

## MBN - Thermosturzbretter armiert für BN - Mauerwerk

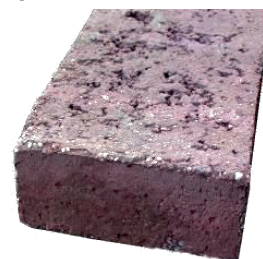
- ♦ Kurzbezeichnung MBN - Thermosturzbretter
- ♦ Swiss-Qualität (Produktion in Willisau)
- ♦ poröse Oberflächen, Putz haftet sehr gut
- ♦ saubere Kanten (keine Überzähne)
- ♦ Armierungen je nach Baulängen abgestimmt
- ♦ gedämmte Sturzbretter
- ♦ sehr geringes Gewicht
- ♦ günstiger Preis
- ♦ umfangreiches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

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



\* 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.--

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 gehäckselt in grossen Mengen sinnvoll wiederverwertet werden.



## MBN - Sichtbetonsturzbretter armiert für KS - Mauerwerk

Typ

|          |                |
|----------|----------------|
| 6.5/10   | ml / Fr. 16.20 |
| 6.5/12   | ml / Fr. 17.80 |
| 6.5/14.5 | ml / Fr. 22.50 |
| 6.5/18   | ml / Fr. 26.30 |
| 6.5/20*  | ml / Fr. 30.30 |
| 6.5/25*  | ml / Fr. 36.90 |

Typ

|         |                |
|---------|----------------|
| 14/10   | ml / Fr. 36.90 |
| 14/12   | ml / Fr. 43.70 |
| 14/14.5 | ml / Fr. 47.70 |
| 14/18*  | ml / Fr. 51.70 |
| 14/20*  | ml / Fr. 57.40 |
| 14/25*  | ml / Fr. 70.50 |

Typ

|          |                |
|----------|----------------|
| 19/10*   | ml / Fr. 56.90 |
| 19/12*   | ml / Fr. 60.90 |
| 19/14.5* | ml / Fr. 65.50 |
| 19/18*   | ml / Fr. 73.90 |
| 19/20*   | ml / Fr. 84.90 |

\* Lieferfrist anfragen



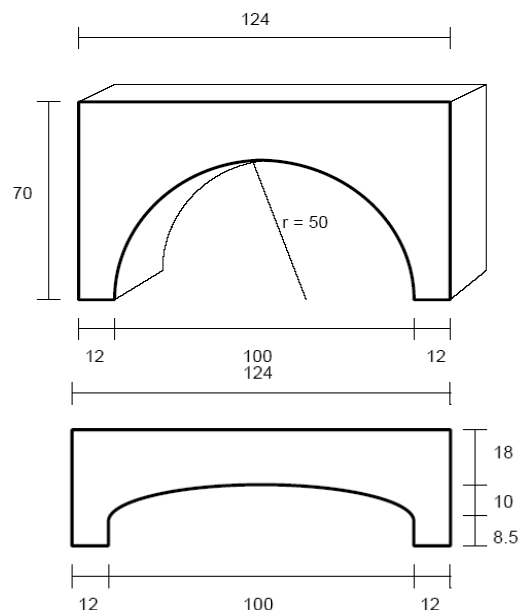
|                |  |
|----------------|--|
| Lagerlängen:   | 1.03 m, 1.29 m, 1.55 m, 1.81 m, 2.07 m, 2.33 m, 2.59 m   |
| Speziallängen: | 0.77 m, 2.85 m, 3.11 m auf Vorbestellung / 20% Mehrpreis |
| Schnitte:      | Typ 6.5 cm / Stück / Fr. 18.--                           |
|                | Typ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

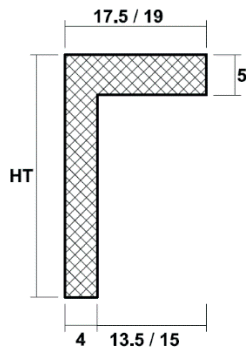
| Durchmesser | Stärke 12 cm<br>Fr. | Stärke 15 cm<br>Fr. | Stärke 18 cm<br>Fr. |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 60 cm       | 132.--              | 152.--              | 184.--              |
| 70 cm       | 142.--              | 179.--              | 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

