

## 4. Schalungsmaterial, Armierungen und Zubehör

### Schalungen

#### Schalungsplatten

Schalungsplatten dreischichtig, kreuzverleimt  
Kanten versiegelt



Format

50 x 100 / 150 / 200 / 250 cm

<b>bis 40 Stk</b>	<b>ab 40 Stk</b>
<b>per m2</b>	
21.00	18.00

Tagespreise bei Grossbezügen

Grossflächige Schalungsplatten auf Anfrage

#### Säulenschalungen

Kartonsäulenschalung mit Spiral- oder Glatter Oberfläche



NW	Spiral	Glatt	Quadrat
15 cm	20.40	30.90	
20 cm	23.20	36.60	69.00
25 cm	29.10	45.40	86.80
30 cm	34.80	54.90	102.40
40 cm	57.00	76.50	136.90
50 cm	69.40	95.70	
60 cm	83.50	126.90	
80 cm	157.00		

Preise per Meter für Lagerlängen 2 - 7m (je 0.5 m abgestuft)

## Rippenstreckmetall

Metalltafel mit Rippen 260 x 60 cm

Bund à 20 Stk

per m<sup>2</sup>

5.50

## Oberflächenverzögerer

### Sika Rugasol - 3 W Paste



Die Paste wird mit einem Pinsel auf die Schalungen aufgetragen.

Nach dem Auftragen kann sofort betoniert werden. (VOC-frei).

Verbrauch: ca. 200 g / m<sup>2</sup>

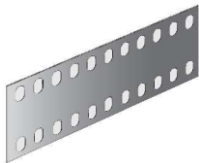
Gebinde à 10 kg

per kg

12.50

### Rapidobord-W

Abschalung für stabbewehrte Bauteile. Die natürliche Abbindeverzögerung von Rapidobord bewirkt einen Waschbeton Effekt.



20 x 250 cm

25 x 250 cm

30 x 250 cm

35 x 250 cm

per m

9.40

10.30

11.00

12.00

### Querkraftdorne mit einfacher Last

Stahl V4 A 1.4362



Dorn ø	Dornlänge	Hüslenlänge	Dorn	Hüslen
20 mm	300 mm	170 mm	12.70	2.30
20 mm	350 mm	195 mm	14.30	2.40
20 mm	400 mm	220 mm	16.10	2.40

## Armierung

### Armierungsnetze 500 x 200 cm

				per kg
K 188	∅ 6 mm	15 x 15 cm	30.2 kg / Stk.	1.51
K 335	∅ 8 mm	15 x 15 cm	53.7 kg / Stk.	1.51
K 196	∅ 5 mm	10 x 10 cm	30.8 kg / Stk.	1.51
K 283	∅ 6 mm	10 x 10 cm	44.4 kg / Stk.	1.51

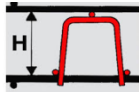
An Lager, andere K-Matten / Z-Matten auf Bestellung

### Armierungseisen (Lagerlängen)

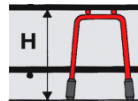
			per Stk
∅ 8 mm	5 m Länge	0.395 kg/m	2.20
∅ 10 mm	5 m Länge	0.617 kg/m	3.30
∅ 12 mm	5 m Länge	0.888 kg/m	5.00
∅ 14 mm	5 m Länge	1.210 kg/m	6.60

### Distanzkörbe

KUFU mit Kunststoff-Fuss	Länge 2.50 m	Preis bei Bund à 10 Stk
SUNO ohne Kunststoff-Fuss	Länge 2.50 m	Preis bei Bund à 10 Stk



SUNO	per m
80 mm	5.82
100 mm	5.82
120 mm	5.82
140 mm	5.82
150 mm	5.82



KUFU	per m
160 mm	6.45
190 mm	6.45
200 mm	6.45
220 mm	9.50
240 mm	9.50

## Anschlusskörbe

Typ	Längs- draht mm	U-Bügel mm	Teilung mm	Bügel- breite mm	L <sub>1</sub> mm	per m
AU 25/09	4 ø 5	8	200	90	420	15.00
AU 25/12	4 ø 5	8	200	120	430	15.00
AU 39/14	4 ø 6	10	200	140	595	23.90
AU 39/17	4 ø 6	10	200	170	580	23.90

