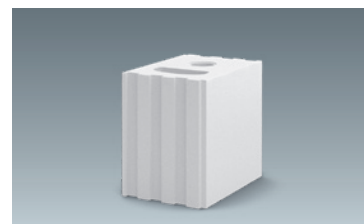


## LEMGA Kalksandstein / Plansteine

Schneller Baufortschritt und arbeitssparende Verfahren sind auch eine Frage des Steinformats. Plansteine machen durch ihre Größe das Arbeiten rationeller.



### TECHNISCHE DATEN

| Format | Produktbezeichnung | Wanddicke | Druckfestigkeit/Rohdichte |                    | Gewicht      |                |
|--------|--------------------|-----------|---------------------------|--------------------|--------------|----------------|
|        |                    |           | N/mm <sup>2</sup>         | kg/dm <sup>3</sup> | kg pro Stein | kg pro Palette |
|        |                    | cm        |                           |                    |              |                |
| 4 DF   | KS L-R P           | 11,5      | 12                        | 1,4                | 9,1          | 874            |
| 4 DF   | KS-R P             | 11,5      | 12                        | 1,8                | 12,0         | 1.152          |
|        |                    |           | 20                        | 2,0                | 13,4         | 1.286          |
| 8 DF   | KS L-R P           | 11,5      | 12                        | 1,4                | 18,4         | 883            |
| 5 DF   | KS L-R P           | 15,0      | 12                        | 1,4                | 12,0         | 960            |
| 5 DF   | KS-R P             | 15,0      | 20                        | 2,0                | 17,5         | 1.400          |
| 6 DF   | KS L-R P           | 17,5      | 12                        | 1,4                | 14,0         | 986            |
| 6 DF   | KS-R P             | 17,5      | 12                        | 1,8                | 18,2         | 1.165          |
|        |                    |           | 20                        | 2,0                | 20,5         | 1.312          |
|        |                    |           | 20                        | 2,2                | 22,7         | 1.453          |
| 7 DF   | KS-R P             | 20,0      | 20                        | 2,0                | 23,6         | 1.133          |
| 4 DF   | KS-R P             | 24,0      | 20                        | 2,0                | 14,0         | 1.344          |
| 8 DF   | KS L-R P           | 24,0      | 12                        | 1,4                | 19,1         | 917            |
| 8 DF   | KS-R P             | 24,0      | 12                        | 1,8                | 25,0         | 1.200          |
|        |                    |           | 20                        | 2,0                | 28,0         | 1.344          |
|        |                    |           | 20                        | 2,2                | 31,0         | 1.490          |
| 5 DF   | KS-R P             | 30,0      | 20                        | 2,0                | 17,5         | 1.120          |
| 10 DF  | KS L-R P           | 30,0      | 12                        | 1,4                | 23,9         | 765            |
| 10 DF  | KS-R P             | 30,0      | 12                        | 1,8                | 31,3         | 1.002          |
|        |                    |           | 20                        | 2,0                | 35,0         | 1.120          |
| 6 DF   | KS-R P             | 36,5      | 20                        | 2,0                | 20,5         | 1.312          |
| 12 DF  | KS L-R P           | 36,5      | 12                        | 1,2                | 26,0         | 832            |
| 12 DF  | KS-R P             | 36,5      | 12                        | 1,8                | 38,1         | 1.219          |