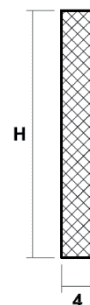
Höhe total 31 cm ml Fr. 74.--  
36 cm ml Fr. 78.--  
42 cm ml Fr. 84.--

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

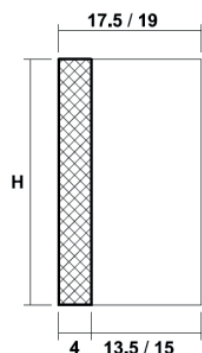


Höhe variabel

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

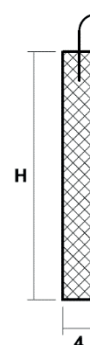
Breite 15 oder 17.5 cm

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.-- |

### MBN - Thermoblende Typ A3

mit Aufhängebügel



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

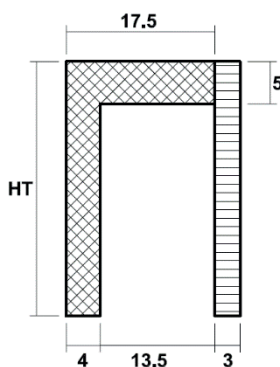
mit beidseitig beschichteter Dämmplatte 30 mm

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

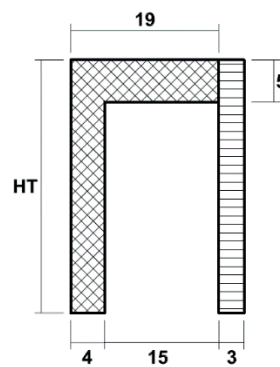
mit beidseitig beschichteter Dämmplatte 30 mm

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<br>LxBxH<br>in mm | Gewicht<br>pro Stück<br>ca. kg | Anzahl Steine<br>pro Palett / m <sup>2</sup> | Gewicht<br>pro Palett<br>ca. kg | Preis<br>ab Werk<br>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.

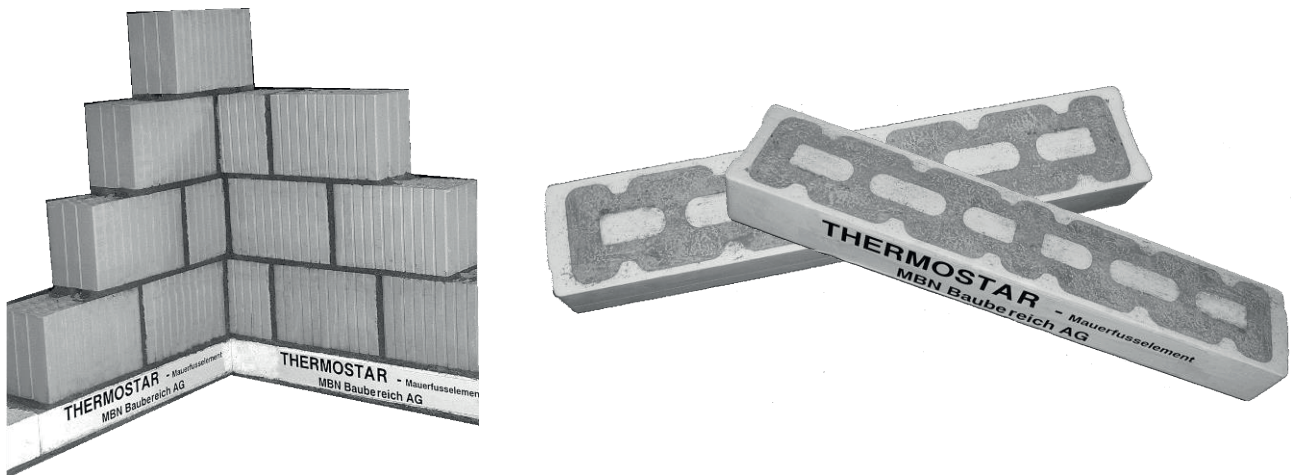
Zufuhr mit Solofahrzeug (11 Tonnen) und Umlad **Fr. 200.--**

