

## MBN - Thermosturzbretter armiert für BN - Mauerwerk

- ◆ Kurzbezeichnung MBN - Thermosturzbretter
- ◆ Swiss-Qualität (Produktion in Willisau)
- ◆ poröse Oberflächen, Putz haftet sehr gut
- ◆ saubere Kanten (keine Überzähne)
- ◆ Armierungen je nach Baulängen abgestimmt
- ◆ gedämmte Sturzbretter
- ◆ sehr geringes Gewicht
- ◆ günstiger Preis
- ◆ umfangreiches Liefersortiment



### Typ

6.5/7.5*	ml / Fr. 12.90
6.5/10	ml / Fr. 12.90
6.5/12.5	ml / Fr. 14.10
6.5/15	ml / Fr. 17.50
6.5/17.5	ml / Fr. 21.20
6.5/20	ml / Fr. 25.30
6.5/25	ml / Fr. 30.90

\* Länge nur bis 2.00m erhältlich

Lagerlängen: 1.00 m - 1.40 m alle 10 cm / 1.40 m - 3.00 m alle 20 cm  
Längen ab 3.01 m 10% Mehrpreis

Schnitte: Stück / Fr. 14.--

rauhe Oberfläche guter Verbund zum übermauern  
**Beste Prüfertestergebnisse!**  
siehe [www.mbnbaubereich.ch](http://www.mbnbaubereich.ch)



### Preise ab Werk / Lager Willisau

#### Thermostahlbeton verwenden wir auch bei folgenden Produkten:

MBN - Thermowinkelstürze, MBN - Thermohohlstürze, MBN - Thermoblenden, MBN - Thermorundbogen - und Thermosegmentbogenstürze

#### bestehend aus:

Beton rot, Armierung, Spezialfasern, Recyclingmaterial von Dämmungsresten, welche gehäckelt in grossen Mengen **sinnvoll wiederverwertet werden.**



## MBN - Sichtbetonsturzbretter armiert für KS - Mauerwerk

Typ	Typ	Typ
6.5/10 ml / Fr. 16.20	14/10 ml / Fr. 36.90	19/10* ml / Fr. 56.90
6.5/12 ml / Fr. 17.80	14/12 ml / Fr. 43.70	19/12* ml / Fr. 60.90
6.5/14.5 ml / Fr. 22.50	14/14.5 ml / Fr. 47.70	19/14.5* ml / Fr. 65.50
6.5/18 ml / Fr. 26.30	14/18* ml / Fr. 51.70	19/18* ml / Fr. 73.90
6.5/20* ml / Fr. 30.30	14/20* ml / Fr. 57.40	19/20* ml / Fr. 84.90
6.5/25* ml / Fr. 36.90	14/25* ml / Fr. 70.50	

\* Lieferfrist anfragen

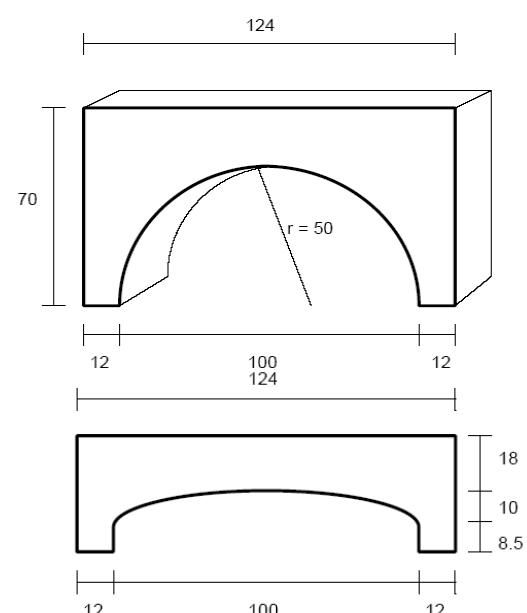


Lagerlängen: 1.03 m, 1.29 m, 1.55 m, 1.81 m, 2.07 m, 2.33 m, 2.59 m  
 Speziallängen: 0.77 m, 2.85 m, 3.11 m auf Vorbestellung / 20% Mehrpreis  
 Schnitte: Typ 6.5 cm / Stück / Fr. 18.--  
 Typ 14 cm / Stück / Fr. 26.--  
 Typ 19 cm / Stück / Fr. 26.--

Preise ab Werk / Lager Willisau

## MBN - Thermorundbogensturz / MBN - Thermosegmentbogensturz, armiert (Andere Masse auf Anfrage)

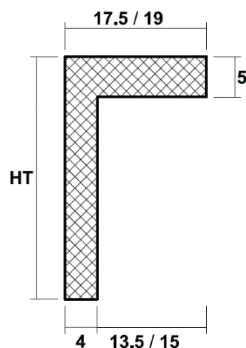
Durchmesser	Stärke 12 cm Fr.	Stärke 15 cm Fr.	Stärke 18 cm Fr.
60 cm	132.--	152.--	184.--
70 cm	142.--	179.--	200.--
75 cm	147.--	188.--	208.--
90 cm	159.--	211.--	235.--
100 cm	171.--	224.--	251.--
115 cm	181.--	244.--	266.--
120 cm	194.--	269.--	295.--
130 cm	207.--	293.--	313.--
150 cm	220.--	321.--	371.--
180 cm	248.--	375.--	465.--



Beispiele: Durchmesser 100 cm

### **MBN - Thermowinkelsturz Typ A1**

Auflager links und rechts je 12 cm



Breite 15 oder 17.5 cm

Höhe total    31 cm ml Fr. 74.--  
                  36 cm ml Fr. 78.--  
                  42 cm ml Fr. 84.--

Breite 19 cm

Höhe total    31 cm ml Fr. 78.--  
                  36 cm ml Fr. 83.--  
                  42 cm ml Fr. 91.--

