

Lücking Planlärmschutzziegel HLZ B 20-1,2

Technische Daten

deckelndes Mörtelband oder Tauchen

Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung	17.1-913
Steinfestigkeitsklasse	20
charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k	MN/m ² 6,3
Eigenlast	kN/m ³ 13,0
geeignet für Erdbebenzone 2–3	nur EB
Rohdichteklasse	kg/dm ³ 1,20
Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK 0,50
Diffusionswiderstand μ	5/10

Artikelnummer	Wandstärke	Format	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	ca. Gewicht kg/Stück	Paletteninhalt Stück	Materialbedarf Stück/m ²	Materialbedarf Stück/m ³	Arbeitszeitrichtwerte h/m ²
02606	11,5	6 DF/EB	373	115	249	12,8	96	11	88	0,4

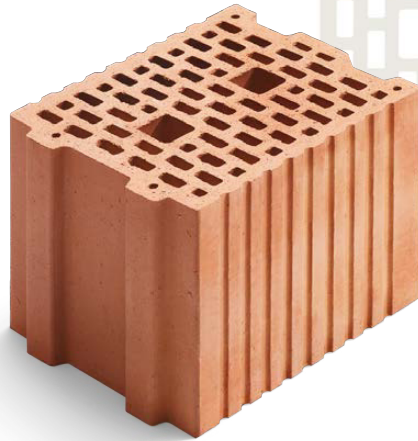
Lücking Planziegel S27 HLZ B 20-1,2

Technische Daten

deckelndes Mörtelband oder Tauchen

Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung	17.1-913
Steinfestigkeitsklasse	20
charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k	MN/m ² 6,3
Eigenlast	kN/m ³ 13,0
geeignet für Erdbebenzone 2–3	nur EB
Rohdichteklasse	kg/dm ³ 1,20
Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK 0,27
Diffusionswiderstand μ	5/10

Artikelnummer	Wandstärke	Format	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	ca. Gewicht kg/Stück	Paletteninhalt Stück	Materialbedarf Stück/m ²	Materialbedarf Stück/m ³	Arbeitszeitrichtwerte h/m ²
02609	17,5	9 DF	373	175	249	19,5	60	11	61	0,4
02610	24,0	10 DF/EB	308	240	249	22,0	48	13	54	0,4



Direktschalldämmmaß R_w
dB

tragende
raumabschließende
Wände (REI)

tragende nicht
raumabschließende
Wände (R)

tragender Pfeiler
(R)

nicht tragende raum-
abschließende Wände (EI)
Brandwand
(REI-M)

45,6

$\alpha_{fi} \leq 0,50 \rightarrow (F90-A)$

F90
(F180)



20-1,2

Ausschreibungstext

Tauchen



S27 20-1,2

Ausschreibungstext

deckelndes Mörtelband



S27 20-1,2

Ausschreibungstext

Tauchen

Direktschalldämmmaß R_w
dB

tragende
raumabschließende
Wände (REI)

tragende nicht
raumabschließende
Wände (R)

tragender Pfeiler
(R)

nicht tragende raum-
abschließende Wände (EI)
Brandwand
(REI-M)

50,3

$\alpha_{fi} \leq 0,70 \rightarrow F90-A$

$\alpha_{fi} \leq 0,42 \rightarrow F120-A$
 $\alpha_{fi} \leq 0,55 \rightarrow (F120-A)$

$\alpha_{fi} \leq 0,42, b \geq 500 \text{ mm} \rightarrow F120-A$
 $\alpha_{fi} \leq 0,55, b \geq 500 \text{ mm} \rightarrow (F120-A)$

F180

$\alpha_{fi} \leq 0,70 \rightarrow F90-M$

54,1

$\alpha_{fi} \leq 0,70 \rightarrow F90-A$

$\alpha_{fi} \leq 0,42 \rightarrow F120-A$
 $\alpha_{fi} \leq 0,55 \rightarrow (F120-A)$

$\alpha_{fi} \leq 0,42, b \geq 500 \text{ mm} \rightarrow F120-A$
 $\alpha_{fi} \leq 0,55, b \geq 500 \text{ mm} \rightarrow (F120-A)$

F180

$\alpha_{fi} \leq 0,70 \rightarrow F90-M$

Die Klammer-Werte gelten für Wände bzw. Pfeiler mit mind. 15 mm Putz beidseitig.