## Armierungsanschlüsse

Ebea zweischnittig, Baulänge 125 cm

Pos.	Wand	kg / m	Pro	Stahl ø	Teilung	Masse	per m
6	12 cm	2.6	9 cm	8 mm	15 cm	6/12/40	42.50
8	15 cm	4.5	11 cm	10 mm	15 cm	9/12/50	49.00
9	15 cm	4.8	11 cm	10 mm	15 cm	9/15/50	49.50
13	18-20 cm	4.4	14 cm	10 mm	20 cm	12/15/50	46.50
12	18-20 cm	5.2	14 cm	10 mm	15 cm	12/15/50	50.00
15	18-20 cm	4.4	14 cm	10 mm	20 cm	12/20/50	60.50
16	18-20 cm	6.1	14 cm	10 mm	15 cm	12/25/50	65.00
17	18-20 cm	7.6	14 cm	12 mm	15 cm	12/15/50	58.00
70	20-25 cm	7.6	14 cm	12 mm	15 cm	14/15/50	58.00
45	20-25 cm	8.7	16 cm	12 mm	15 cm	14/15/60	71.00
46	20-25 cm	9.3	16 cm	12 mm	15 cm	14/15/60	72.50
47	20-25 cm	9.8	16 cm	12 mm	15 cm	14/25/60	76.00
20	25 cm	4.5	19 cm	10 mm	20 cm	17/15/50	50.00
19	25 cm	5.4	19 cm	10 mm	15 cm	17/15/50	52.00
22	25 cm	5.8	19 cm	10 mm	15 cm	17/20/50	68.00
23	25 cm	6.2	19 cm	10 mm	15 cm	17/25/50	74.00
37	25 cm	9.4	19 cm	12 mm	15 cm	17/20/60	83.00
38	25 cm	10	19 cm	12 mm	15 cm	17/25/60	84.00
24	25 cm	8.9	19 cm	12 mm	15 cm	17/15/60	63.00
6	12 cm	2.6	8 cm	8 mm	15 cm	6/12/40	46.80
8	15 cm	4.5	11 cm	10 mm	15 cm	9/12/50	54.00

## Brentzel-Dübel und Körbe



### Dübelhalter

breite Ausführung für Unterstützung in Scheinfugen

(ein durchgehender Korb, der über die Fuge hinausgeht)

Höhe 110 mm / Dübelabstand 250 mm

**per m**

7.60



### Dübel

Dübel aus glattem Rundstahl S 235 / Fe 360b; auf ganzer Länge  
PE-Kunststoffbeschichtet.

**per Stk**

Ø 25 mm Länge 50 cm

6.00

### Dübelhülse

Die einen Dehnungsraum von 20 mm gewährleistet.

Ø 26 mm Länge 80 mm

**per Stk**

1.50

### Anker

Betonstahl B500 B

Ø 16 mm Länge 700 mm mittig plastifiziert

**per Stk**

4.50

### Airex

Dicke 12mm, Höhe 220 mm, Länge 2.06 m

**per m**

12.00



### Kristallit Lonsicar

Einstreumittel für Betonkreisel (Siliziumcarbid und Korund).

Mischung: Kristallit wird 1 zu 1 mit Zement gemischt.

Verbrauch: ca. 2 kg / m<sup>2</sup>

Sack 25 kg

**per kg**

4.00

## Abdichtungssysteme



### Quellband auf Kunststoff Basis

Zum Abdichten von Arbeitsfugen und Rohreinführungen

Abmessung		<b>per m</b>
20 x 10 mm	Rolle 5 m	13.00

### Quellpaste zum Kleben und Ausgleichen

	<b>Kartusche</b>
Kartusche 310 ml	21.00



### Bentonitquellband Waterstop RX 101 Condoma

Abmessung		<b>per m</b>
20 x 25 mm	Rolle 5 m	15.00

### Waterstop RX Befestigungsgitter

	<b>per m</b>
Baulänge 100 cm	2.40



### Forbo Kontakkleber Universal

Zum Kleben auf ebenem Beton

	<b>Dose</b>
Dose 850 g	23.00



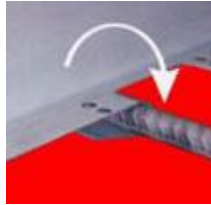
### SikaSwell S-2 Quellpaste

Zum Kleben der Quellbänder auf unebenen Untergründen oder bei Rohreinführungen.

	<b>Kartusche</b>
Kartusche 300 ml	27.40

## Contaflexactiv - Fugenblech mit aktiver Betonitbeschichtung

Alle einbaufertig mit selbstauflösender Schutzfolie



### ACF 100 plus - Aktivfugenblech mit Fuss

B = 10 cm, L = 2.25 m + 10 Stossklammern

per m

13.50

### ACF 125 plus - Aktivfugenblech mit Fuss

B = 12.5 cm, L = 2.25 m + 10 Stossklammern

per m

15.50

### ACR 125 plus - Aktivfugenblech auf Rolle

B = 12.5 cm, L = 9.0 m

per m

14.00

### ACR 165 plus - Aktivfugenblech auf Rolle

B = 16.5 cm, L = 9.0 m

per m

16.50

### Stossklammer Typ KA 18/3

für ACF 100/125, ACR 125/165

per Stk

1.50

### Montageklammer Typ KA 8/18/3

für ACF 100/125, AC 125, ACR 125/165

per Stk

1.50

## Schalungszubehör



### MBT Anschlagshalterung AHB

Anschlagshalterung wobei das U-Eisen in den frischen Beton geschlagen wird.