• 4 DF 115



• 8 DF 115



• 5 DF 150



• 6 DF 175



• 7 DF 200



• 4 DF 240



• 8 DF 240



• 5 DF 300

LIEFER- UND PREISINFORMATION

| Format | Produkt-<br>bezeichnung | Abmessungen |     |     | Druckfestigkeit/<br>Rohdichte |                    | Menge    | Preis <sup>1)</sup><br>franko | Stein-<br>bedarf |                | Mörtel-<br>bedarf | Mörtelbedarf <sup>2)</sup> |                |
|--------|-------------------------|-------------|-----|-----|-------------------------------|--------------------|----------|-------------------------------|------------------|----------------|-------------------|----------------------------|----------------|
|        |                         | mm          |     |     | N/mm <sup>2</sup>             | kg/dm <sup>3</sup> | Stk. pro | EUR pro                       | Stk. pro         |                | kg pro            | kg Trockenmasse pro        |                |
|        |                         | L           | B   | H   |                               |                    | Palette  | 1.000 Stk.                    | m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup> | 1.000 Stk.        | m <sup>2</sup>             | m <sup>3</sup> |
| 4 DF   | KS L-R P                | 248         | 115 | 248 | 12                            | 1,4                | 96       | siehe<br>Preisliste           | 16               | 139,1          | 118,75            | 1,9                        | 16,5           |
| 4 DF   | KS-R P                  | 248         | 115 | 248 | 12                            | 1,8                | 96       |                               | 16               | 139,1          | 118,75            | 1,9                        | 16,5           |
|        |                         | 248         | 115 | 248 | 20                            | 2,0                | 96       |                               | 16               | 139,1          | 118,75            | 1,9                        | 16,5           |
| 8 DF   | KS L-R P                | 498         | 115 | 248 | 12                            | 1,4                | 48       |                               | 8                | 69,6           | 237,50            | 1,9                        | 16,5           |
| 5 DF   | KS L-R P                | 248         | 150 | 248 | 12                            | 1,4                | 80       |                               | 16               | 106,6          | 156,25            | 2,5                        | 16,5           |
| 5 DF   | KS-R P                  | 248         | 150 | 248 | 20                            | 2,0                | 80       |                               | 16               | 106,6          | 156,25            | 2,5                        | 16,5           |
| 6 DF   | KS L-R P                | 248         | 175 | 248 | 12                            | 1,4                | 64       |                               | 16               | 91,4           | 181,25            | 2,9                        | 16,5           |
| 6 DF   | KS-R P                  | 248         | 175 | 248 | 12                            | 1,8                | 64       |                               | 16               | 91,4           | 181,25            | 2,9                        | 16,5           |
|        |                         | 248         | 175 | 248 | 20                            | 2,0                | 64       |                               | 16               | 91,4           | 181,25            | 2,9                        | 16,5           |
|        |                         | 248         | 175 | 248 | 20                            | 2,2                | 64       |                               | 16               | 91,4           | 181,25            | 2,9                        | 16,5           |
| 7 DF   | KS-R P                  | 248         | 200 | 248 | 20                            | 2,0                | 48       |                               | 16               | 80,0           | 206,25            | 3,3                        | 16,5           |
| 4 DF   | KS-R P                  | 248         | 240 | 123 | 20                            | 2,0                | 96       |                               | 32               | 133,4          | 250,00            | 8,0                        | 33,0           |
| 8 DF   | KS L-R P                | 248         | 240 | 248 | 12                            | 1,4                | 48       |                               | 16               | 66,7           | 250,00            | 4,0                        | 16,5           |
| 8 DF   | KS-R P                  | 248         | 240 | 248 | 12                            | 1,8                | 48       |                               | 16               | 66,7           | 250,00            | 4,0                        | 16,5           |
|        |                         | 248         | 240 | 248 | 20                            | 2,0                | 48       |                               | 16               | 66,7           | 250,00            | 4,0                        | 16,5           |
|        |                         | 248         | 240 | 248 | 20                            | 2,2                | 48       |                               | 16               | 66,7           | 250,00            | 4,0                        | 16,5           |
| 5 DF   | KS-R P                  | 248         | 300 | 123 | 20                            | 2,0                | 64       |                               | 32               | 106,6          | 312,50            | 10,0                       | 33,0           |
| 10 DF  | KS L-R P                | 248         | 300 | 248 | 12                            | 1,4                | 32       |                               | 16               | 53,3           | 312,50            | 5,0                        | 16,5           |
| 10 DF  | KS-R P                  | 248         | 300 | 248 | 12                            | 1,8                | 32       |                               | 16               | 53,3           | 312,50            | 5,0                        | 16,5           |
|        |                         | 248         | 300 | 248 | 20                            | 2,0                | 32       |                               | 16               | 53,3           | 312,50            | 5,0                        | 16,5           |
| 6 DF   | KS-R P                  | 248         | 365 | 123 | 20                            | 2,0                | 64       |                               | 32               | 91,4           | 375,00            | 12,0                       | 33,0           |
| 12 DF  | KS L-R P                | 248         | 365 | 248 | 12                            | 1,2                | 32       |                               | 16               | 43,8           | 375,00            | 6,0                        | 16,5           |
| 12 DF  | KS-R P                  | 248         | 365 | 248 | 12                            | 1,8                | 32       |                               | 16               | 43,8           | 375,00            | 6,0                        | 16,5           |

KALKSANDSTEIN

- <sup>1)</sup> Lieferung auf Palette einschließlich Folie. Exklusive Dünnbettmörtel. Der Dünnbettmörtel wird pro kg in Rechnung gestellt.  
Als abgestimmtes Kalksandsteinsystem werden Plansteine und der dazugehörige Dünnbettmörtel aus Produkthaftungsgründen nur in Kombination verkauft.
- <sup>2)</sup> Richtwerte für den Bedarf an Dünnbettmörtel in kg Trockenmasse bei einer Frischmörtel-Auftragsdicke von 3–4 mm.  
Die angegebenen Werte sind durchschnittliche Verbrauchswerte üblicher Baustellen bei Auftrag mit einem Mörtelschlitten.  
Je nach Fugendicke und Arbeitstechnik sowie bei der Verwendung von Lochsteinen kann sich der Mörtelbedarf erhöhen.  
Bei der Verwendung von Dünnbettmörtel sind zwei Bedingungen zu beachten:
- Die zulässige Bandbreite für die Korngröße der Zuschlagstoffe (DIN 1053: bis 1,0 mm; nach ABZ: über 1,0 mm) wird eingehalten.
  - Der Auftrag erfolgt mit einem Mörtelschlitten und einer für den Mörtel geeigneten Zahnschiene (Abstreifschiene).



• 10 DF 300



• 6 DF 365



• 12 DF 365