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<br>cm | Höhe<br>cm | Länge<br>cm | 1 Palett<br>Stück | 1 Palett<br>LM | Element-<br>festigkeit (1)<br>kN / m | Wärmeleit-<br>fähigkeit<br>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<br>cm | Höhe<br>cm | Länge<br>cm | 1 Palett<br>Stück | 1 Palett<br>LM | Stück | mit Hitzeschutz<br>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:







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

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

**Standardfarbe:** lichtgrau

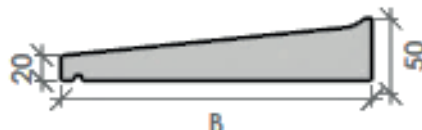
Maximale Längen: 300 cm

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.-- |



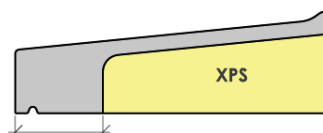
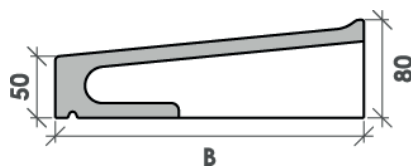
Mindestverrechnungsmass 100 cm

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

Die Elemente sind kerngedämmt mit EPS-Einlage 30kg/m<sup>3</sup> und eignen sich für Fensterbänke und Schwellen. Mit Wassernase und Aufbordnung 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

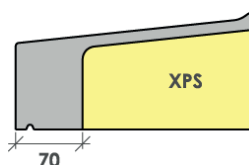
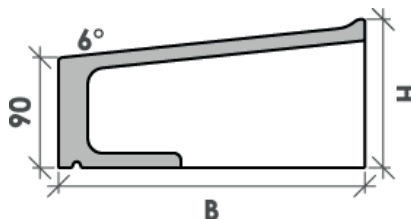
Zuschlag für Kerndämmung in XPS m<sup>1</sup> Fr. 6.-- netto

**Fensterbänke Typ FBW9** 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 Aufbordnung 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 m<sup>1</sup> Fr. 8.-- netto

**Fensterbänke Typ FBW12** werden aus Hochleistungsbeton, faserverstärkt 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 Aufbaurichtung bei Fensteranschlüssen. Die Oberflächenstruktur ist glatt.

**Standardfarbe:** **lichtgrau**

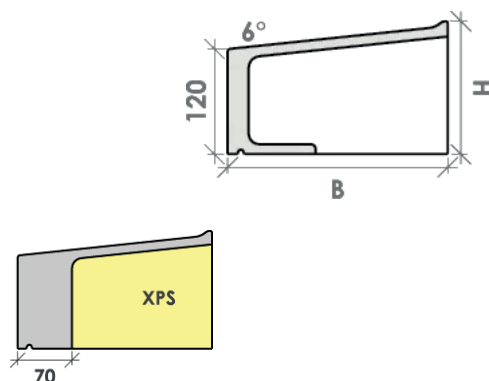
Maximale Längen: 300 cm

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:

**Sonderfarben:** betongrau, anthrazit, graphit, elfenbein, marron

ml a. Anfrage

Schutzfliese 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.-- |

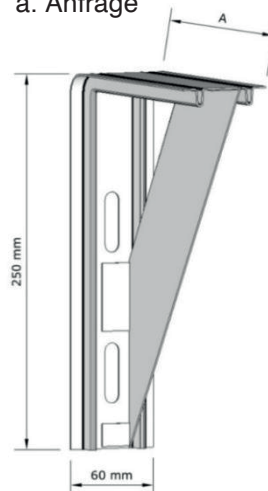


inkl. Rahmen-Dübel für Montage in Mauerwerk/Beton

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 Auflagenflächen 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

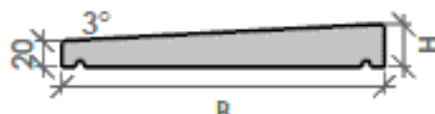
Sonderfarben: betongrau / anthrazit / graphit / elfenbein / marron

