

BAUWELT

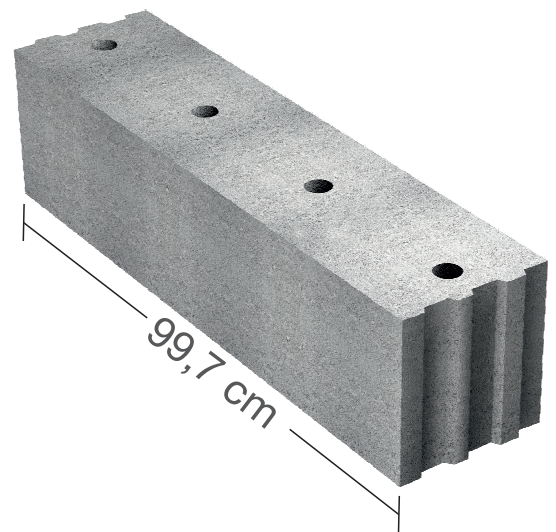
STEINE ZUM WOHNFÜHLEN

JASTO Quadro Lang Phon

Für noch effizientere Verarbeitung auf der Baustelle

Vorteile auf einen Blick

- hervorragende Schallschutzwerte (+ 2 dB im Vergleich zu anderen Mauerwerksbildnern)
- beste statische Eigenschaften (vergleichbar mit KS)
- schnellere Verarbeitung durch Format, Einsatz als Kimmschicht möglich
- 99,7 cm Länge = nur 4 Hub je m²
- mindestens 50 % weniger Stoßfugenanteil
- Stumpfstoßtechnik und deren Vorteile anwendbar, wie z. B. Anbindung von Längs- + Querwänden ohne störende Verzahnung
- idealer Putzträger (keine Grundierung erforderlich)
- optimale Schichthöhe bzgl. Geschosshöhe und Fensterbrüstung
- gewohntes Überbindemaß bleibt unverändert durch $H = 24,9 \text{ cm} \times 0,4 = 9,96 \text{ cm}$
- unsere herkömmlichen 8 DF, 7 DF und 6 DF Phon Handformatsteine sind die ideale Ergänzung für Zuschnitte und Passstücke
- einfaches Handling durch gängige Schichthöhe ($H = 24,9 \text{ cm}$)
- Zuschnitte mit herkömmlicher Steinsäge (z. B. Jumbo 900) möglich



Technische Eigenschaften

Wanddicke:	17,5 cm	20 cm	24 cm
Länge:	99,7 cm	99,7 cm	99,7 cm
SFK:	20	20	20
fk-Wert:	10,0 N/mm ²	10,0 N/mm ²	10,0 N/mm ²
Format DF:	24 DF	28 DF	32 DF
Abmessungen (LxBxH cm):	99,7x17,5x24,9	99,7x20,0x24,9	99,7x20,0x24,9
Rohdichteklasse:	2,0 und 2,2	2,0 und 2,2	2,0 und 2,2
R _w einschalig ⁽¹⁾ :	58,5 dB	60,2 dB	62,5 dB
R' _{w,2} zweischalig ⁽²⁾ :	70,5 dB	71,8 dB	73,4 dB
Feuerwiderstandsklasse:	F 180-A	F 180-A	F 180-A

(1): Rechenwert des bewerteten Schalldämmmaßes ohne Schallübertragung über die flankierenden Bauteile nach DIN 4109-32: 2016-07. Inkl. Gips- bzw. Kalkgipsputz beidseitig (d = 1,0 cm, Rd = 1000kg/m³)

(2): wie (1), vollständige Trennung der Schalen, m' der flankierenden Bauteile > 300kg/m², inkl. Korrekturwert K.

Geht doch ganz schnell mit JASTO Quadro Lang Phon

STATIK | WÄRMESCHUTZ | SCHALLSCHUTZ

BAUWELT

STEINE ZUM WOHNFÜHLEN

JASTO Quadro Lang Phon

Für noch effizientere Verarbeitung auf der Baustelle

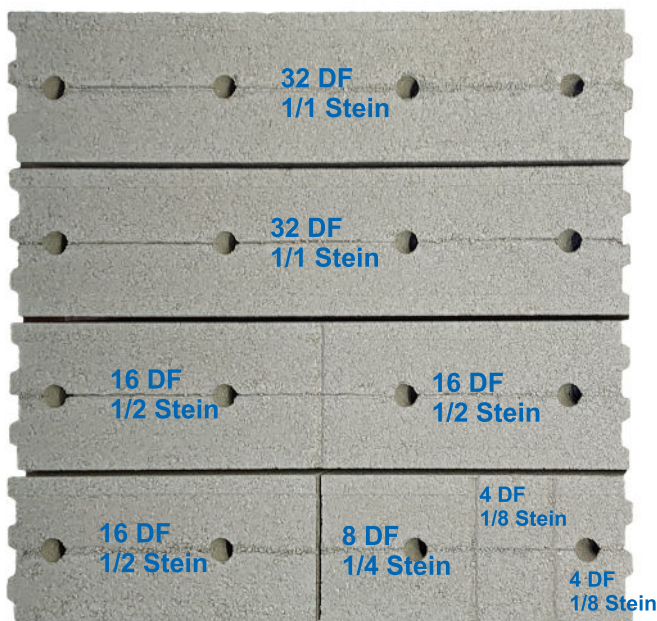


Abb. einer Palettenlage (24er):

- 2 x 32 DF
- 1 x 32 DF
(mit Kennzeichnung 2 x 16 DF)
- 2 x 16 DF
(als Anfangs- und Endstein,
1 x mit Kennzeichnung 8 DF und 4 DF)



Mögliche Formate
aus unserem
JASTO Quadro Lang Phon
am Beispiel 24er:

32 DF =	997x240x249
24 DF =	747x240x249
16 DF =	497x240x249
12 DF =	372x240x249
8 DF =	247x240x249
4 DF =	124x240x249