### **MBN - Thermoblende Typ A2**

ohne Bügel

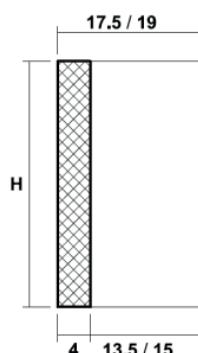


Höhe variabel

20 - 25 cm ml Fr. 41.--  
26 - 30 cm ml Fr. 44.--  
31 - 35 cm ml Fr. 51.--  
36 - 40 cm ml Fr. 56.--  
41 - 45 cm ml Fr. 63.--

### **MBN - Thermoblende Typ A4**

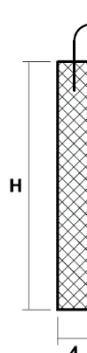
Auflager links und rechts je 12 cm



Höhe variabel

Breite 15 oder 17.5 cm	Breite 19 cm
20 - 25 cm ml Fr. 54.--	ml Fr. 61.--
26 - 30 cm ml Fr. 60.--	ml Fr. 64.--
31 - 35 cm ml Fr. 64.--	ml Fr. 70.--
36 - 40 cm ml Fr. 70.--	ml Fr. 74.--
41 - 45 cm ml Fr. 76.--	ml Fr. 82.--

Höhe variabel



20 - 25 cm ml Fr. 49.--  
26 - 30 cm ml Fr. 52.--  
31 - 35 cm ml Fr. 59.--  
36 - 40 cm ml Fr. 63.--  
41 - 45 cm ml Fr. 71.--

ab 301 cm Baulänge 10% Mehrpreis / ab 401 cm Baulänge 20% Mehrpreis

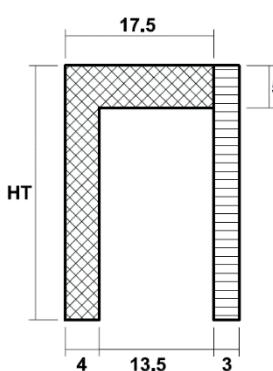
### **MBN - Thermohohlsturz Typ HS 20.5**

mit beidseitig beschichteter Dämmplatte 30 mm  
Auflager links und rechts je 12 cm

Breite 20.5 cm

Höhe total 31 cm ml Fr. 124.--

Höhe total 36 cm ml Fr. 128.--



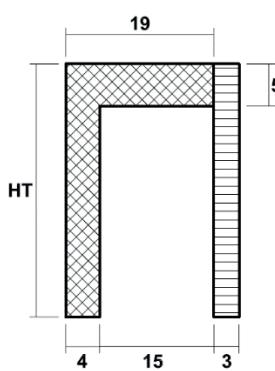
### **MBN - Thermohohlsturz Typ HS 22**

mit beidseitig beschichteter Dämmplatte 30 mm  
Auflager links und rechts je 12 cm

Breite 22 cm

Höhe total 31 cm ml Fr. 128.--

Höhe total 36 cm ml Fr. 133.--



ab 301 cm Baulänge 10% Mehrpreis / ab 401 cm Baulänge 20% Mehrpreis

## Kalksandsteine Hunziker-Kalksandstein AG

	Format LxBxH in mm	Gewicht pro Stück ca. kg	Anzahl Steine pro Palett / m <sup>2</sup>	Gewicht pro Palett ca. kg	Preis ab Werk Fr. pro 1000 Stk.
<b>Wanddicke 100 mm</b>					
<b>K 10/14</b>	250/100/140	5,5	168 / 6.5	924	<b>930.--</b>
<b>K 10/6,5</b>	250/100/65	2,5	336 / 6.6	840	<b>818.--</b>
<b>K 10/19</b>	250/100/190	7,3	112 / 5.9	818	<b>1'249.--</b>
<b>Wanddicke 120 mm</b>					
<b>K 12/14</b>	250/120/140	6,4	144 / 5.5	922	<b>1'034.--</b>
<b>K 12/14 ½</b>	120/120/140	3,7	240 / 4.7	888	<b>881.--</b>
<b>K 12/9</b>	250/120/90	4,1	192 / 5.1	788	<b>1'010.--</b>
<b>K 12/6,5</b>	250/120/65	3,7	288 / 5.7	1066	<b>858.--</b>
<b>K 12/19</b>	250/120/190	8,5	96 / 5.1	816	<b>1'406.--</b>
<b>K 12/19 ½</b>	120/120/190	5,0	192 / 5.0	960	<b>1'163.--</b>
<b>Wanddicke 150 mm</b>					
<b>K 15/14</b>	250/145/140	7,7	120 / 4.6	924	<b>1'257.--</b>
<b>K 15/14 ½</b>	120/145/140	4,5	200 / 3.9	900	<b>1'040.--</b>
<b>K 15/9</b>	250/145/90	5,0	160 / 4.2	800	<b>1'257.--</b>
<b>K 15/6,5</b>	250/145/65	4,5	240 / 4.7	1080	<b>1'039.--</b>
<b>K 15/19</b>	250/145/190	10,2	80 / 4.2	816	<b>1'707.--</b>
<b>K 15/19 ½</b>	120/145/190	6,1	160 / 4.2	976	<b>1'411.--</b>
<b>Wanddicke 180 mm</b>					
<b>K 18/14</b>	250/180/140	9,8	96 / 3.7	941	<b>1'588.--</b>
<b>K 18/14 ½</b>	120/180/140	4,7	108 / 2.1	508	<b>1'314.--</b>
<b>K 18/9</b>	250/180/90	6,3	128 / 3.4	807	<b>1'674.--</b>
<b>K 18/6,5</b>	250/180/65	4,5	192 / 3.8	864	<b>1'318.--</b>
<b>K 18/19</b>	250/180/190	13,1	64 / 3.4	839	<b>2'162.--</b>
<b>K 18/19 ½</b>	120/180/190	6,2	72 / 1.9	447	<b>1'837.--</b>
<b>Wanddicke 200 mm</b>					
<b>K 20/14</b>	250/200/140	10,6	96 / 3.7	1018	<b>1'849.--</b>
<b>K 20/14 ½</b>	120/200/140	6,5	160 / 3.1	1040	<b>1'615.--</b>
<b>K 20/9</b>	250/200/90	6,8	128 / 3.4	871	<b>1'990.--</b>
<b>K 20/6,5</b>	250/200/65	5,0	192 / 2.8	960	<b>1'467.--</b>
<b>K 20/19</b>	250/200/190	14,3	64 / 3.4	916	<b>2'532.--</b>

