



## Kalksandsteine

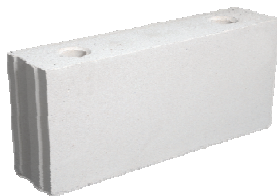



## Produktübersicht

&gt;&gt; nach DIN EN 771-2

## KS - Ratio - Planstein

zum Mauern mit Dünnbettmörtel

KS-Ratio-Plansteine haben eine Höhe von 248mm (Ausnahmen: 4DF 240 und 6DF 365 - hier 123mm). Für die einfache Verlegung sind die Stirnseiten mit Nut und Feder ausgeprägt. Die Verlegung findet daher meist ohne Stoßfugenvermörtelung statt. Die Steine werden im Dünnbettmörtel-Verfahren verarbeitet, die Lagerfugendicke beträgt dabei 2mm. KS-Ratio-Steine können für Steingewichte unter 25kg mit der Hand verarbeitet werden. Für Steingewichte über 25kg sind Versetzgeräte einzusetzen.

| Bild  | Steinbezeichnung   | Maße in mm<br>L x B x H | Druck-<br>festigkeit /<br>Rohdichte | Gewicht<br>in kg<br>(ca.) | Stk.<br>je Pal. | cbm<br>je Pal.<br>(ca.) | Materialbedarf   |                |                 | Art.nr.   |
|---|--|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|--|----------------|-----------------|-----------|
|   |  |                         |                                     |                           |                 |                         | Wanddicke<br>in mm   | Stk.<br>pro qm | Stk.<br>pro cbm |           |
|    | KS-L-R-P <b>8DF (115)</b> Lochstein Planstein            | <b>498x115x248</b>      | <b>12-1.4</b>                       | 20,2                      | 56              | 0,795                   | <u>115</u>   | 8              | 70              | 108115002 |
|   | KS-R-P <b>8DF (115)</b> Vollstein Planstein              | <b>498x115x248</b>      | <b>12-1.8</b>                       | 26,5                      | 56              | 0,795                   | <u>115</u>   | 8              | 70              | 108115102 |
|   | KS-R-P <b>8DF (115)</b> Vollstein Planstein              | <b>498x115x248</b>      | <b>20-2.0</b>                       | 26,5                      | 56              | 0,795                   | <u>115</u>   | 8              | 70              | 108115108 |
|    | KS-R-P <b>5DF (150)</b> Vollstein Planstein              | <b>248x150x248</b>      | <b>20-2.0</b>                       | 17,7                      | 80              | 0,738                   | <u>150</u>   | 16             | 107             | 105150108 |
|   | KS-L-R-P <b>6DF (175)</b> Lochstein Planstein            | <b>248x175x248</b>      | <b>12-1.4</b>                       | 15,2                      | 64              | 0,689                   | <u>175</u>   | 16             | 92              | 106175002 |
|   | KS-R-P <b>6DF (175)</b> Vollstein Planstein              | <b>248x175x248</b>      | <b>12-1.8</b>                       | 20,1                      | 64              | 0,689                   | <u>175</u>   | 16             | 92              | 106175102 |
|   | KS-R-P <b>6DF (175)</b> Vollstein Planstein              | <b>248x175x248</b>      | <b>20-2.0</b>                       | 20,1                      | 64              | 0,689                   | <u>175</u>   | 16             | 92              | 106175108 |
|   | KS-R-P <b>6DF (175)</b> Vollstein Planstein              | <b>248x175x248</b>      | <b>20-2.2*</b>                      | 25,0                      | 64              | 0,689                   | <u>175</u>   | 16             | 92              | 106175120 |
|  | <b>Dünnbettmörtel</b><br>zur Vermauerung von Plansteinen |                         |                                     | 20 kg                     | 64              |                         | Verbrauch:<br>ca. 10kg / Steinpalette<br>entspricht ca. 15kg / cbm<br>Die Abnahme von einzelnen<br>Säcken ist möglich! |                |                 | 100002050 |

## Hinweise:

KS - Ratio - Plansteine werden im Dünnbettmörtel-Verfahren verarbeitet. Denken Sie daher bei Bestellung auch an den Dünnbettmörtel.

Andere Druckfestigkeiten und Rohdichten sind auf Anfrage möglich!

