonwände



Elementwände



Boden- und Deckenplatten



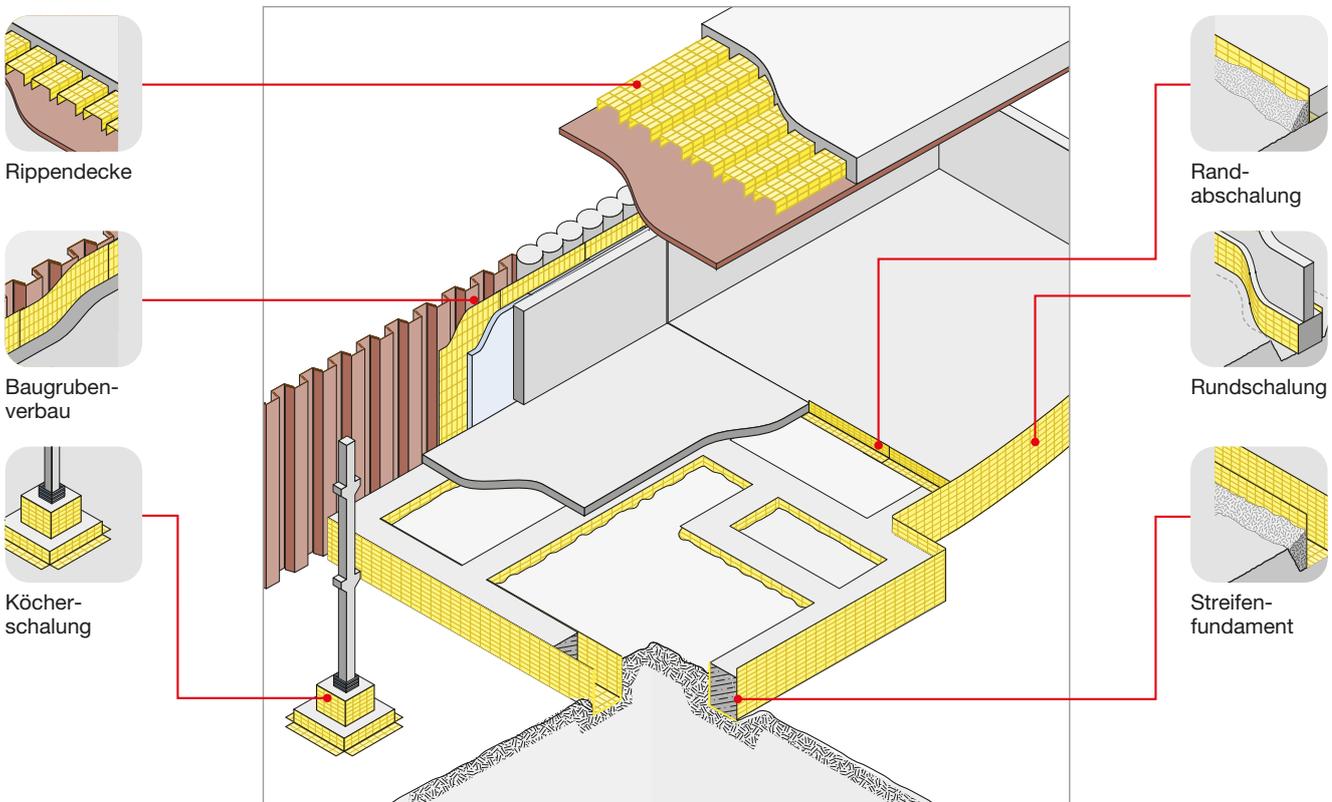


## Pecafil® Universal-Schalmaterial

Pecafil® Universal-Schalmaterial zeichnet sich durch seine einfache Anwendung aus und wird überwiegend als Schalung für Fundamente, Rippendecken und Aussparungen sowie für Wetter- und Staubschutzmaßnahmen eingesetzt.

Pecafil® besteht aus einer Sonderstahlmatte mit unterschiedlichen Stabstärken und einer aufgeschrumpften Polyethylenfolie. Pecafil® kann als verlorene aber auch als wiederverwendbare Schalung eingesetzt werden.