Karton à 25 Stk

Länge	per Stk	Länge	per Stk
10 cm	2.20	25 cm	2.30
12 cm	2.20	30 cm	2.40
15 cm	2.20	35 cm	2.50
18 cm	2.25	40 cm	2.60
20 cm	2.25	50 cm	2.80



### MBT Anschlagshalterung UNO Ø 6 - 12 mm

Anschlagshalterung die am Armierungseisen mittels einem V - förmigen Biegeteil befestigt wird.

Karton à 50 Stk

\*Karton à 250 Stk

Länge	per Stk	Länge	per Stk
7.5 cm*	2.40	20 cm	2.45
10.0 cm	2.40	25 cm	2.50
12.0 cm	2.40	30 cm	2.60
15.0 cm	2.40	40 cm	2.80
18.0 cm	2.45		



### Anschlagshalterung Risa Excenter (Albanese) inkl. Expressnagel

Für die Wandschalung, Bohrloch 8 mm



Kessel à 200 Stk.

per Stk  
1.80



### **Mopex Distanzhalter**

Kunststoffprofil welches auf die gewünschte Länge geschnitten wird

Länge: 102 cm (3.4 x 3.4 cm)

Bund à 20 Stk / Pal. à 25 Bd

**per m**

8.60



### **MBT Felsanker Dywidag**

Karton à 50 Stk

**per Stk**

8.25



### **MBT Kunststoff Ankerhülse UNO - Dywidag**

Ankerhülse mit Montage Konus

3 Tage / 35 kN

Kessel à 200 Stk

**per Stk**

2.10



### **MBT Dywidag Klebeanker 15 mm**

Zum nachträglichen versetzen

Bohrloch: 25 mm Durchmesser

Tiefe: 16 cm

Karton à 100 Stk

**per Stk**

4.90



### **MBT Dywidag Schlagdübel**

Die schnellste und sicherste Lösung für das Setzen von Ankerpunkten.

Bohrloch: 22 mm Durchmesser

Tiefe: 9.5 cm

Karton à 50 Stk

**per Stk**

6.30



### **MBT Anker ET - 45° V2A mit Dywidaggewinde 15 mm**

Der ET - 45°+ Anker dient zur Fixation der Schalung bei einhäuptiger Schalung.

Verbrauch: Wandhöhe 300 cm / alle 65 cm

Karton à 30 Stk

**per Stk**

12.00



### **MBT BKA - Aussparung**

Aussparungskasten für BKA Gerüstkonsolen, Gerüstschuhe, Abschalungs - Richtprofile und Lichtschächte

Karton à 25 Stk

**per Stk**

3.60



### **MBT BKA - Lichtschachtfix**

Die Lichtschachtaufhängungen werden in der BKA - Aussparung eingehängt.

Typ Normal

**pro Paar**

54.00

Typ Isolation (15 cm)

69.00



### **Kunststoff-Distanzrohre**

Distanzrohre mit rauher Oberfläche 22 / 26 mm

Länge: 200 cm

Bund à 25 Stk

**per m**

0.50



### **Konen zu Distanzrohr 22 mm**

Sack à 500 Stk

**per Sack**

18.00



### **Dichtstopfen zu Distanzrohr 22 mm**

Dichtet Distanzrohre von Innen gegen Druckwasser ab.

Sack à 500 Stk

**per Sack**

32.00



### **Gummi Verschlusszapfen zu Distanzrohr 22 mm**

Dichtet Distanzrohre von Aussen gegen drückendes Wasser.

Sack à 500 Stk

**per Sack**

174.00



### **Hohlstopfen zu Distanzrohr 22 mm**

Verschliesst das Distanzrohr bündig und sichtbar. Innen ist der Stopfen hohl.