Preisänderungen vorbehalten!

Die aufgeführten Transportzuschläge beziehen sich auf Lieferungen von mindestens **15 Tonnen**.

Bei Lieferungen bis 5 Tonnen wird im Minimum eine zusätzliche Transportpauschale von **Fr. 280.--** je Lieferschein verrechnet.

Bei Lieferungen ab 5 bis 10 Tonnen wird im Minimum eine zusätzliche Transportpauschale von **Fr. 230.--** je Lieferschein verrechnet.

Bei Lieferungen ab 10 bis 15 Tonnen wird im Minimum eine zusätzliche Transportpauschale von **Fr. 180.--** je Lieferschein verrechnet.

Zufuhr mit Solofahrzeug (11 Tonnen) und Umlad **Fr. 200.--**

Lieferbedingungen gemäss Preisliste Hunziker-Kalksandstein

# **THERMOSTAR - Mauerfusselement**

## **der STAR am Mauerfuss**



**für Profis - Schweizerqualität!**

Eine weitere Innovation aus Willisau. **Schweizerqualität** die sofort überzeugt!

**Multifunktionell einsetzbar** - ob EFH, DEFH, REFH, Terrassenhäuser oder **mehrgeschossige MFH**'s, mit unserem THERMOSTAR sind Sie immer richtig! siehe Bemessungstabelle.

Die Elemente bestehen aus flammhemmendem, formgeschäumtem Polystyrol-Hartschaum und einem eingebetteten **hochfesten** Skelett aus Leichtbeton. Die Mauerfusselemente werden im Nut-/ Kammsystem verlegt und sind einfach zu verarbeiten.

### **Keine Wärmebrücken am Mauerfuss**

Der THERMOSTAR ist ein Dämmelement zur Lösung des Wärmebrückenproblems am Mauerfuss von tragenden und nichttragenden Aussen- und Innenwänden aus Backstein, Kalksandstein und anderen Mauerwerksarten. Die Elemente sind oberhalb oder unterhalb der Decken einsetzbar.

### **Mauerwerk mit Mauerfusselement THERMOSTAR**

Mittels Rilem-Versuche im Jahre 2017 wurden die Mauerwerksdruckfestigkeiten ermittelt und vom p+f Sursee bestätigt.

### **Bemessung von Mauerwerk mit THERMOSTAR Mauerfusselement:**

Standardmauerwerk MB, MK und MC kann ohne Berücksichtigung des Mauerfusselementes berechnet werden.

Bei Mauerwerk mit erhöhten Festigkeitswerten sind die Rechenwerte für Standardmauerwerk einzusetzen.

Tabelle der Bemessungswerte

Mauerfusselement	Mauerwerk	$f_{xk}$ (N/mm <sup>2</sup> )	$f_{xd} = f_{xk} / 2$ N/mm <sup>2</sup> )
THERMOSTAR	MB, MK, MC	7.6	3.8

**MBN - THERMOSTAR Mauerfusselement / auch mit Hitzeschutz erhältlich**

Typ	Breite cm	Höhe cm	Länge cm	1 Palett Stück	1 Palett LM	Elementfestigkeit (1) kN / m	Wärmeleitfähigkeit W / mK	Fr. / m <sup>1</sup>
12.5 / 9	12.5	9	80	99	79.2	2588		30.00
15.0 / 9	15.0	9	80	77	61.6	3105	Ø 0.25	32.00
17.5 / 9	17.5	9	80	66	52.8	3623		34.00

12.5 / 14	12.5	14	80	63	50.4	2838		37.00
15.0 / 14	15.0	14	80	49	39.2	3405	Ø 0.25	39.00
17.5 / 14	17.5	14	80	42	33.6	3973		43.00

Zuschlag Hitzeschutz: Elementhöhe 9 cm per m<sup>1</sup> Fr. 5.50 netto / Elementhöhe 14 cm per m<sup>1</sup> Fr. 6.50 netto

Preise ab Werk / Lager Willisau

(1) am Element gemessen

**MBN - THERMOSTAR Bestellformular (zum Kopieren)**

Typ	Breite cm	Höhe cm	Länge cm	1 Palett Stück	1 Palett LM	Stück	mit Hitzeschutz Stück
12.5 / 9	12.5	9	80	99	79.2		
15.0 / 9	15.0	9	80	77	61.6		
17.5 / 9	17.5	9	80	66	52.8		

12.5 / 14	12.5	14	80	63	50.4		
15.0 / 14	15.0	14	80	49	39.2		
17.5 / 14	17.5	14	80	42	33.6		

MBN Baubereich AG Willisau Fax: 041 972 58 85 / E-Mail: boss@mbnbaubereich.ch

Firmenstempel / Kontaktperson

Lieferadresse:

Lieferdatum:

Datum:

Unterschrift:

