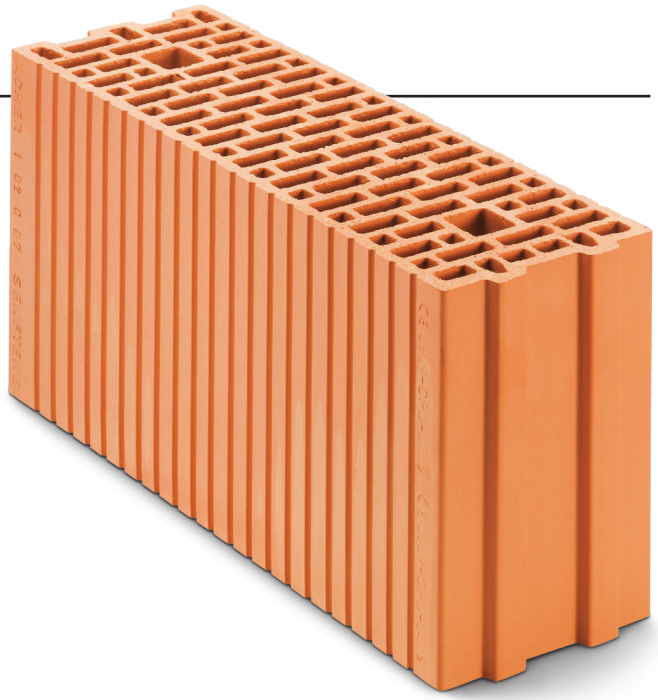
18 VZ PLAN

U_{MAS}=1,14 unverputzt



ZIEGELDATEN

Artikel Nr.	557 D / 557
Bezeichnung	18 VZ Plan
Mauersystem	Dry Fix Extra / Dünnbettmörtel
Format in cm Wandstärke x Länge x Höhe	18 x 50 x 24,9
Stück Palette	56
Stück	8 m² bzw. 47 m³
Dry Fix Extra je Dose (557 D)	5 m²
Dünnbettmörtel (557)	ca. 2 l/m²

PRODUKTINFO

Mittlere Druckfestigkeit ($\bar{f}_b$)	12,50	N/mm²
Korrekturfaktor (δ)	1,288	
Normierte Druckfestigkeit (f_b)	16,10	N/mm²
Bemessungsgruppe	2	
Stückgewicht	17,82	kg
Bruttorohdichte	795	kg/m³
Wasserdampfdiffusionskoeff.	μ=5/10	

WÄRME-BRAND-SCHALLSCHUTZ

U-Wert unverputzt (U_{mas})	1,14	W/m²K
U-Wert verputzt (U_{mas})	–	
Lambda unverputzt ($\lambda_{design,mas}$)	0,253	W/mK
R-Wert unverputzt ($R_{design,mas}$)	0,707	m²W/K
Brandschutz	Euroklasse A1	
Schallschutz *	48	dB

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

Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 18 cm dick,
mit Dünnbettmörtel versetzt.
Lagerfuge 1 mm dick oder (Dry Fix Extra)

Mittlere Druckfestigkeit: ($\bar{f}_b$) 12,50 N/mm²
Ziegelformat: 18 x 50 x 24,9 cm

U_{mas}-Wert: 1,14 W/m²K unverputzt

$R_{design,mas}$ = 0,707 m²W/K
z. B.: 18 VZ Plan oder Gleichwertiges

Hinweis

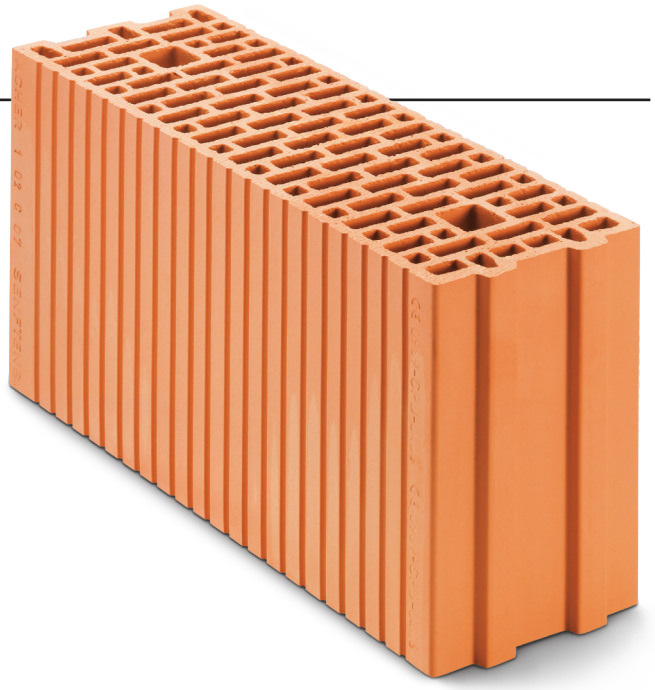
Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Überwachung. Abweichungen sind durch technischen Fortschritt möglich. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand 01/2015

Senftenbacher Ziegelwerk, Flotzinger GmbH & Co KG
Bruck 31, 4973 Senftenbach, Tel.: 07751/8246, Fax 07751/20080
E-Mail office@senftenbacher.at, www.senftenbacher.at

SENFTENBACHER
Der starke Innviertler Ziegel

18 VZ

U_{MAS}=1,24 unverputzt



ZIEGELDATEN

Artikel Nr.	257
Bezeichnung	18 VZ
Mauersystem	trad. Mörtel
Format in cm Wandstärke x Länge x Höhe	18 x 50 x 23,8
Stück Palette	56
Stück	8 m² bzw. 40 m³
Mörtelbedarf Rechnerisch	8 l/m²

PRODUKTINFO

Mittlere Druckfestigkeit ($\bar{f}_b$)	12,50	N/mm²
Korrekturfaktor (δ)	1,266	
Normierte Druckfestigkeit (f_b)	15,83	N/mm²
Bemessungsgruppe	2	
Stückgewicht	17,14	kg
Bruttorohdichte	800	kg/m³
Wasserdampfdiffusionskoeff.	μ=5/10	

WÄRME-BRAND-SCHALLSCHUTZ

U-Wert unverputzt (U_{mas})	1,24	W/m²K
U-Wert verputzt (U_{mas})	–	
Lambda unverputzt ($\lambda_{design,mas}$)	0,28	W/mK
R-Wert unverputzt ($R_{design,mas}$)	0,639	m²W/K
Brandschutz	Euroklasse A1	
Schallschutz *	47	dB

* Schallschutz laut Messung, Mauermörtel: Quarzolith M70
Putzmörtel: Glattstrich 1 mm außen, Quarzolith KG30 1,5 cm innen

Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 18 cm dick,
mit Kalkzementmörtel gemauert

Mittlere Druckfestigkeit: ($\bar{f}_b$) 12,50 N/mm²
Ziegelformat: 18 x 50 x 23,8 cm

U_{mas}-Wert: 1,24 W/m²K unverputzt

$R_{design,mas}$ = 0,639 m²W/K
z. B.: 18 VZ oder Gleichwertiges

Hinweis

Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Überwachung. Abweichungen sind durch technischen Fortschritt möglich. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand 01/2015

Senftenbacher Ziegelwerk, Flotzinger GmbH & Co KG
Bruck 31, 4973 Senftenbach, Tel.: 07751/8246, Fax 07751/20080
E-Mail office@senftenbacher.at, www.senftenbacher.at

SENFTENBACHER
Der starke Innviertler Ziegel