- Geringe Montagezeit durch werkseitige Konfektionierung nach Ihren Vorgaben
- Gebogene oder komplizierte Fundamentformen sind einfach – auch bauseits – herzustellen
- Umweltfreundlich durch Verwendung von Polyethylenfolie und somit auch in Wasserschutzgebieten einsetzbar
- Absolut kein Trennmittel erforderlich



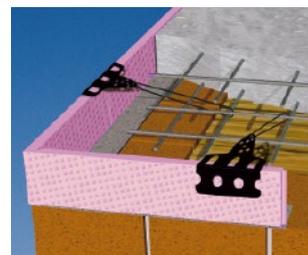
# Deckenrandschalung

## gedämmt

aus extrudiertem Polystyrol XPS, mit Nut und Feder und Faserzement-Fuß  
Elementlänge 1,00 m

### Dämmstärke 60 mm

Bestell-Nr.	Typ	Höhe/mm	Preisgruppe 716A
30061	18	178	(S)
30062	20	198	(L)
30063	22	218	(L)
30064	25	248	(L)
30065	30	298	(S)

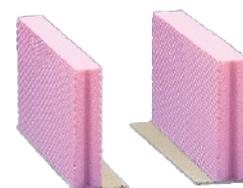
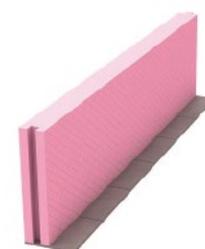


### Dämmstärke 80 mm

Bestell-Nr.	Typ	Höhe/mm	Preisgruppe 716A
30071	18	178	(S)
30072	20	198	(L)
30073	22	218	(L)
30074	25	248	(L)
30075	30	298	(S)

### Dämmstärke 100 mm

Bestell-Nr.	Typ	Höhe/mm	Preisgruppe 716A
30031	18	178	(S)
30032	20	198	(L)
30033	22	218	(L)
30034	25	248	(L)
30035	30	298	(S)



### Dämmstärke 120 mm

Bestell-Nr.	Typ	Höhe/mm	Preisgruppe 716A
30041	18	178	(S)
30042	20	198	(L)
30043	22	218	(L)
30044	25	248	(L)
30045	30	298	(S)

## ungedämmt

komplett aus Holzbeton, werkseitig mit innen aufgetragenem Kontaktgrund  
Elementlänge 1,20 m

Bestell-Nr.	Typ	Höhe/mm	Preisgruppe 716B
30122O	HB 18	178	(L)
30123O	HB 20	198	(L)
30124O	HB 22	218	(L)
30125O	HB 25	248	(L)
30126O	HB 30	298	(L)



## Deckenrandschalung

### Ringbalkenschalung MBA

aus Holzbeton 10mm mit werkseitig aufgetragenem Kontaktgrund innen und aussen  
Elementlänge: 2,00 m

#### Zubehör pro Element:

2 Stück Kunststoff-Elementverbinder

Elementhöhe: 245 mm



Bestell-Nr.	Mauerbreite/mm	Verp.-Einh. pro Pal./m	Preisgruppe 716D
40200	115	120	(L)
40201	175	80	(L)
40202	240	72	(L)
40203	300	60	(L)
40204	365	48	(L)

### Ringankerkörbe, passend zur MBA-Schalung

Elementlänge: 2,00 m

Hauptstäbe 4x12 mm Bügeldurchmesser 6 mm, Bügelabstand 15 cm



Bestell-Nr.	Typ	Maße/cm	Preisgruppe 716E
40200K	U-11,5	5 x 18	(L)
40201K	U-17,5	7,5 x 15	(L)
40202K	U-24,0	12 x 15	(L)
40203K	U-30,0	17 x 15	(L)

### Zulagestäbe

zum tragfähigen Verbinden der Ringankerkörbe

Bedarf: 4 Stäbe pro Ringankerkorbstoß

Bestell-Nr.	Ø/mm	Länge/mm	Preisgruppe 716E
40210K	12	1000	(L)

## Zubehör für Deckenrandschalung



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preisgruppe 716C
30005R	<b>Klebeschäum</b> , Pistolenschäum spezieller Klebeschäum; kein Nachdrücken oder Verziehen der Deckenrandelemente! ausreichend für ca. 20-25 m	750 ml/Dose	(L)
30098	<b>Fixierklammer</b> , aus Kunststoff zur Rücksicherung an die Bewehrung verwendbar bis Dämmstärke 60 mm Bedarf: 2 St./m	50 St./Beutel	(L)
30120SE	<b>Fixier-Öse Speedlock</b> , aus Kunststoff bestehend aus Fixieröse und Speedschraube (Aufnahmebit PH2) verwendbar ab Dämmstärke 80 mm Bedarf: 2 St./m	50 St./Beutel	(L)
30003	<b>Schalbügel Vario</b> , aus Bandstahl verzinkt für Mauerbreiten von 11,5 bis 36 cm, abwinkelbar	25 St./Bund	(L)
30009	<b>HB-Top Verbinder</b> , aus Edelstahl für Holzbetonschalung, Länge 80 mm zur Rücksicherung an die Bewehrung	100 St./Karton	(L)

# Schalbord

aus Faserbeton

Elementlänge: 1,30 m

Bestell-Nr.	Breite/mm	für Deckenstärke/cm	Preisgruppe 722B
021 803O	200	10–13	(L)
021 804O	250	16–18	(L)
021 805O	300	18–20	(L)
021 807O	350	20–24	(L)
021 806O	400	24–27	(L)