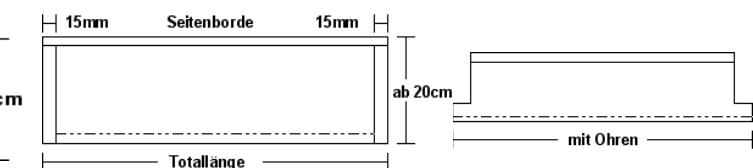
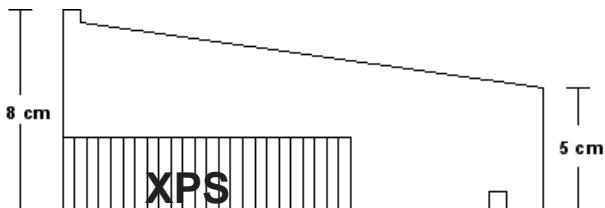
**MBN - Fensterbänke** schalungsglatt, mit oder ohne Wassernase, Aufbordung bei Fensteranschlag, mit oder ohne Isolation, Seitenborde, Ohren. (Baulängen bis 300 cm)

Ohne Isolation Typ OI / 8/5

20 cm	ml	Fr.	86.--
22.5 cm	ml	Fr.	89.--
25 cm	ml	Fr.	92.--
27.5 cm	ml	Fr.	95.--
30 cm	ml	Fr.	98.--
32.5 cm	ml	Fr.	101.--
35 cm	ml	Fr.	105.--

**Mit Isolation Typ MI / 8/5**

20 cm	ml Fr. 95--
22.5 cm	ml Fr. 98--
25 cm	ml Fr. 101--
27.5 cm	ml Fr. 104--
30 cm	ml Fr. 107--
32.5 cm	ml Fr. 110--
35 cm	ml Fr. 115--



Seitenbord 15mm (aufgeklebt)  
Gehrungen / Aussparungen / Ohren

St. Fr. 18.00  
St. Fr. 24.00

Montagewinkel verzinkt mit zwei Langloch inkl. Befestigungsmaterial

St Fr 22 00

**Typ 1** 95x200x60mm Materialstärke 3mm  
**Typ 2** 120x200x60mm Materialstärke 6mm

St. Fr. 22.00

**Typ 2:** 120x200x60mm Materialstärke 6mm

St. Fr. 26.00

Mindestverrechnungsmass 100cm

Mindesverzeichnissmass 1000  
Preise ab Werk / Lager Willisau

**Bestellformular für Fensterbanktyp 8/5\_OI und MI** (bitte kopieren)

**Bestellformular für Fensterbanktyp 6/5, 6/1 und MI** (bitte kopieren)  
MBN Baubereich AG Fax 041 972 58 85 [boss@mbnbaubereich.ch](mailto:boss@mbnbaubereich.ch)

Objekt: .....  
Lieferadresse: .....

Unternehmer: .....

Sachbearbeiter: .....  
Telefonnummer: .....

#### Liefertermin

Datum:

**Unterschrift:**

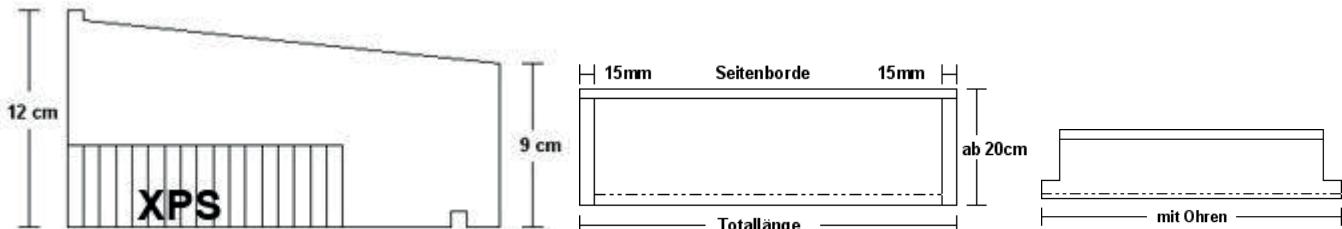
**MBN - Fensterbänke** schalungsglatt, mit oder ohne Wassernase, Aufbordung bei Fensteranschlag, mit oder ohne Isolation, Seitenborde, Ohren. (Baulängen bis 300 cm)

**Ohne Isolation Typ OI / 12/9**

20 cm	ml Fr.	89.--
22.5 cm	ml Fr.	92.--
25 cm	ml Fr.	96.--
27.5 cm	ml Fr.	101.--
30 cm	ml Fr.	106.--
32.5 cm	ml Fr.	109.--
35 cm	ml Fr.	112.--

Mit Isolation Typ MI / 12/9

20 cm	ml Fr.	98.--
22.5 cm	ml Fr.	101.--
25 cm	ml Fr.	105.--
27.5 cm	ml Fr.	110.--
30 cm	ml Fr.	115.--
32.5 cm	ml Fr.	118.--
35 cm	ml Fr.	121.--



Seitenbord 15mm (aufgeklebt)  
Gehrungen / Aussparungen / Ohren

St. Fr. 18.00  
St. Fr. 24.00

Montagewinkel verzinkt mit zwei Langloch inkl. Befestigungsmaterial

St Fr 22 00

**Typ 2** 120x200x60mm Materialstärke 6mm

St. Fr. 22.00

**Typ 3** 150x200x60mm Materialstärke 6mm

St. Fr. 26.00

Mindestverrechnungsmass 100cm

Mindestverkaufspreis 1000,-  
Preise ab Werk / Lager Willisau

**Bestellformular für Fensterbanktyp 12/9 OI und MI (bitte kopieren)**

**Bestellformular für Fensterbanktyp 12/3, C1 und M1 (bitte Kopieren)**  
MBN Baubereich AG Fax 041 972 58 85 [boss@mbnbaubereich.ch](mailto:boss@mbnbaubereich.ch)

Objekt: .....  
Lieferadresse:

Unternehmer: .....

