

# 20 VZ PLAN

$U_{MAS}=1,00$  unverputzt

## ZIEGELDATEN

Artikel Nr.	514 D / 514
Bezeichnung	20 VZ Plan
Mauersystem	Dry Fix Extra / Dünnbettmörtel
Format in cm <small>Wandstärke x Länge x Höhe</small>	20 x 50 x 24,9
Stück je Palette	50
Stück	8 Stk./m <sup>2</sup> bzw. 40 Stk./m <sup>3</sup>
Dry Fix Extra <small>je Dose (514 D)</small>	5 m <sup>2</sup>
Dünnbettmörtel <small>(514)</small>	ca. 2 l/m <sup>2</sup>

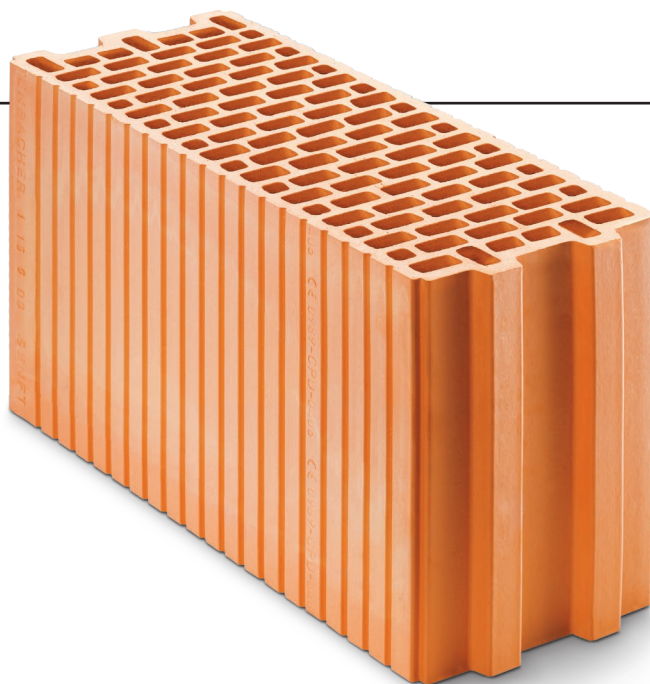
## PRODUKTINFO

Mittlere Druckfestigkeit ( $\bar{f}_b$ )	15,00	N/mm <sup>2</sup>
Korrekturfaktor ( $\delta$ )	1,248	
Normierte Druckfestigkeit ( $f_b$ )	18,72	N/mm <sup>2</sup>
Bemessungsgruppe	2	
Stückgewicht	21,17	kg
Bruttorohdichte	850	kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionskoeff.	$\mu=5/10$	

## WÄRME-BRAND- SCHALLSCHUTZ

U-Wert unverputzt ( $U_{mas}$ )	1,00	W/m <sup>2</sup> K
U-Wert verputzt ( $U_{mas}$ )	-	
Lambda unverputzt ( $\lambda_{design,mas}$ )	0,243	W/mK
R-Wert unverputzt ( $R_{design,mas}$ )	0,83	m <sup>2</sup> W/K
Brandschutz	Euroklasse A1	
Schallschutz*	50	dB

\* Schallschutz laut Massegesetz ÖN B 5115-4 gemauert mit Dünnbettmörtel verputzt mit 2 x 1,5 cm Kalkgipsputz



### Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 20 cm dick,  
mit Dünnbettmörtel versetzt.  
Lagerfuge 1 mm dick oder (Dry Fix Extra)

Mittlere Druckfestigkeit: ( $\bar{f}_b$ ) 15,00 N/mm<sup>2</sup>  
Ziegelformat: 20 x 50 x 24,9 cm

$U_{mas}$ -Wert: 1,00 W/m<sup>2</sup>K unverputzt

$R_{design,mas} = 0,83$  m<sup>2</sup>W/K  
z. B.: 20 VZ Plan oder Gleichwertiges

### Hinweis

Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Überwachung.  
Abweichungen sind durch technischen Fortschritt möglich.  
Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand 02/2016