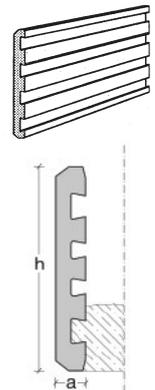


# Aufkantung

aus Faserbeton

Standard-Elementlänge: 2,70 m (andere Längen auf Anfrage)

Bestell-Nr.	Abmessung hxa/mm	Preisgruppe 724A
021 855	160 x 25	(S)
021 856	180 x 25	(S)
021 857	200 x 25	(S)
021 860	220 x 25	(S)
021 863	240 x 25	(S)
021 858	250 x 25	(S)
021 864	300 x 25	(S)



# Jahreszahlmatrizen



Mattengrößen		
A	mm	455
B	mm	255
Mattenstärke	mm	~20
Maßtoleranzen		
A / B	%	± 1
Mattenstärke	mm	± 2
Gewicht	kg/St.	~2,20
Shore-Härte		65–70
Temperaturbeständigkeit	°C	+ 80

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe 726A
142 500	Jahreszahlmatrize	(S)

# Schnittholz

**Kantholz,  
Raue Schalung,  
Dielen sowie**

**Gerüstbretter erhalten Sie nur in unserer Filiale in Korbußen!**



## Strukturmatte



**Mod. W01**  
Abmessung: 4.000x1.300 mm



**Mod. W03**  
Abmessung: 4.000x1.250 mm



**Mod. W04**  
Abmessung: 4.000x1.250 mm



**Mod. W05**  
Abmessung: 4.000x1.300 mm



**Mod. W06**  
Abmessung: 4.000x1.290 mm



**Mod. W08**  
Abmessung: 4.000x1.280 mm



**Mod. S51**  
Abmessung: 4.000x1.250 mm



**Mod. S53**  
Abmessung: 3.985x1.208 mm



**Mod. S57**  
Abmessung: 4.000x1.200 mm

Bestell-Nr.	Modell-Nr.	Abmessung lxb/mm	Preisgruppe <b>726A</b>
142 501	W01	4000 x 1300	(S)
142 503	W03	4000 x 1250	(S)
142 504	W04	4000 x 1250	(S)
142 505	W05	4000 x 1300	(S)
142 506	W06	4000 x 1290	(S)
142 508	W08	4000 x 1280	(S)
142 551	S51	4000 x 1250	(S)
142 553	S53	3985 x 1208	(S)
142 557	S57	4000 x 1200	(S)

## Zubehör für Strukturmatte

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preisgruppe <b>726A</b>
142 560	Klebstoff-Spray, Dose	400 gr. für ca. 15 m <sup>2</sup>	(S)
142 562	Klebstoff-Flüssig, Kanister	20 ltr. für ca. 300 m <sup>2</sup>	(S)
142 564	Klebeband-Fugenabdichtung, Rolle	30 mm x 50 m	(S)

### Verarbeitung der Strukturmatte:

- Fläche muß frei von Staub, Fett, Farbe oder anderen Materialien sein
- Der Kleber wird über die gesamte Fläche der Strukturmatte, sowie der Schalungsfläche, streifenförmig in Abständen von 20cm aufgebracht
- Nach ca. 2 Minuten kann die Strukturmatte vollflächig auf die Schalungsfläche geklebt werden.

**Strukturmatte und Zubehör immer zuzüglich Frachtkosten  
(abgerechnet wird nach tatsächlichem Aufwand)**

# Schalungsplatten

## Vorsatzschalung/Mehrschichtplatten

Furnierplatte beidseitig filmbeschichtet und glatt  
Kanten müssen bauseits versiegelt werden!

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Abmessung lxb/cm	Palette/Tafeln	Preisgruppe <b>700</b>
142 100	4*	250 x 125	100**	(L)
142 101	8*	250 x 125	75**	(L)
142 105	20*	250 x 125	47**	(L)

- \* **produktionstechnische Maßabweichungen möglich**
- \*\* **Paletteninhalte können je nach Bezugsquelle abweichen**



## Sieb-/Film-Schalungsplatten

Furnierplatte, einseitig Siebdruck einseitig filmbeschichtet  
Kanten müssen bauseits versiegelt werden!

