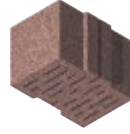
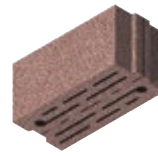




L x B x H in cm:  
24,7 x **30,0** x 23,8  
10 DF



L x B x H in cm:  
24,7 x **36,5** x 23,8  
12 DF



L x B x H in cm:  
49,7 x **24,0** x 23,8  
16 DF



L x B x H in cm:  
49,7 x **30,0** x 23,8  
20 DF



L x B x H in cm:  
24,7 x **36,5** x 23,8  
12 DF

| Steinbezeichnung   | Bisoclassic                                 |             |                               |                    |             |             |             |             |
|--|---|-------------|-------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Kennwerte</b>   |   |             |                               |                    |             |             |             |             |
| <b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_B</math> in W/mK</b> | <b>0,10</b>                                 | <b>0,11</b> | <b>0,12</b>                   |                    |             | <b>0,14</b> |             |             |
| Zulassung  | Z-17.1-1002                                 |             | DIN EN 771-3; DIN V 18151-100 |                    |             |             | Z-17.1-1002 |             |
| Format in DF   | 12  | 12          | 16                            | 20 <sup>3)</sup>   | 12          | 16          | 10          | 12          |
| <b>Wanddicke d in cm</b>                                 | <b>36,5</b>                                 | <b>36,5</b> | <b>24,0</b>                   | <b>30,0</b>        | <b>36,5</b> | <b>24,0</b> | <b>30,0</b> | <b>36,5</b> |
| <b>U-Wert<sup>1)</sup> in W/m<sup>2</sup>K</b>           | <b>0,25</b>                                 | <b>0,28</b> | <b>0,44</b>                   | <b>0,36</b>        | <b>0,30</b> | <b>0,50</b> | <b>0,41</b> | <b>0,35</b> |
| Schalldämm-Maß $R_w$ in dB                               | Siehe technische Informationen Schallschutz |             |                               |                    |             |             |             |             |
| <b>Statik</b>  |   |             |                               |                    |             |             |             |             |
| <b>Festigkeitsklasse/ Mörteltyp LM 21</b>                | <b>1,6</b>                                  | <b>2</b>    | <b>2</b>                      |                    |             | <b>4</b>    |             |             |
| Steinrohddichte in kg/dm <sup>3</sup>                    | 0,40  | 0,45        | 0,45                          |                    |             | 0,60        |             |             |
| Zul. Druckspannung in MN/m <sup>2</sup>                  | 0,30  | 0,50        | 0,50                          |                    |             | 0,70        |             |             |
| Druckfestigkeit $f_k$ Wert in MN/m <sup>2</sup>          | 0,95  | 1,40        | 1,40                          |                    |             | 2,30        | 2,20        | 2,20        |
| <b>Verarbeitung</b>                                      |   |             |                               |                    |             |             |             |             |
| Steinbedarf in Stück/m <sup>2</sup>                      | 16  | 16          | 8                             | 8                  | 16          | 8           | 16          | 16          |
| Steinbedarf in Stück/m <sup>3</sup>                      | 44  | 44          | 33                            | 27                 | 44          | 33          | 54          | 44          |
| Bisotherm-LM 21-Bedarf in L/m <sup>2</sup>               | 18  | 18          | 12                            | 15                 | 18          | 12          | 15          | 18          |
| Bisotherm-LM 21-Bedarf in L/m <sup>3</sup>               | 49  | 49          | 49                            | 49                 | 49          | 49          | 49          | 49          |
| <b>Versanddaten</b>                                      |   |             |                               |                    |             |             |             |             |
| Paketinhalt in Stück                                     | 60  | 60          | 48                            | 36                 | 60          | 48          | 72          | 60          |
| Bestell-Nr.  | 1015  | 1005        | 1272                          | 1273 <sup>3)</sup> | 1275        | 1112        | 1116        | 1115        |