Sack à 500 Stk

**per Sack**

11.00

## Armierungs-Zubehör

### Drahtbinder Profi

Drahtbinder geschweisst, **doppelt**

(Es sind schon zwei Drahtbinder zusammen)

Karton à 1000 Stk



#### Länge

**10 cm**

**12 cm**

**14 cm**

**16 cm**

#### per Karton

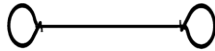
15.90

16.10

18.10

23.10

### Drahtbinder geschlauft einfach



**10 cm**

**12 cm**

**14 cm**

**16 cm**

**18 cm**

**20 cm**

Bund à 1000 Stk / Sk 20 Bd

Bund à 1000 Stk / Sk 20 Bd

Bund à 1000 Stk / Sk 20 Bd

Bund à 1000 Stk / Sk 15 Bd

Bund à 1000 Stk / Sk 15 Bd

Bund à 1000 Stk / Sk 10 Bd

#### per Bund

5.90

5.90

6.30

6.60

7.90

10.50

### Draht

#### Verzinkt

**1.0 mm**

Rolle à 5 kg

**1.5 mm**

Rolle à 5 kg

**2.0 mm**

Rolle à 5 kg

#### per kg

10.10

9.80

9.10

#### Schwarzgeglüht

**3.0 mm**

Rolle à 5 kg

#### per kg

6.80

## Armierungsdistanzhalter aus Beton

Betonabstandhalter (Zup)



Stärke	Stk / Sack	per 1000 Stk
20 mm	240	73.00
25 mm	300	65.00
30 mm	250	74.00
40 mm	250	88.00
50 mm	160	125.00

## Armierungsdistanzhalter aus Kunststoff

Kunststoffschienen



Stärke	Bund	per 100 Meter	
		Mit Aussparung	Ohne Aussparung
20 mm	100 m	26.00	28.00
25 mm	100 m	28.00	34.00
30 mm	50 m	32.00	39.00
40 mm	50 m	53.00	65.00
50 mm	50 m	65.00	88.00

## Einlagen

### Dreikantleisten Holz Abachi



<b>10 / 10 / 15 mm</b>	Bd / 100 m	28.00
<b>15 / 15 / 21 mm</b>	Bd / 100 m	28.00
<b>20 / 20 / 28 mm</b>	Bd / 100 m	50.00
<b>25 / 25 / 35 mm</b>	Bd / 100 m	75.00
<b>30 / 30 / 40 mm</b>	Bd / 100 m	115.00
<b>50 / 50 / 70 mm</b>	Bd / 50 m	150.00

### Wassernasen aus Kunststoff

12 mm Breite	Bd / 100 m	63.00
--------------	------------	-------

### Stifte / Nägel



<b>Grösse</b>		<b>per kg</b>
<b>1.8 / 30 mm</b>	Pak / 1.0 kg	3.80
<b>2.0 / 40 mm</b>	Pak / 1.0 kg	3.60
<b>2.2 / 50 mm</b>	Pak / 2.5 kg	2.50
<b>2.5 / 60 mm</b>	Pak / 2.5 kg	2.20
<b>2.8 / 70 mm</b>	Pak / 2.5 kg	2.20
<b>3.1 / 80 mm</b>	Pak / 2.5 kg	2.20
<b>3.5 / 90 mm</b>	Pak / 2.5 kg	2.20
<b>4.0 / 100 mm</b>	Pak / 2.5 kg	2.20

### Dachpappenstifte verzinkt

2.5 / 25 mm	Pak / 2.0 kg	44.10
-------------	--------------	-------

### Weichholzkeile

25 cm x 8 cm x 3.8 cm Höhe

	<b>per Bund</b>
Bund à 50 Stk	40.00

### Hartholzkeile

20 cm x 8 cm x 3.8 cm Höhe

	<b>per Bund</b>
Bund à 100 Stk	50.00

### Schalungsbänder aus Schaumstoff

Dichtungstreifen für Wand- und Deckenschalungen, selbstklebend

4 x 9 mm	Rolle 10 m1 / Karton 32 Rollen	1.90
6 x 19 mm	Rolle 10 m1 / Karton 16 Rollen	2.90

### Distanzplatten / Unterlagsplättchen



			<b>per 1000 Stk</b>
1 mm	40x60 mm		59.50
2 mm	70x70 mm		86.80
3 mm	70x70 mm		115.80
5 mm	70x70 mm		178.10
10 mm	70x70 mm		371.00
20 mm	70x70 mm		1204.00

## Schalungstrennmittel

### Tremco Schalungstrennmittel TR 1

Biologisch abbaubares Universal Trennmittel und Mischerschutz.

			<b>per lt</b>
Gebinde	20 l	0.82 kg / lt	3.60
Fass	205 l		2.90

## Nachbehandlungsmittel

### Karo NB 110 (Variante zu Antisol E-20)

Nachbehandlungsmittel welches einen frühen Wasserentzug verhindert

Verarbeitung: Aufsprühen auf die mattfeuchte Betonoberfläche

Verbrauch: 0.15 - 0.20 kg / m<sup>2</sup>

			<b>per kg</b>
Gebinde	30 kg		2.80
Fass mit	190 kg		2.30

## Abdeckmatten

### Betonabdeckmatten

Farbe: hellblau oder grün

Dicke: 10 mm

Rolle	1.50 x 50 m		2.50
-------	-------------	--	------