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Abmessung lxb/cm	Palette/Tafeln	Preisgruppe <b>700</b>
142 124	18*	250 x 125	50**	(L)

- \* **produktionstechnische Maßabweichungen möglich**
- \*\* **Paletteninhalt kann je nach Bezugsquelle abweichen**



## Seekieferplatten

Mehrschichtplatte, „Elliotis Pine“

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Abmessung lxb/cm	Palette/Tafeln	Preisgruppe <b>700</b>
142 114	20*	250 x 125	45**	(L)

- \* **produktionstechnische Maßabweichungen möglich**
- \*\* **Paletteninhalt kann je nach Bezugsquelle abweichen**



## Dreischicht-Schalungstafel mit Kantenschutzprofil

wasserfest verleimt, kunstharzvergütet

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Abmessung lxb/cm	Palette/Tafeln	Preisgruppe <b>700</b>
142 119	21	150 x 50	100	(L)
142 120	21	200 x 50	100	(L)
142 121	21	250 x 50	100	(L)



## Schal-Stopfen 22-25 mm,

aus Kunststoff, verschleißt zuverlässig Löcher in der Schalung

Bestell-Nr.	passend für Loch-Ø	Beutel/St.	Preisgruppe <b>150D</b>
170 077	22-25 mm	500	(L)



**Schalungsplatten unterliegen physikalischen und chemischen Gesetzmäßigkeiten, die dazu führen können, dass durch äußere Einflüsse bedingte Veränderungen, wie z.B. Quellungen und Schwindungen, feine Risse auftreten. Reklamationen oder Regressansprüche in diesem Zusammenhang können nicht geltend gemacht werden. Erfahrungsgemäß sind die zunächst feinen Randquellungen bereits nach dem ersten Einsatz nicht mehr erkennbar.**



## Schalungszubehör

### Bauwellenband/-nägel

z. B. zum Einschlagen in die Stirnseite von Dielenbrettern, Stahl blank

Bestell-Nr.	Abmessung/mm	Rolle/m	Preisgruppe <b>730A</b>
021 930	15 x 0,90	50	(L)
021 940	250	100	(L)

### Montage-Lochband

Stahl verzinkt



Bestell-Nr.	Abmessung/mm	Rollenlänge/m	Preisgruppe <b>730A</b>
021 920	25 x 1 mm, alle 18 mm ein Ø 8,5 mm Loch	10	(L)

### Windrispenband

sendzimir verzinkt



Bestell-Nr.	Abmessung/mm	Rollenlänge/m	Preisgruppe <b>730A</b>
021 925	40 x 2,0 mm, Bohrungen 2/5-1/5	50	(L)

### Lochband

universell einsetzbares Schalungsband für viele Anwendungsbereiche, Stahl blank



Bestell-Nr.	Abmessung/mm	Rollenlänge/m	Preisgruppe <b>730B</b>
021 950	50 x 2,0 mm, Loch Ø 20/22 mm Lochabstand 50 mm	25	(L)

### Fundamentspanner für Lochband

Bestell-Nr.	Bezeichnung	max. Fundamenthöhe/cm	Preisgruppe <b>730B</b>
021 951	Fundamentspanner 90	90	(L)
021 952	Fundamentspanner 135	135	(L)

## Schalungszubehör



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe <b>730C</b>
021 714	<b>Federklemme</b> , verstärkt verzinkt für Rundeisen von 5-10 mm Ø, Bodenplatte 75 x 110 mm	(L)
021 769	<b>Spanngerät für Federklemmen</b>	(L)
021 716	<b>Keilklemmen</b> für Spanndrähte 4-8 mm, Bodenplatte 90 x 60 mm	(L)
021 717	<b>Spindelspanner für Keilklemmen</b>	(L)
021 770 021 771	<b>Tempo-Schaler/Spannfrösche</b> f. Rundeisen 4-10 Ø mm, Bodenpl. 42 x 105 mm f. Rundeisen 8-13 Ø mm, Bodenpl. 50 x 120 mm	(L)
021 772	<b>Spindelzange f. Tempo-Schaler</b>	(L)

## Gewindestahl DW 15

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe 730D
020 713	<b>Gewindestahl</b> , St 900/1100, L = 6,00 m schweißbar	(L)
020 699	Gewindestahl St 900/1100 L = 2,00 m	(L)
020 753	Gewindestahl St 900/1100 L = 1,50 m	(L)
020 750	Gewindestahl St 900/1100 L = 1,25 m	(L)
020 712	Gewindestahl St 900/1100 L = 1,00 m	(L)



### Schnittkosten für Gewindestahl

Bestell-Nr.	Bezeichnung	
020 749	Schnittkosten für Gewindestahl	(L)