| Steinpreise ab Werk €/Stück (ohne Dünnbettmörtel) |                          |      |      |      |      |      |      |      |
|---|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|   | 3,65                     | 3,25 | 4,25 | 4,85 | 2,95 | 4,50 | 2,65 | 3,20 |
| <b>Frachten €/Stück</b>                           |                          |      |      |      |      |      |      |      |
| 1 – 20 km   | 0,13                     | 0,13 | 0,17 | 0,20 | 0,13 | 0,21 | 0,13 | 0,18 |
| 21 – 40 km  | 0,18                     | 0,18 | 0,23 | 0,28 | 0,18 | 0,29 | 0,18 | 0,24 |
| 41 – 60 km  | 0,23                     | 0,23 | 0,29 | 0,35 | 0,23 | 0,36 | 0,23 | 0,31 |
| 61 – 80 km  | 0,29                     | 0,29 | 0,36 | 0,43 | 0,29 | 0,45 | 0,28 | 0,38 |
| 81 – 100 km                                       | 0,32                     | 0,32 | 0,40 | 0,48 | 0,32 | 0,50 | 0,31 | 0,42 |
| 101 – 125 km                                      | 0,35                     | 0,35 | 0,43 | 0,52 | 0,35 | 0,54 | 0,34 | 0,46 |
| 126 – 150 km                                      | 0,41                     | 0,41 | 0,52 | 0,63 | 0,41 | 0,65 | 0,41 | 0,55 |
| 151 – 200 km                                      | 0,48                     | 0,48 | 0,60 | 0,72 | 0,48 | 0,74 | 0,47 | 0,64 |
| 201 – 250 km                                      | 0,51                     | 0,51 | 0,64 | 0,77 | 0,51 | 0,79 | 0,50 | 0,68 |
| 251 – 300 km                                      | 0,57                     | 0,57 | 0,71 | 0,86 | 0,57 | 0,89 | 0,56 | 0,76 |
| Kranzuschlag                                      | 5,00/Kranhub pro Palette |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Bisotherm Lieferwerk</b>                       | <b>1 + 2</b>             |      |      |      |      |      |      |      |

1) Einschließlich üblichem Putz nach DIN 4108-4:2017-03: innen 1,5 cm Gipsputz, ( $\lambda_x = 0,51$  W/mK), außen 2,0 cm Leichtputz ( $\lambda_x = 0,25$  W/mK)

3) auch als 10 DF lieferbar, verfügbare Lagerware auf Anfrage.  Dieser Artikel läuft aus. Verfügbare Lagerware auf Anfrage.  
Produktabbildungen exemplarisch



U-Steine  
L x B x H in cm:  
24,0 x **24,0/30,0/36,5** x 23,8



L x B x H in cm:  
24,0 x 11,5 x 11,3  
2 DF | FK 2/4/6



L x B x H in cm:  
24,0 x 17,5 x 11,5  
3 DF | FK 2/4

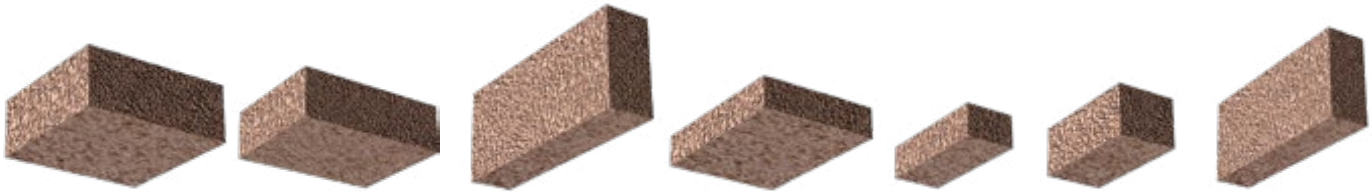
| Steinbezeichnung   | U-Stein     |             |             | Biso 2 DF       |                 |                 | Biso 3 DF       |                 |                 |
|--|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Kennwerte</b>   |             |             |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_B</math> in W/mK</b>           |             |             |             | <b>0,14</b>     | <b>0,16</b>     | <b>0,21</b>     | <b>0,14</b>     | <b>0,16</b>     | <b>0,21</b>     |
| Format in DF   |             |             |             | 2               |                 |                 | 3               |                 |                 |
| <b>Wanddicke d in cm</b>   | <b>24,0</b> | <b>30,0</b> | <b>36,5</b> |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Betonquerschnitt in cm   | 12,5/17     | 18/17       | 21/17       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>Statik</b>  |             |             |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>Festigkeitsklasse/ Mörteltyp</b>                                |             |             |             | <b>2 / LM21</b> | <b>4 / LM21</b> | <b>6 / LM36</b> | <b>2 / LM21</b> | <b>4 / LM21</b> | <b>6 / LM36</b> |
| Steinrohddichte in kg/dm <sup>3</sup>                              |             |             |             | 0,55            | 0,65            | 0,80            | 0,55            | 0,65            | 0,80            |
| Zul. Druckspannung in MN/m <sup>2</sup>                            |             |             |             | 0,50            | 0,70            | 0,90            | 0,50            | 0,70            | 0,90            |
| Druckfestigkeit $f_t$ Wert in MN/m <sup>2</sup>                    |             |             |             | 1,40            | 2,30            | 3,00            | 1,40            | 2,30            | 3,00            |
| <b>Verarbeitung</b>  |             |             |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Steinbedarf in Stück/m <sup>2</sup>                                |             |             |             | 32              | 32              | 32              | 32              | 32              | 32              |
| Steinbedarf in Stück/m <sup>3</sup>                                |             |             |             | 278             | 278             | 278             | 183             | 183             | 183             |
| Steinbedarf in Stück/m   | 4           | 4           | 4           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Bisotherm-LM-Bedarf in L/m   | 3           | 4           | 5           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Bisotherm-LM-Bedarf mit Stfverm. <sup>1)</sup> in L/m <sup>3</sup> |             |             |             | 146             | 146             | 146             | 146             | 146             | 146             |
| <b>Versanddaten</b>  |             |             |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Paketinhalt in Stück   | 96          | 72          | 60          | 320             | 320             | 320             | 200             | 200             | 200             |
| Bestell-Nr.  | 1802        | 1803        | 1804        | 1601            | 1611            | 1621            | 1705            | 1715            | 1725            |