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

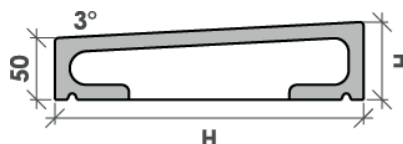


### Brüstungsabdeckungen Typ BAW5

| 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

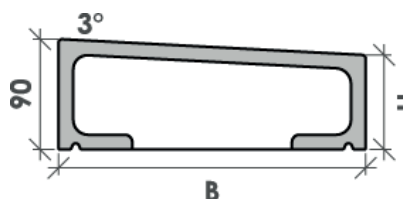


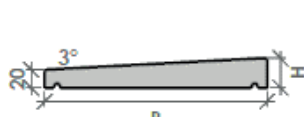
### Brüstungsabdeckungen Typ BAW9

| 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.--       |

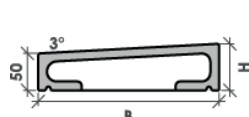
Mindestverrechnungsmass 100 cm

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

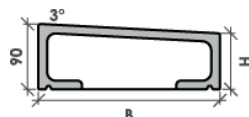




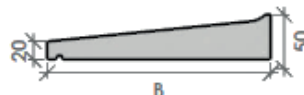
☐ Typ BAW2



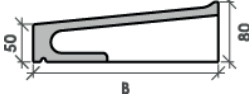
☐ Typ BAW5



☐ Typ BAW9



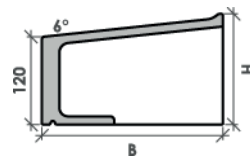
☐ Typ FBW2



☐ Typ FBW5



☐ Typ FBW9



☐ Typ FBW12

|                           |                |          |
|---------------------------|----------------|----------|
| Kunde / Adresse:          | Lieferadresse: | Kontakt: |
| Gewünschter Liefertermin: |                |          |

**Stückliste**

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

| Pos. | Stück | Typ/Fensterbankbreite<br>cm | Seitenbord 15 mm<br>aufgeklebt<br>links X | Seitenbord 15 mm<br>aufgeklebt<br>rechts X | Fensterbank-<br>gesamtlänge<br>cm | Bemerkungen |
|------|-------|-----------------------------|---|--|-----------------------------------|-------------|
|      |       |                             |   |  |                                   |             |
|      |       |                             |   |  |                                   |             |
|      |       |                             |   |  |                                   |             |
|      |       |                             |   |  |                                   |             |
|      |       |                             |   |  |                                   |             |
|      |       |                             |   |  |                                   |             |
|      |       |                             |   |  |                                   |             |
|      |       |                             |   |  |                                   |             |
|      |       |                             |   |  |                                   |             |
|      |       |                             |   |  |                                   |             |

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:

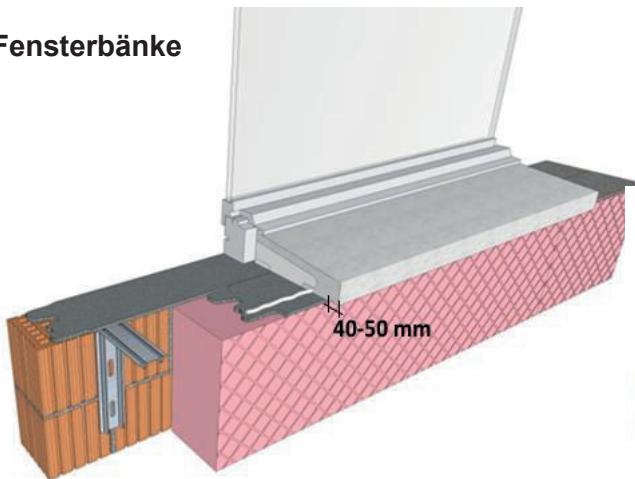
- |  |           |
|--|-----------|
| - Breite 15 mm, Fugenbreite 7-12 mm, 4,3 m <sup>1</sup> /Rolle           | ..... Ro. |
| - Breite 10 mm, Fugenbreite 2-10 mm, 8 m <sup>1</sup> /Rolle (bei N & K) | ..... Ro. |