## Gewindestahl-Zubehör für DW 15

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preisgruppe 730E
020 747A	<b>Gusswassersperre</b> Länge: 110 mm, Ø 65 mm	(L)
020 748A	<b>Kupplung für Gusswassersperre</b> (Kunststoff)	(L)
021 749 021 750	<b>Sechskantmutter SW 30</b> H = 30 mm H = 50 mm	(L)
021 737 021 738	<b>Tellermuttern 3-flg., verzinkt</b> D = 70 mm D = 110 mm	(L)
021 755	<b>Verbindungsuffe sechskant</b> , 100 mm	(L)
021 734	<b>Wellenanker</b> L = 550 mm	(L)
021 735	<b>Schlaufenanker</b> L = 550 mm	(L)
021 768	<b>Felsanker</b> (Spreizdübel) Bohrloch 35-37 mm	(L)
021 709	<b>Schlaganker mit DW 15</b> , 50 Stück/Karton Innengewinde ideal zum nachträglichen Einbau, wenn Ankerhülsen vergessen oder übersehen wurden	(L)
021 708	<b>Schlagdorn</b> für Schlaganker Nr. 021709	(L)
16.222	<b>SDS-Hammerbohrer</b> 250 x 22 passend für Schlaganker Nr. 021709	(L)
021 731	<b>Spannstabausdreher DW 15</b> zum Ausdrehen festsitzender Ankerstäbe Ø 15 mm	(L)



## Abschalhülse Kunststoff

### Abschalhülse D-15, mit Prüfzeugnis



Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt Beutel/St.	Preisgruppe <b>730F</b>
021 700	glasfaserverstärkt incl. Nagelstopfen	100	(L)

#### Zubehör

021 701	Verschlussstopfen für Abschalhülse D-15 zum nachträglichen Verschließen	100	(L)
021 702	Nagelstopfen für Abschalhülse D-15 (extra)	100	(L)

## B & T Schalungszubehör / Abschalhülsen Metall



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge/mm	Preisgruppe <b>730G</b>
021 780	<b>Kombi-Hülse SILBER</b> P zul. 40 kN, abhängig von der Betonfestigkeit	130	(L)
021 783	<b>Kombi-Hülse TITAN</b> P zul. 90 kN, abhängig von der Betonfestigkeit	280	(L)
021 782	<b>Nagelstopfen JUMBO</b> Deckenrand, Wandschalung, Auskragung		(L)

## Verbundmörtel / Injektionsmörtel, Kartusche

für zulassungsrelevante Befestigungen in gerissenem und ungerissenem Beton, Loch- und Vollstein und nachträgliche Bewehrungsanschlüsse. Verwendbar auch für handelsübliche Gewindestangen, Baustahl etc. Verarbeitbar bis zu -10°C.



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Inhalt/Kartusche	Preisgruppe <b>730E</b>
084 909 201	<b>Verbundmörtel-Kartusche 2K</b> incl. 2 Statikmischer/Kartusche	280 ml	(L)

## Gerüsthülsen und Gerüstschuhe



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Preisgruppe <b>730H</b>
021 696	<b>Gerüsthülse orange</b>	26 x 26 mm	(L)
021 698	<b>Gerüsthülse gelb</b>	31 x 31 mm	(L)
021 697	<b>Gerüstschuh mit Steckanker</b>	25 mm	(L)
021 699	<b>Gerüstschuh mit Steckanker</b>	30 mm	(L)



**Am Standort Bamberg haben wir ein ausgewähltes Sortiment gängiger Schrauben, Dübel, Gewindestangen, Bolzenanker, etc. aus dem Produktsortiment der Firma SWG vorrätig.**

# Lagertechnik

## Elastomerlager – Plattenware

Ausgleichsqualität (bauaufsichtlich nicht geprüft)

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Bel. formatabhängig bis kN/m <sup>2</sup>	Abmessung lxb/m	Preisgruppe <b>740A</b>
100 131	5	3000	1,00 x 1,20*	(L)
100 130	10	3000	1,00 x 1,20*	(L)

\* die Platten schneiden wir Ihnen gerne auf Wunsch zu



## Elastomerlager – Streifenware

Ausgleichsqualität (bauaufsichtlich nicht geprüft)

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Bel. formatabhängig bis kN/m <sup>2</sup>	Abmessung lxb/m	Preisgruppe <b>740A</b>
100 133	5	3000	1,00 x 0,10	(L)
100 132	10	3000	1,00 x 0,10	(L)



## Gleitfolie Typ „GK“

einseitig kaschiert, 1,5 m-Streifen, bauaufsichtlich zugelassen

Bestell-Nr.	Mauerbreite/mm	Preisgruppe <b>740B</b>
100 008	115	(L)
100 009	175	(L)
100 011	240	(L)
100 012	300	(L)
100 013	365	(L)

Dicke 3 mm (TG 1A + b1)



2-lagige Gleitfolie mit Schaumstoffkaschierung: Reibungszahl  $\mu = 0,10$

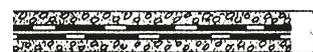
Gleitlager unter Stahlbetonflächdächern mit Spannweiten bis ca. max. 6 m. Auch unter Betonfertigteilen einsetzbar. Max. mittlere Pressung: 2 MN/m<sup>2</sup> Temperaturbereich: - 20 bis + 70°C

## Gleitfolie Typ „GKK“

zweiseitig kaschiert, 1,5 m-Streifen, bauaufsichtlich zugelassen

Bestell-Nr.	Mauerbreite/mm	Preisgruppe <b>740B</b>
100 015	115	(S)
100 016	175	(S)
100 018	240	(S)
100 019	300	(S)
100 020	365	(S)