Sachbearbeiter: .....  
Telefonnummer: .....

Liefertermin

Datum:

### Unterschrift:

**Fensterbänke Typ FBW2** werden aus Hochleistungsbeton, faserarmiert hergestellt.

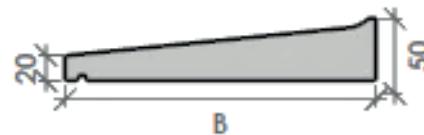
Sie entsprechen durch das schlanke Design der modernen Architektur. Mit Wassernase und Aufbordung bei Fensteranschlag. Die Oberflächenstruktur ist glatt.

**Standardfarbe:** lichtgrau  
Maximale Längen: 300 cm

Sonderfarben: betongrau / anthrazit / graphit / elfenbein / marron  
Breiten: 20 / 22.5 / 25 / 27.5 / 30 / 32.5 / 35 / 37.5 / 40 / 42.5 cm

Typ/Breite cm	kg/ml	Preis Fr./ml
---------------	-------	--------------

FBW2-20	15.7	100.--
FBW2-22.5	17.6	103.--
FBW2-25	19.4	106.--
FBW2-27.5	21.3	110.--
FBW2-30	23.2	116.--
FBW2-32.5	25.1	122.--
FBW2-35	27.0	128.--
FBW2-37.5	28.9	134.--
FBW2-40	30.7	140.--
FBW2-42.5	32.6	146.--



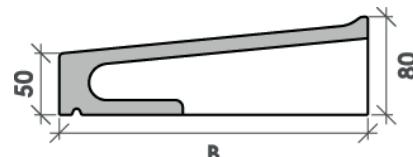
Mindestverrechnungsmass 100 cm

**Fensterbänke Typ FBW5** werden aus Hochleistungsbeton, faserarmiert hergestellt.

Die Elemente sind kerngedämmt mit EPS-Einlage 30kg/m³ und eignen sich für Fensterbänke und Schwellen. Mit Wassernase und Aufbordung bei Fensteranschlag. Die Oberflächenstruktur ist glatt.

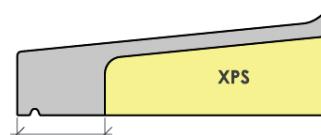
Typ/Breite cm	kg/ml	Preis Fr./ml
---------------	-------	--------------

FBW5-20	10.4	109.--
FBW5-22.5	11.2	115.--
FBW5-25	11.9	122.--
FBW5-27.5	12.6	129.--
FBW5-30	13.4	135.--
FBW5-32.5	14.0	142.--
FBW5-35	14.8	149.--
FBW5-37.5	15.5	154.--
FBW5-40	16.2	158.--
FBW5-42.5	16.9	162.--



Mindestverrechnungsmass 100 cm

Zuschlag für Kerndämmung in XPS m¹ Fr. 6.-- netto

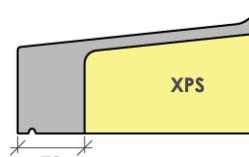


**Fensterbänke Typ FBW9** werden aus Hochleistungsbeton, faserarmiert hergestellt.

Die Elemente sind kerngedämmt mit EPS-Einlage 30kg/m³ und eignen sich für Fensterbänke und Schwellen. Sie haben eine einheitliche Neigung von 6° bei allen Breiten. Mit Wassernase und Aufbordung bei Fensteranschlag. Die Oberflächenstruktur ist glatt.

Typ/Breite cm	kg/ml	Höhe (H in mm)	Preis Fr./ml
---------------	-------	----------------	--------------

FBW9-20	12.9	116	122.--
FBW9-22.5	13.6	119	128.--
FBW9-25	14.3	121	136.--
FBW9-27.5	15.0	124	144.--
FBW9-30	15.8	127	151.--
FBW9-32.5	16.5	129	158.--
FBW9-35	17.2	132	164.--
FBW9-37.5	17.9	135	171.--
FBW9-40	18.7	137	178.--
FBW9-42.5	19.4	139	184.--



Mindestverrechnungsmass 100 cm

Zuschlag für Kerndämmung in XPS m¹ Fr. 8.-- netto

**Fensterbänke Typ FBW12** werden aus Hochleistungsbeton, faserarmiert hergestellt.

Die Elemente sind kerngedämmt mit EPS-Einlage 30kg/m<sup>3</sup> und eignen sich für Fensterbänke und Schwellen. Sie haben eine einheitliche Neigung von 6° bei allen Breiten. Mit Wassernase und Aufbordung bei Fensteranschlag. Die Oberflächenstruktur ist glatt.

**Standardfarbe:** lichtgrau  
Maximale Längen: 300 cm

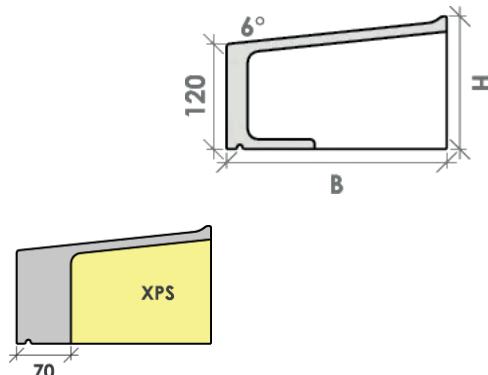
Sonderfarben: betongrau / anthrazit / graphit / elfenbein / marron  
Breiten: 20 / 22.5 / 25 / 27.5 / 30 / 32.5 / 35 / 37.5 / 40 / 42.5 cm

