

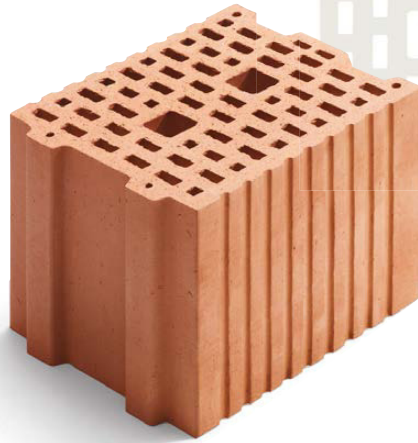
# Lücking Planschallschutzziegel HLZ B 20-1,4

## 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>	15,0
geeignet für Erdbebenzone 2–3		
Rohdichteklasse	kg/dm <sup>3</sup>	1,40
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	W/mK	0,58
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>
02615	<b>11,5</b>	5 DFEZ	308	115	249	12,3	96	13	104	0,4
02617	<b>17,5</b>	7,5 DFZ	308	175	249	18,7	60	13	69	0,4
02620	<b>24,0</b>	10 DF	308	240	249	25,7	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)

47,5	$\alpha_{fi} \leq 0,50 \blacktriangleright$ (F90-A)			F90 (F180)	
52,3	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ 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
56,1	$\alpha_{fi} \leq 0,70 \blacktriangleright$ 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



**20-1,4**  
Ausschreibungstext  
deckelndes Mörtelband



**20-1,4**  
Ausschreibungstext  
Tauchen