Dicke 5 mm (TG 1A + c1)



2-lagige Gleitfolie mit zweiseitiger Schaumstoffkaschierung: Reibungszahl  $\mu = 0,10$

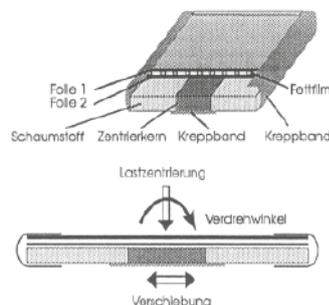
Gleitlager unter Stahlbetonflächdächern mit Spannweiten bis ca. max. 4 m. Auch unter Betonfertigteilen einsetzbar. Max. mittlere Pressung: 2 MN/m<sup>2</sup> Temperaturbereich: - 20 bis + 70°C

## Kernstreifengleitlager

Kernabmessung 5 x 50 mm, zul. Last 150 kN/m, 1,0 m-Streifen, bauaufsichtlich zugelassen

Bestell-Nr.	Mauerbreite/mm	Preisgruppe <b>740C</b>
100 030	115	(S)
100 031	175	(S)
100 033	240	(S)
100 034	300	(S)
100 035	365	(S)

(TDG 27 SZ)



## Andere Fabrikate und Ausführungen auf Anfrage

## Wellenlager

Trittschallverbesserung bis 20 dB, Auflastprüfung 5 N/mm<sup>2</sup>

Bestell-Nr.	Stärke/mm	Abmessung/mm	Preisgruppe <b>740D</b>
100 149	10	10000 x 200 mit 3 Sollrissstellen	(L)



# Ankertechnik

## Ankerschienen -kaltgewalzt-

mit Rundankern, feuerverzinkt

Bestell-Nr.	Profil	Länge/mm	Preisgruppe 746A
020 850RV	28/15	3050	(L)
020 853RV	38/17	3050	(L)



## Ankerschienen -kaltgewalzt-

mit Rundankern, Edelstahl A4

Bestell-Nr.	Profil	Länge/mm	Preisgruppe 746A
020 850R	28/15	3050	(L)
020 853R	38/17	3050	(L)

## Ankerschienen -kaltgewalzt und gezahnt-

mit Rundankern, feuerverzinkt

Bestell-Nr.	Profil	Länge/mm	Preisgruppe 746A
020 854ZW	41/22	3050	(L)



## Ankerschienen -warmgewalzt-

mit Rundankern, feuerverzinkt

Bestell-Nr.	Profil	Länge/mm	Preisgruppe 746B
020 854W	40/22	3050	(L)



## Lochschiene -kaltgewalzt-

mit Langlochung zum Andübeln, feuerverzinkt

Bestell-Nr.	Profil	Länge/mm	Preisgruppe 746C
020 872W	28/15	2500 / 3000 *	(L)

Bestell-Nr.	Profil	Länge/mm	Preisgruppe 746F
020 873W	Bolzenanker für Lochschienen, Gesamtlänge 80mm Klemmbereich 0-24 mm, Pack = 50 Stück		(L)

\* je nach Verfügbarkeit

## Trapezblech-Befestigungsschienen

Ankerform AN2, Ankerabstand 450mm, feuerverzinkt

Bestell-Nr.	Profil	Länge/mm	Preisgruppe 746D
020 859W	60/22/3	3000	(L)



## Maueranschlussschienen

mit Dellenankern, feuerverzinkt

Bestell-Nr.	Profil	Länge/mm	Preisgruppe 746E
020 852W	25/15 D	2500	(L)

## Befestigungszubehör für Ankerschienen

Maueranschlussanker

Bestell-Nr.	passend für Profil	Material	Länge/mm	Verp.-Einh./St.	Preisgruppe 746F
-------------	--------------------	----------	----------	-----------------	---------------------

für normales Mörtelbett

020 856A	25/15 D + 28/15	verzinkt	120	100	(L)
020 855A	25/15 D + 28/15	verzinkt	180	100	(L)
020 857B	38/17	verzinkt	120	100	(L)
020 858B	38/17	verzinkt	180	100	(L)

für Dünnbett

020 885A	25/15 D + 28/15	Edelstahl A2	120	100	(L)
020 857A	25/15 D + 28/15	Edelstahl A2	150	100	(L)
020 886A	25/15 D + 28/15	Edelstahl A2	180	100	(L)



Weitere Ausführungen, Kurzstücke sowie Schrauben und Zubehör auf Anfrage

# Ankertechnik

## PEC-TEC Maueranschlussystem

zur Herstellung sicherer, stumpfgestossener Wandanschlüsse ohne Verzahnung  
Geeignet für Mauerwerk- sowie Betonwände

