

# 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 <sup>2</sup>		6,3
Eigenlast	kN/m <sup>3</sup>		13,0
geeignet für Erdbebenzone 2–3			nur EB
Rohdichteklasse	kg/dm <sup>3</sup>		1,20
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$	W/mK		0,50
Diffusionswiderstand $\mu$			5/10

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

# Lücking Planziegel S27 HLZ B 20-1,2

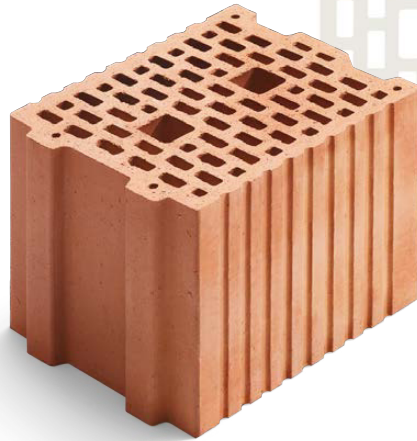
## Technische Daten

deckelndes Mörtelband oder Tauchen

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

Artikelnummer	Wandstärke	Format	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	ca. Gewicht kg/Stück	Paletteninhalt Stück	Materialbedarf Stück/m <sup>2</sup>	Materialbedarf Stück/m <sup>3</sup>	Arbeitszeitrichtwerte h/m <sup>2</sup>
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

# Ziegelpur



Direktschalldämmmaß  $R_w$   
dB

tragende raumabschließende Wände (REI)

tragende nicht raumabschließende Wände (R)

tragender Pfeiler (R)

nicht tragende raumabschließende Wände (EI)  
Brandwand (REI-M)

45,6

$\alpha_{fi} \leq 0,50 \blacktriangleright$  (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 raumabschließende Wände (EI)  
Brandwand (REI-M)

50,3

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

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

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

F180

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

54,1

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

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

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

F180

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

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