Typ/Breite cm kg/ml Höhe (H in mm) Preis Fr./ml

FBW12-20	14.7	146	160.--
FBW12-22.5	15.4	149	164.--
FBW12-25	16.1	151	168.--
FBW12-27.5	16.8	154	174.--
FBW12-30	17.5	157	180.--
FBW12-32.5	18.2	159	185.--
FBW12-35	18.9	162	190.--
FBW12-37.5	19.6	165	195.--
FBW12-40	20.3	167	201.--
FBW12-42.5	21.0	169	207.--

Mindestverrechnungsmass 100 cm

Zuschlag für Kerndämmung in XPS m<sup>1</sup> Fr. 10.-- netto



### Zuschläge, Zubehör und Optionen für Fensterbänke und Brüstungsabdeckungen

#### Zuschläge:

Seitenbord 15 mm (aufgeklebt)	Stück	Fr.	18.00
Gehrungen / Aussparungen	Stück	Fr.	28.00
Anschluss Nut / Anschluss Kamm	Stück	Fr.	18.00
Anschluss Nut zu Gehrung / Anschluss Kamm zu Gehrung	Stück	Fr.	36.00
Fugenblech gerade, lose mitgeliefert zu FBW2 und BAW2	Stück	Fr.	14.00
Fugenblech Gehrung, lose mitgeliefert zu FBW2 und BAW2	Stück	Fr.	19.80
Eckelement gefertigt 90°-Winkel / ≠90°-Winkel	Stück	a. Anfrage	

#### Zubehör:

Montagekleber Flex grau 300 ml Kartusche	Stück	Fr.	12.80
Montagekleber Flex grau 600 ml Beutel	Stück	Fr.	19.20
Montagekleber Superflex, weiss 310 ml Kartusche	Stück	Fr.	19.90
Silikon Premium Pro, altweiss 310 ml Kartusche	Stück	Fr.	13.20
Montagschaum WDVS 800 ml Kartusche	Stück	Fr.	32.00
Kompriband Breite 10 mm, Fugenbreite 2-10 mm, 8 m <sup>1</sup> /Rolle	Rolle	Fr.	18.00
Kompriband Breite 15 mm, Fugenbreite 7-12 mm, 4.3 m <sup>1</sup> /Rolle	Rolle	Fr.	21.00

#### Optionen:

<b>Sonderfarben:</b> betongrau, anthrazit, graphit, elfenbein, marron	ml	a. Anfrage
Schutzflies lose mitgeliefert (bauseitige Montage)	ml	a. Anfrage
Schutzimprägnierung	ml	a. Anfrage

### Fensterbank-Konsolen INOX-Stahlblech

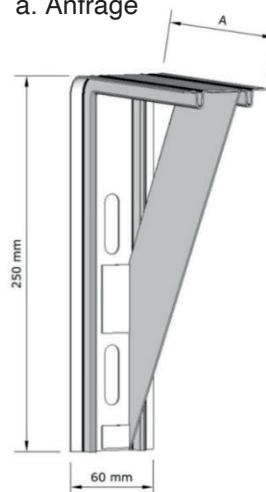
Ausladung A Stück/Fr.

95 mm	18.--
115 mm	18.--
155 mm	18.--
175 mm	19.--
200 mm	19.--
225 mm	19.--
250 mm	19.--



inkl. Rahmen-Dübel für Montage in Mauerwerk/Beton

Zuschlag Montagewinkel für Schwelle (mit Steg) Fr. 5.-- netto



#### **Montage Fensterbank-Konsolen**

Die Konsolen werden mit der mitgelieferten Befestigung an die Wand geschraubt. Für die Verbesserung der Auflageflächen und zur zusätzlichen Verankerung sollte Montagekleber auf die Grundplatte aufgetragen werden.

## Brüstungsabdeckungen Typen BAW2 / BAW5 / BAW9

werden aus Hochleistungsbeton, faserarmiert hergestellt. Die Elemente sind kerngedämmt mit EPS-Einlage 30kg/m<sup>3</sup> und haben eine einheitliche Neigung von 3° bei allen Breiten. Die Oberflächenstruktur ist glatt.

**Standardfarbe:** lichtgrau  
**Maximale Längen:** 300 cm

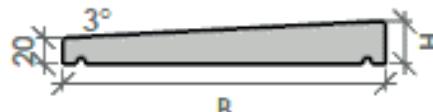
**Sonderfarben:** betongrau / anthrazit / graphit / elfenbein / marron  
**Breiten:** 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 cm

### Brüstungsabdeckungen Typen BAW2

Typ/Breite cm	kg/ml	Höhe (H in mm)	Preis Fr./ml
---------------	-------	----------------	--------------

BAW2-20	11.9	30	128.--
BAW2-25	15.7	33	134.--
BAW2-30	19.8	36	142.--
BAW2-35	24.2	38	148.--
BAW2-40	29.0	41	154.--
BAW2-45	34.0	44	158.--
BAW2-50	39.4	46	163.--
BAW2-55	45.1	49	168.--
BAW2-60	51.1	52	174.--
BAW2-65	57.4	55	179.--

Mindestverrechnungsmass 100 cm



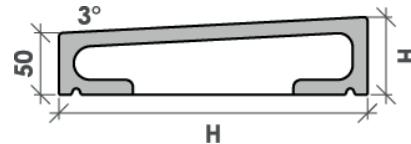
### Brüstungsabdeckungen Typ BAW5

Typ/Breite cm	kg/ml	Höhe (H in mm)	Preis Fr./ml
---------------	-------	----------------	--------------

BAW5-20	11.5	60	142.--
BAW5-25	13.0	63	148.--
BAW5-30	14.5	66	156.--
BAW5-35	16.0	68	162.--
BAW5-40	17.5	71	168.--
BAW5-45	19.0	74	172.--
BAW5-50	20.5	76	177.--
BAW5-55	22.1	79	182.--
BAW5-60	23.6	82	188.--
BAW5-65	25.0	85	193.--