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge/mm	Inhalt pro Bund/mm	Preisgruppe <b>746G</b>
020 890E	Maueranschlussschiene MS35/10, verzinkt mit 5 Langlöchern 8 x 20 mm	1250	5000	(L)



### Zubehör

020 891E	Montage-Set, ausreichend für 5m Maueranschlussschiene bestehend aus: 20 Anschlussankern, je 12 Schrauben, U-Scheiben und Dübel Montageanleitung			(L)
----------	---	--	--	-----

## Betonschrauben MMS-plus SS®

mit Sechskantkopf und angepresster Scheibe, selbstschneidend, verzinkt, wiederverwendbar für die Befestigung von Baustelleneinrichtungen (Absturzsicherungen, Gerüste), Baustützen, Schrägstützen, Rohrmontagen, Kabelschächten, Wandhaltern und Konsolen etc.

Bestell-Nr.	ØxLänge/mm	Bohr-Ø/mm	Scheiben-Ø/mm	Klemmstärke/mm	Antrieb	VE/Stück	Preisgruppe <b>736B</b>
48391	7,5 x 50	6	14	15	SW-10	50	(L)
48393	7,5 x 60	6	14	5/25	SW-10	50	(L)
48399	10,0 x 60	8	19	10	SW-13	25	(L)
48403	10,0 x 80	8	19	15/30	SW-13	25	(L)
48407	12,0 x 80	10	22	5	SW-15	25	(L)
48411	12,0 x 100	10	22	10/25	SW-15	25	(L)
54271	14,0 x 110	12	26	15	SW-17	25	(L)



## Betonschraube MMS-plus SSK®

mit Sechskantkopf, angepresster Scheibe, selbstschneidend, verzinkt, wiederverwendbar speziell für die Befestigung von Baustelleneinrichtungen (Absturzsicherungen, Gerüste), Baustützen, Schrägstützen etc. Verwendbar für Loch-Ø 17-23mm durch Konus unter dem Kopf

Bestell-Nr.	ØxLänge/mm	Bohr-Ø/mm	Scheiben-Ø/mm	Klemmstärke/mm	Antrieb	VE/Stück	Preisgruppe <b>736B</b>
53794	16,0 x 130	14	30	15/30	SW-24	10	(L)



## Blitzschutz

### Erdungsband 30x3,5mm



Bestell-Nr.	Material	Inhalt pro Rolle	Preisgruppe <b>700</b>
160 012	verzinkt Z500	ca. 30m	(L)
160 055	verzinkt Z500	ca. 60m	(L)
160 067	Edelstahl A4	ca. 60m	(L)

### Runddraht Ø10mm



Bestell-Nr.	Material	Inhalt pro Rolle	Preisgruppe <b>700</b>
160 054	verzinkt Z350	ca. 52kg = ca. 84m	(L)
160 075	Edelstahl A4	ca. 25kg = ca. 41m	(L)
160 077	Edelstahl A4	ca. 52kg = ca. 84m	(L)

Weitere Ausführungen/Abmessungen auf Anfrage

## Blitzschutz-Zubehör

### Anschlussfahnen Ø10mm

Rundleiterstangen, gefast



Bestell-Nr.	Material	Länge/mm	Preisgruppe <b>750B</b>
160 079	Edelstahl A4	2000	(L)
160 080	Edelstahl A4	3000	(L)

### Verbinder

**Kreuzverbinder**, 2-teilig, Schrauben M8, schwere Ausführung



Bestell-Nr.	Material	Ausführung	Karton/St.	Preisgruppe <b>750B</b>
160 015	verzinkt	flach/flach	50	(L)
160 016	verzinkt	flach/rund	50	(L)
160 041	verzinkt	rund/rund	50	(L)
160 082	Edelstahl A4	universal	50	(L)

**Verbindungsklemme**, 2-teilig, Schrauben M10

Bestell-Nr.	Material	Ausführung	Karton/St.	Preisgruppe <b>750B</b>
-------------	----------	------------	------------	----------------------------

#### Multiklemme

160 085	verzinkt	rund/rund	50	(L)
160 095	Edelstahl A4	rund/rund	50	(L)

#### Doppelklemme

160 088	verzinkt	rund/rund	50	(L)
160 097	verzinkt	flach/rund	50	(S)
160 098	verzinkt	flach/flach	50	(S)
160 094	Edelstahl A4	rund/rund	50	(L)

#### Einzelklemme

160 096	verzinkt	flach+rund	50	(L)
---------	----------	------------	----	-----

#### Armierungsklemme

160 057	verzinkt	flach+rund	50	(L)
160 058	Edelstahl A4	flach+rund	50	(L)

#### Parallelverbinder

160 110	verzinkt	rund/rund	50	(L)
160 112	Edelstahl A4	rund/rund	50	(L)



# Blitzschutz-Zubehör

## Bewehrungsklemme DEHNclip®

ermöglicht die schnelle, werkzeuglose Verbindung des Erders mit dem Bewehrungskörper. Die Klemme entspricht den normativen Anforderungen für Fundamenterder nach DIN 18014 und Blitzschutzsysteme nach DIN EN 62305-3. Durch die höhere Montagesicherheit gehören vergessene Schraubverbindungen sowie notwendige Anzugsdrehmomente bei Klemmen der Vergangenheit an.