| <b>Steinpreise ab Werk €/Stück (ohne Dünnbettmörtel)</b> |                          |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  | 2,50                     | 3,00 | 3,45 | 0,90 | 1,00 | 1,25 | 1,45 | 1,55 | 1,70 |
| <b>Frachten €/Stück</b>                                  |                          |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1 – 20 km  | 0,08                     | 0,11 | 0,13 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,05 |
| 21 – 40 km   | 0,11                     | 0,15 | 0,18 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,06 |
| 41 – 60 km   | 0,15                     | 0,19 | 0,23 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,08 |
| 61 – 80 km   | 0,18                     | 0,24 | 0,29 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,10 | 0,10 |
| 81 – 100 km  | 0,20                     | 0,27 | 0,32 | 0,07 | 0,07 | 0,09 | 0,10 | 0,11 | 0,11 |
| 101 – 125 km   | 0,22                     | 0,29 | 0,35 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,10 | 0,12 | 0,12 |
| 126 – 150 km   | 0,26                     | 0,34 | 0,41 | 0,07 | 0,10 | 0,11 | 0,12 | 0,14 | 0,15 |
| 151 – 200 km   | 0,30                     | 0,40 | 0,48 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,14 | 0,16 | 0,17 |
| 201 – 250 km   | 0,32                     | 0,42 | 0,51 | 0,11 | 0,12 | 0,14 | 0,15 | 0,17 | 0,18 |
| 251 – 300 km   | 0,36                     | 0,47 | 0,57 | 0,12 | 0,13 | 0,15 | 0,17 | 0,19 | 0,20 |
| Kranzuschlag   | 5,00/Kranhub pro Palette |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Bisotherm Lieferwerk</b>                              | <b>1 + 2</b>             |      |      |      |      |      |      |      |      |

<sup>1)</sup> mit Stoßfugenvermörtelung

Dieser Artikel läuft aus. Verfügbare Lagerware auf Anfrage.