\* auf Anfrage



# Kalksandsteine

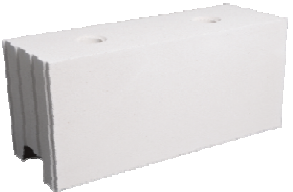



# Produktübersicht

&gt;&gt; nach DIN EN 771-2

## KS - Ratio - Planstein

zum Mauern mit Dünnbettmörtel

KS-Ratio-Plansteine haben eine Höhe von 248mm (Ausnahmen: 4DF 240 und 6DF 365 - hier 123mm). Für die einfache Verlegung sind die Stirnseiten mit Nut und Feder ausgeprägt. Die Verlegung findet daher meist ohne Stoßfugenvermörtelung statt. Die Steine werden im Dünnbettmörtel-Verfahren verarbeitet, die Lagerfugendicke beträgt dabei 2mm. KS-Ratio-Steine können für Steingewichte unter 25kg mit der Hand verarbeitet werden. Für Steingewichte über 25kg sind Versetzgeräte einzusetzen.

| Bild  | Steinbezeichnung   | Maße in mm<br>L x B x H | Druck-<br>festigkeit /<br>Rohdichte | Gewicht<br>in kg<br>(ca.) | Stk.<br>je Pal. | cbm<br>je Pal.<br>(ca.) | Materialbedarf   |                |                 | Art.nr.   |
|---|--|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|--|----------------|-----------------|-----------|
|   |  |                         |                                     |                           |                 |                         | Wanddicke<br>in mm   | Stk.<br>pro qm | Stk.<br>pro cbm |           |
|    | KS-L-R-P <b>12DF (175)</b> Lochstein Planstein           | <b>498x175x248</b>      | <b>12-1.4</b>                       | 34,0                      | 32              | 0,692                   | <u>175</u>   | 8              | 46              | 112175002 |
|    | KS-R-P <b>7DF (200)</b> Vollstein Planstein              | <b>248x200x248</b>      | <b>20-2.0</b>                       | 26,2                      | 64              | 0,787                   | <u>200</u>   | 16             | 80              | 107200108 |
|   | KS-R-P <b>7DF (200)</b> Vollstein Planstein              | <b>248x200x248</b>      | <b>20-2.2*</b>                      | 28,7                      | 64              | 0,787                   | <u>200</u>   | 16             | 80              | 107200120 |
|  | KS-R-P <b>4DF (240)</b> Vollstein Planstein              | <b>248x240x123</b>      | <b>20-2.0</b>                       | 13,5                      | 96              | 0,703                   | <u>240</u>   | 32             | 134             | 104240120 |
|  | <b>Dünnbettmörtel</b><br>zur Vermauerung von Plansteinen |                         |                                     | 20 kg                     | 64              |                         | Verbrauch:<br>ca. 10kg / Steinpalette<br>entspricht ca. 15kg / cbm<br>Die Abnahme von einzelnen<br>Säcken ist möglich! |                |                 | 100002050 |

## Hinweise:

KS - Ratio - Plansteine werden im Dünnbettmörtel-Verfahren verarbeitet. Denken Sie daher bei Bestellung auch an den Dünnbettmörtel.

Andere Druckfestigkeiten und Rohdichten sind auf Anfrage möglich!

\* auf Anfrage



## Kalksandsteine





## Produktübersicht

&gt;&gt; nach DIN EN 771-2

### KS - Ratio - Planstein

zum Mauern mit Dünnbettmörtel

KS-Ratio-Plansteine haben eine Höhe von 248mm (Ausnahmen: 4DF 240 und 6DF 365 - hier 123mm). Für die einfache Verlegung sind die Stirnseiten mit Nut und Feder ausgeprägt. Die Verlegung findet daher meist ohne Stoßfugenvermörtelung statt. Die Steine werden im Dünnbettmörtel-Verfahren verarbeitet, die Lagerfugendicke beträgt dabei 2mm. KS-Ratio-Steine können für Steingewichte unter 25kg mit der Hand verarbeitet werden. Für Steingewichte über 25kg sind Versetzgeräte einzusetzen.