Bestell-Nr.	Material	Ausführung	Klemmbereich	Karton/St.	Preisgruppe 750B
160 130	Stahl blank	rund/rund	6-7* / 10 mm	50	(L)
160 131	Stahl blank	rund/rund	8-9* / 10 mm	50	(L)
160 132	Stahl blank	rund/rund	10* / 10 mm	50	(L)
160 141	Stahl blank	rund/flach	8-9* / 30 mm	50	(L)

\* Nenndurchmesser der Bewehrung



## Erdungsfestpunkte und Zubehör

zum Anschluss der Potentialausgleichsleitungen an den Ringerder, die Bewehrung und die Blitzschutzanlage

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Material	Karton/St.	Preisgruppe 750B
160 084	<b>Erdungsfestpunkt M10/M12 -KOMPLETT-</b> - mit Anschlussachse 200mm - mit Platte Ø80mm - mit gelber Schutzkappe - mit Anschlussmöglichkeit M10 oder M12	verzinkt Edelstahl Kunststoff	10	(L)
160 089	<b>Erdungsfestpunkt M10/M12 -OHNE ACHSE-</b> - mit Platte Ø80mm - mit gelber Schutzkappe - mit Anschlussmöglichkeit M10 oder M12	Edelstahl Kunststoff	10	(L)
160 091	<b>Achse M10 „Solo“ für Erdungsfestpunkt</b> - Anschlussachse 200mm	Edelstahl	50	(L)
160 090 160 093	<b>Kreuzklemmen M10 für Erdungsfestpunkt</b> - Gewindelänge 70mm - für Rundleiter Ø 8 + 10 mm und Flachleiter bis 40 mm	verzinkt Edelstahl	10 10	(L) (L)
160 092	<b>Kreuzklemmen M12 für Erdungsfestpunkt</b> - Gewindelänge 70mm - für Rundleiter Ø 8 + 10 mm und Flachleiter bis 40 mm	Edelstahl	10	(L)



## Durchleitungsstange „Safe“

mit beidseitigem M10-Gewinde

Bestell-Nr.	Material	für Wandstärke/mm	Preisgruppe 750B
160 100	Edelstahl A4	200	(L)
160 101	Edelstahl A4	240	(L)
160 102	Edelstahl A4	250	(L)
160 103	Edelstahl A4	300	(L)
160 105	Edelstahl A4	365	(L)



## Blitzschutz-Zubehör

### RONDO Mauerkragen

für druckwasserdichte Durchführungen



Bestell-Nr.	Ausführung	für Blitzschutzleite	Preisgruppe <b>750B</b>
160 071	RO 10	Runddraht 8 + 10 mm	(L)
160 072	RO flach	Erdungsband 30x3,5 mm	(L)

### Korrosionsschutzbinde

zur Umhüllung von Verbindungsstellen



Bestell-Nr.	Breite/mm	Rollenlänge/m	Preisgruppe <b>750B</b>
160 050	50	10	(L)
160 051	100	10	(L)

### Profilstaberder

Kreuzprofil 50x50 mm, mit angeschweißter Kreuzklemme



Bestell-Nr.	Material	Länge/mm	Preisgruppe <b>750B</b>
160 048	verzinkt	1500	(L)

### Tiefenerder

für den Einsatz in Erdungsanlagen



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Material	Preisgruppe <b>750B</b>
160 060	<b>Tiefenerder</b> , Länge 1500 mm Ø 20 mm zum Errichten von Erdungsanlagen	Edelstahl A4	(L)
160 061	<b>Einschlagspitze</b> , für Tiefenerder für das Eintreiben des ersten Tiefenerders	Stahl blank	(L)
160 062	<b>Einschlaghilfe</b> , für Tiefenerder	Stahl blank	(L)
160 064	<b>Anschlussklemme</b> , für Tiefenerder für Rund- und Flachleiter	Edelstahl A4	(L)

### MultiCap Schutzkappe

für Rund- und Flachleiter



Bestell-Nr.	Ausführung	Karton/St.	Preisgruppe <b>750B</b>
160 106	Aufnahmeschacht 50 mm	100	(L)

#### Außerdem lieferbar:



Ringraumdichtung für Rundleiter



Erdungsfestpunkt mit Wassersperre



Wanddurchführung flexibel