Produktabbildungen exemplarisch



L x B x H in cm:  
24,0 x 30,0 x 11,5  
5 DF | FK 2/4/6

L x B x H in cm:  
24,0 x 36,5 x 11,5  
6 DF | FK 2/4

L x B x H in cm:  
49,0 x 11,5 x 24,0  
8 DF | FK 2

L x B x H in cm:  
30,0 x 24,0 x 6,0  
FK 2

L x B x H in cm:  
24,0 x 11,5 x 7,1  
NF | FK 2

L x B x H in cm:  
24,0 x 14,0 x 11,5  
2 NF | FK 2

L x B x H in cm:  
49,0 x 11,5 x 19,0  
FK 2

| Steinbezeichnung  | Biso 5 DF |          |          | Biso 6 DF |          | Biso-Bau-<br>platte | 6 cm     | Biso<br>NF | Biso<br>2 NF | 19 cm    |
|---|-----------|----------|----------|-----------|----------|---------------------|----------|------------|--------------|----------|
| <b>Kennwerte</b>  |           |          |          |           |          |                     |          |            |              |          |
| <b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_B</math><br/>in W/mK</b>          | 0,14      | 0,16     | 0,21     | 0,14      | 0,16     | 0,14                | 0,14     | 0,14       | 0,14         | 0,14     |
| Format in DF  | 5         |          |          | 6         | 6        | 8                   |          | NF         | 2NF          |          |
| <b>Wanddicke d in cm</b>  | 30,0      | 30,0     | 30,0     | 36,5      | 36,5     | 11,5                |          |            |              |          |
| <b>Statik</b>   |           |          |          |           |          |                     |          |            |              |          |
| <b>Festigkeitsklasse/<br/>Mörteltyp</b>                               | 2 / LM21  | 4 / LM21 | 6 / LM36 | 2 / LM21  | 4 / LM21 | 2 / LM21            | 2 / LM21 | 2 / LM21   | 2 / LM21     | 2 / LM21 |
| Steinrohddichte in kg/dm <sup>3</sup>                                 | 0,55      | 0,65     | 0,80     | 0,55      | 0,65     | 0,55                | 0,55     | 0,55       | 0,55         | 0,55     |
| Zul. Druckspannung in MN/m <sup>2</sup>                               | 0,50      | 0,70     | 0,90     | 0,50      | 0,70     | 0,50                | 0,50     | 0,50       | 0,50         | 0,50     |
| Druckfestigkeit $f_t$ Wert in MN/m <sup>2</sup>                       | 1,40      | 2,30     | 3,00     | 1,40      | 2,30     | 1,40                | 1,40     | 1,40       | 1,40         | 1,40     |
| <b>Verarbeitung</b>   |           |          |          |           |          |                     |          |            |              |          |
| Steinbedarf in Stück/m <sup>2</sup>                                   | 32        | 32       | 32       | 32        | 32       | 8                   | 45 / 56  | 97         | 32           | 18       |
| Steinbedarf in Stück/m <sup>3</sup>                                   | 107       | 107      | 107      | 88        | 88       | 67                  | 186      | 400        | 229          | 94       |
| Bisotherm-LM-Bedarf<br>mit Stfverm. <sup>1)</sup> in L/m <sup>3</sup> | 146       | 146      | 146      | 132       | 132      | 123                 | 208      | 200        | 146          | 118      |
| <b>Versanddaten</b>   |           |          |          |           |          |                     |          |            |              |          |
| Paketinhalt in Stück  | 120       | 120      | 120      | 120       | 120      | 80                  | 168      | 520        | 280          | 80       |
| Bestell-Nr.   | 1602      | 1612     | 1622     | 1603      | 1613     | 1605                | 1701     | 1702       | 1703         | 1706     |

| <b>Steinpreise ab Werk €/Stück (ohne Dünnbettmörtel)</b> |                          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  | 1,65                     | 1,85 | 2,35 | 2,10 | 2,55 | 2,85 | 1,85 | 0,80 | 1,80 | 5,60 |
| <b>Frachten €/Stück</b>                                  |                          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1 – 20 km  | 0,07                     | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,10 | 0,05 | 0,02 | 0,03 | 0,12 |
| 21 – 40 km   | 0,10                     | 0,11 | 0,11 | 0,09 | 0,10 | 0,14 | 0,07 | 0,03 | 0,04 | 0,17 |
| 41 – 60 km   | 0,13                     | 0,14 | 0,15 | 0,12 | 0,13 | 0,18 | 0,08 | 0,03 | 0,06 | 0,22 |
| 61 – 80 km   | 0,16                     | 0,17 | 0,18 | 0,14 | 0,16 | 0,23 | 0,10 | 0,04 | 0,07 | 0,27 |
| 81 – 100 km  | 0,18                     | 0,19 | 0,20 | 0,16 | 0,18 | 0,25 | 0,11 | 0,05 | 0,08 | 0,30 |
| 101 – 125 km   | 0,19                     | 0,20 | 0,22 | 0,17 | 0,19 | 0,27 | 0,12 | 0,05 | 0,08 | 0,32 |
| 126 – 150 km   | 0,23                     | 0,24 | 0,26 | 0,21 | 0,23 | 0,33 | 0,15 | 0,06 | 0,10 | 0,39 |
| 151 – 200 km   | 0,26                     | 0,28 | 0,30 | 0,24 | 0,26 | 0,38 | 0,17 | 0,07 | 0,11 | 0,45 |
| 201 – 250 km   | 0,28                     | 0,30 | 0,32 | 0,25 | 0,28 | 0,40 | 0,18 | 0,07 | 0,12 | 0,48 |
| 251 – 300 km   | 0,32                     | 0,33 | 0,36 | 0,28 | 0,32 | 0,45 | 0,20 | 0,08 | 0,14 | 0,53 |
| Kranzuschlag   | 5,00/Kranhub pro Palette |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Bisotherm Lieferwerk</b>                              | <b>1 + 2</b>             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

<sup>1)</sup> mit Stoßfugenvermörtelung

Dieser Artikel läuft aus.

Produktabbildungen exemplarisch

Auch mit Plansteinmauerwerk kombinierbar