| Bild  | Steinbezeichnung   | Maße in mm<br>L x B x H | Druck-<br>festigkeit /<br>Rohdichte | Gewicht<br>in kg<br>(ca.) | Stk.<br>je Pal. | cbm<br>je Pal.<br>(ca.) | Materialbedarf   |                |                 | Art.nr.   |
|---|--|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|--|----------------|-----------------|-----------|
|   |  |                         |                                     |                           |                 |                         | Wanddicke<br>in mm   | Stk.<br>pro qm | Stk.<br>pro cbm |           |
|    | KS-L-R-P <b>8DF (240)</b> Lochstein Planstein            | <b>248x240x248</b>      | <b>12-1.4</b>                       | 19,5                      | 48              | 0,709                   | <u>240</u>   | 16             | 67              | 108240002 |
|   | KS-R-P <b>8DF (240)</b> Vollstein Planstein              | <b>248x240x248</b>      | <b>12-1.8</b>                       | 25,1                      | 48              | 0,709                   | <u>240</u>   | 16             | 67              | 108240102 |
|   | KS-R-P <b>8DF (240)</b> Vollstein Planstein              | <b>248x240x248</b>      | <b>20-2.0</b>                       | 27,0                      | 48              | 0,709                   | <u>240</u>   | 16             | 67              | 108240108 |
|   | KS-R-P <b>8DF (240)</b> Vollstein Planstein              | <b>248x240x248</b>      | <b>20-2.2*</b>                      | 31,2                      | 48              | 0,709                   | <u>240</u>   | 16             | 67              | 108240109 |
|    | KS-L-R-P <b>10DF (240)</b> Lochstein Planstein           | <b>300x240x248</b>      | <b>12-1.4</b>                       | 24,3                      | 48              | 0,857                   | <u>240</u>   | 14             | 56              | 110240002 |
|   | KS-L-R-P <b>10DF (300)</b> Lochstein Planstein           | <b>248x300x248</b>      | <b>12-1.4</b>                       | 23,4                      | 48              | 0,886                   | <u>300</u>   | 16             | 54              | 110300002 |
|   | KS-R-P <b>10DF (300)</b> Vollstein Planstein             | <b>248x300x248</b>      | <b>20-2.0</b>                       | 35,5                      | 48              | 0,886                   | <u>300</u>   | 16             | 54              | 110300108 |
|   | KS-R-P <b>10DF (300)</b> Vollstein Planstein             | <b>248x300x248</b>      | <b>20-2.2*</b>                      | 35,5                      | 48              | 0,886                   | <u>300</u>   | 16             | 54              | 110300109 |
|  | <b>Dünnbettmörtel</b><br>zur Vermauerung von Plansteinen |                         |                                     | 20 kg                     | 64              |                         | Verbrauch:<br>ca. 10kg / Steinpalette<br>entspricht ca. 15kg / cbm<br>Die Abnahme von einzelnen<br>Säcken ist möglich! |                |                 | 100002050 |

## Hinweise:

KS - Ratio - Plansteine werden im Dünnbettmörtel-Verfahren verarbeitet. Denken Sie daher bei Bestellung auch an den Dünnbettmörtel.

Andere Druckfestigkeiten und Rohdichten sind auf Anfrage möglich!

\* auf Anfrage



# Kalksandsteine


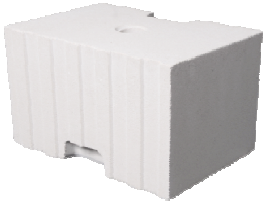

## Produktübersicht

&gt;&gt; nach DIN EN 771-2

### KS - Ratio - Planstein

zum Mauern mit Dünnbettmörtel

KS-Ratio-Plansteine haben eine Höhe von 248mm (Ausnahmen: 4DF 240 und 6DF 365 - hier 123mm). Für die einfache Verlegung sind die Stirnseiten mit Nut und Feder ausgeprägt. Die Verlegung findet daher meist ohne Stoßfugenvermörtelung statt. Die Steine werden im Dünnbettmörtel-Verfahren verarbeitet, die Lagerfugendicke beträgt dabei 2mm. KS-Ratio-Steine können für Steingewichte unter 25kg mit der Hand verarbeitet werden. Für Steingewichte über 25kg sind Versetzgeräte einzusetzen.

| Bild  | Steinbezeichnung   | Maße in mm<br>L x B x H | Druck-<br>festigkeit /<br>Rohdichte | Gewicht<br>in kg<br>(ca.) | Stk.<br>je Pal. | cbm<br>je Pal.<br>(ca.) | Materialbedarf   |                |                 | Art.nr.   |
|---|--|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|--|----------------|-----------------|-----------|
|   |  |                         |                                     |                           |                 |                         | Wanddicke<br>in mm   | Stk.<br>pro qm | Stk.<br>pro cbm |           |
|    | KS-R-P <b>6DF (365)</b> Vollstein Planstein              | 248x <b>365</b> x123    | 20-1.8                              | 19,5                      | 64              | 0,713                   | <u>365</u>   | 32             | 88              | 106365106 |
|    | KS-L-R-P <b>12DF (365)</b> Lochstein Planstein           | 248x <b>365</b> x248    | 12-1.4                              | 32,5                      | 32              | 0,718                   | <u>365</u>   | 16             | 43              | 112365004 |
|  | <b>Dünnbettmörtel</b><br>zur Vermauerung von Plansteinen |                         |                                     | 20 kg                     | 64              |                         | Verbrauch:<br>ca. 10kg / Steinpalette<br>entspricht ca. 15kg / cbm<br>Die Abnahme von einzelnen<br>Säcken ist möglich! |                |                 | 100002050 |

## Hinweise:

KS - Ratio - Plansteine werden im Dünnbettmörtel-Verfahren verarbeitet. Denken Sie daher bei Bestellung auch an den Dünnbettmörtel.

Andere Druckfestigkeiten und Rohdichten sind auf Anfrage möglich!

\* auf Anfrage