Stempel + Visum:

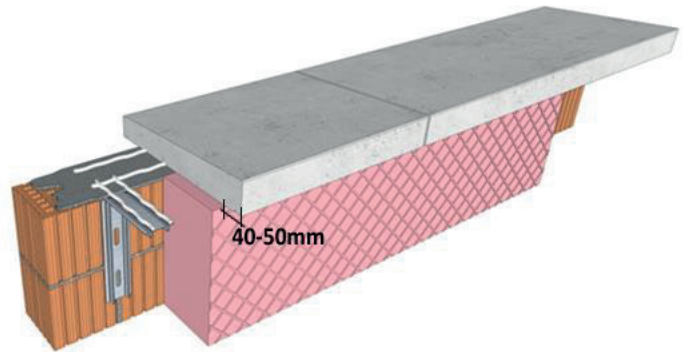
.....

## Montageanleitung Fensterbänke FBW und Brüstungsabdeckungen BAW

### Fensterbänke



### Brüstungsabdeckungen



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

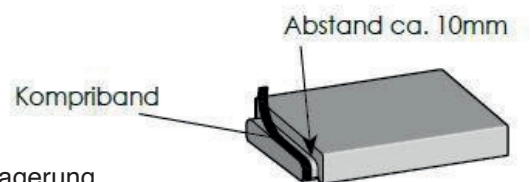
2. Montagekleber beidseitig und auf Montagewinkel anbringen.  
Bedarf ca. 1 Kartusche für 2.5m<sup>1</sup> Brüstungsabdeckungen bzw. Fensterbänke

---

## Mehrteilige Fensterbänke und Brüstungsabdeckungen

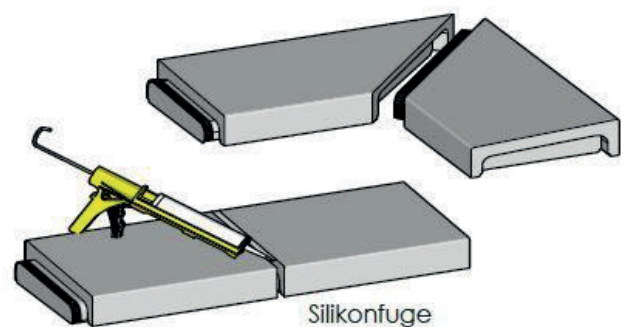
Alle Fensterbänke und Brüstungsabdeckungen sind mehrteilig mit Nut- und Kammverbindung lieferbar. Diese werden bauseits mit Kompriband und Silikonfuge komplettiert.

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

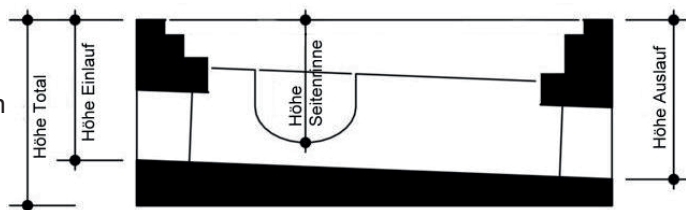
Die MBN-Schachtböden werden aus wasserdichtem, armiertem und porenfreiem Beton hergestellt.

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 wasserdicht angeschlossen werden können. Die Schachtböden sind mit **Muffendichtungen** ausgestattet.

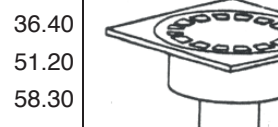


MBN-Schachtböden können mit Abhebeschleifen an den eingesetzten Ankerhülsen (M12) mühelos versetzt werden




| Schachttyp F                     | Mittelrinne | Seitenrinne | Höhe Total | Höhe Einlauf | Höhe Auslauf | Höhe Seitenrinne | Gewicht Stück | Stk. ab Werk      |
|----------------------------------|-------------|-------------|------------|--------------|--------------|------------------|---------------|-------------------|
| Typ F 03<br>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<br>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<br>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<br>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</b> Typ F 05<br>80 - 15.0 | 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  |