Mindestverrechnungsmass 100 cm

Zuschlag für Kerndämmung in XPS m<sup>1</sup> Fr. 7.-- netto



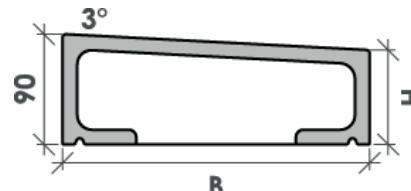
### Brüstungsabdeckungen Typ BAW9

Typ/Breite cm	kg/ml	Höhe (H in mm)	Preis Fr./ml
---------------	-------	----------------	--------------

BAW9-20	13.2	80	168.--
BAW9-25	14.5	77	174.--
BAW9-30	15.8	74	180.--
BAW9-35	17.2	72	186.--
BAW9-40	18.6	69	194.--
BAW9-45	20.0	66	202.--
BAW9-50	21.4	64	210.--
BAW9-55	22.8	61	220.--
BAW9-60	24.1	59	231.--
BAW9-65	25.5	56	242.--

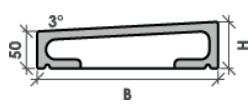
Mindestverrechnungsmass 100 cm

Zuschlag für Kerndämmung in XPS m<sup>1</sup> Fr. 8.-- netto

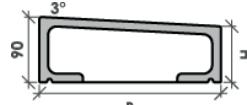




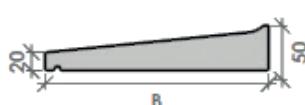
## Typ BAW2



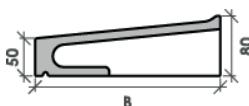
## Typ BAW5



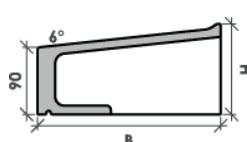
## Typ BAW9



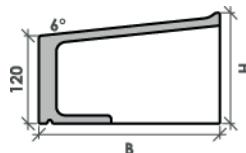
## ○ Typ FBW2



## ○ Typ FBW5



## ○ Typ FBW9



## ○ Typ FBW12

Kunde / Adresse:	Lieferadresse:	Kontakt:
Gewünschter Liefertermin:		

## Stückliste

**Farben:**  lichtgrau  betongrau  anthrazit  graphit  elfenbein  marron

Wir benötigen folgendes Zubehör:

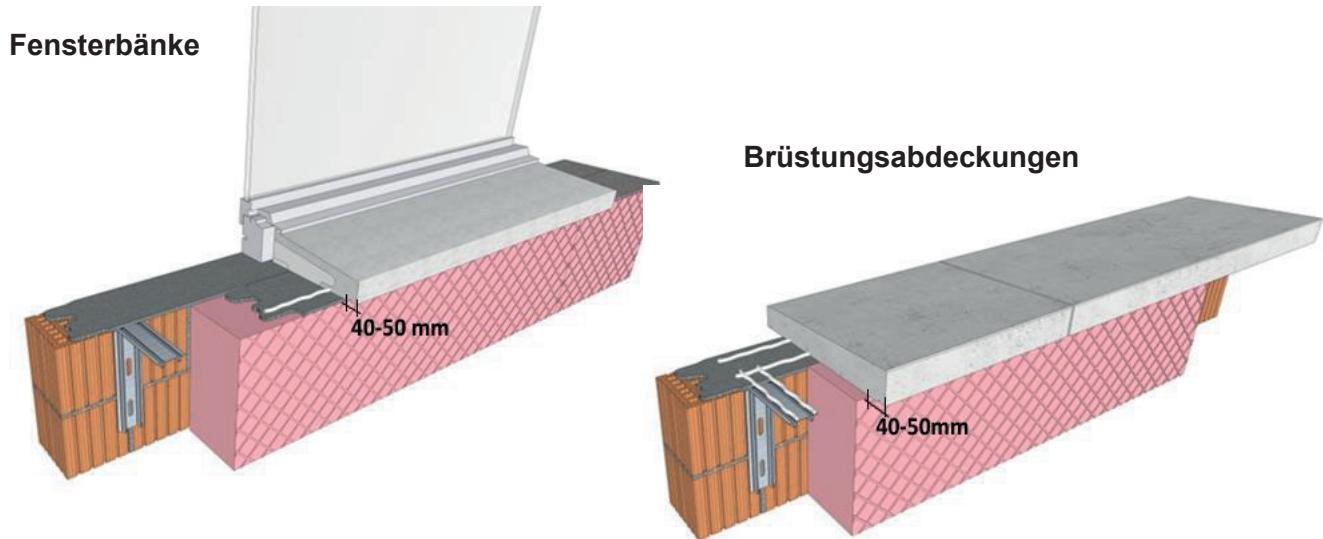
- Fensterbank-Konsolen Ausladung .....cm ..... Stück
  - Schwellen-Konsolen (verstärkt) Ausladung .....cm ..... Stück
  - Montagekleber Flex grau, 300 ml-Kartusche ..... Stück
  - Montagekleber Flex grau, 600 ml-Beutel ..... Stück
  - Montagekleber Superflex, weiss, 310 ml-Kartusche ..... Stück
  - Montageschaum WDVS 800 ml Dose ..... Stück
  - Silikon Premium Pro, altweiss 310 ml Kartusche ..... Stück

Fugendichtbänder, vorkomprimiert:

- Breite 15 mm, Fugenbreite 7-12 mm, 4,3 m<sup>1</sup>/Rolle ..... Ro.
  - Breite 10 mm, Fugenbreite 2-10 mm, 8 m<sup>1</sup>/Rolle (bei N & K) ..... Ro.

## Stempel + Visum:

## Montageanleitung Fensterbänke FBW und Brüstungsabdeckungen BAW



Auflager min. 25mm auf Winkel und Mauerwerk

1. Montagewinkel INOX anbringen  
Randabstand >150mm  
2 St. für Längen <1000mm  
3 St. für Längen <2000mm  
4 St. für Längen <3000mm
2. Montagekleber beidseitig und auf Montagewinkel anbringen.  
Bedarf ca. 1 Kartusche für 2.5m<sup>1</sup> Brüstungsabdeckungen bzw. Fensterbänke

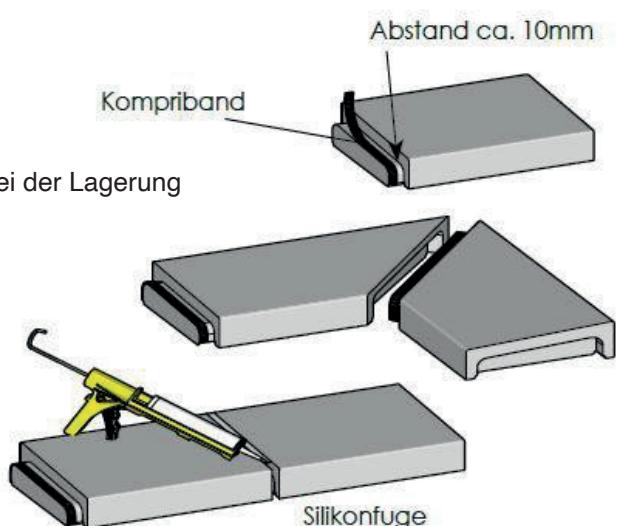
### Mehrteilige Fensterbänke und Brüstungsabdeckungen

Alle Fensterbänke und Brüstungsabdeckungen sind mehrteilig mit Nut- und Kammverbindung lieferbar. Diese werden bauseits mit Kompriband und Silikonfuge komplettiert.

Die kluge Verbindung: Nut & Kamm

#### Allgemeines

- Schutz vor Verschmutzung und Witterungseinflüssen bei der Lagerung
- Holzkontakt an Sichtflächen vermeiden
- Vertikal lagern und transportieren
- Rückstandsfrei entfernbare Klebebänder verwenden



## MBN-Schachtböden

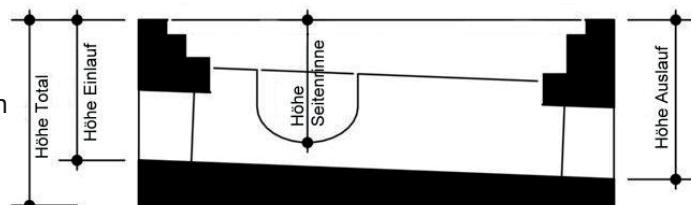
Die MBN-Schachtböden werden aus wassererdichtem, armiertem und porenfreiem Beton hergestellt.

Die Unterseite der Schachtböden ist planeben und muss **nicht** zusätzlich unterbetoniert werden.

Die Anschlüsse sind mit einem abwasserbeständigen Kunststoff-Schachtfutter ausgekleidet, an das PVC, PE und PEHD-Rohrleitungen gelenkig und absolut wassererdicht angeschlossen werden können. Die Schachtböden sind mit Muffendichtungen ausgestattet.



MBN-Schachtböden können mit Abhebeseilschlaufen an den eingesetzten Ankerhülsen (M12) mühelos versetzt werden



Schachtyp F	Mittelrinne	Seitenrinne	Höhe Total	Höhe Einlauf	Höhe Auslauf	Höhe Seitenrinne	Gewicht Stück	Stk. ab Werk
Typ F 03 60 - 12.5 / 12.5	Ø 125 mm	Ø 125 mm	26 cm	18 cm	21 cm	19 cm	ca. 150 kg	<b>Fr. 468.--</b>
Typ F 01 80 - 12.5 / 12.5	Ø 125 mm	Ø 125 mm	40 cm	24 cm	27 cm	20.5 cm	ca. 450 kg	<b>Fr. 498.--</b>
Typ F 02 80 - 15.0 / 15.0	Ø 150 mm	Ø 150 mm	40 cm	26 cm	31 cm	21 cm	ca. 440 kg	<b>Fr. 498.--</b>
Typ F 04 100 - 15.0 / 15.0	Ø 150 mm	Ø 150 mm	45 cm	30 cm	34 cm	24 cm	ca. 850 kg	<b>Fr. 648.--</b>
<b>NEU Typ F 05 80 - 15.0</b>	Ø 150 mm	-	40 cm	26 cm	31 cm	-	ca. 450 kg	<b>Fr. 478.--</b>

### Bodenablauf mit Auslauf vertikal, Material PVC zementgrau

Artikel Nr.	Aussenmass	Ø d	Fr. / Stück	Verpackung
700.001	100 x 100	50	29.20	12 Stück / Karton
700.002	150 x 150	50	36.40	12 Stück / Karton
700.003	200 x 200	75	51.20	6 Stück / Karton
700.004	200 x 200	110	58.30	8 Stück / Karton
700.005	250 x 250	75	79.20	6 Stück / Karton
700.006	250 x 250	110	92.90	6 Stück / Karton
700.007	300 x 300	110	136.50	6 Stück / Karton

### Bodenablauf mit Auslauf horizontal, Material PVC zementgrau

Artikel Nr.	Aussenmass	Ø d	Fr. / Stück	Verpackung
700.008	100 x 100	50	38.00	12 Stück / Karton
700.009	150 x 150	50	50.00	12 Stück / Karton
700.010	200 x 200	75	69.70	6 Stück / Karton
700.011	200 x 200	110	80.30	8 Stück / Karton
700.012	250 x 250	110	130.90	6 Stück / Karton
700.013	300 x 300	110	143.80	6 Stück / Karton