

Lücking Planziegel HLZ B 16-0,80

in der Wandstärke 11,5 cm wahlweise mit Ziegel-Innenwand-System ZIS*

Technische Daten

deckelndes Mörtelband oder Tauchen

Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung			17.1-913
Steinfestigkeitsklasse			16
charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k	MN/m ²		5,5
Eigenlast	kN/m ³		9,0
geeignet für Erdbebenzone 2–3			
Rohdichteklasse	kg/dm ³		0,80
Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK		0,39
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
03608	11,5	8 DF	498	115	249	11,4	96	8	64	0,3 – 0,4
03633	17,5	12 DF/L	498	175	249	17,3	60	8	44	0,3 – 0,4

Lücking Planziegel HLZ B 16-0,90

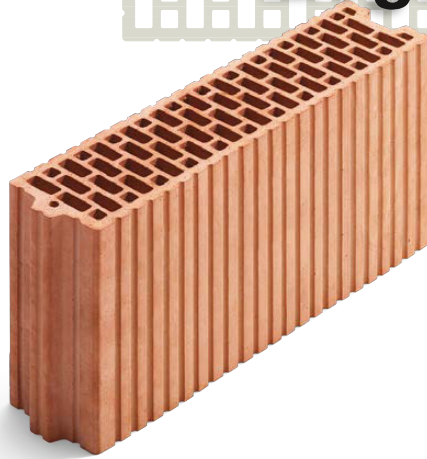
Technische Daten

deckelndes Mörtelband oder Tauchen

Zulassungsnummer/Bauartgenehmigung			17.1-913
Steinfestigkeitsklasse			16
charakt. Wert der Druckfestigkeit f_k	MN/m ²		5,5
Eigenlast	kN/m ³		10,0
geeignet für Erdbebenzone 2–3			nur EB
Rohdichteklasse	kg/dm ³		0,90
Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK		0,42
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
03693	17,5	12 DF/L	498	175	249	19,5	60	8	44	0,3 – 0,4
03692	24,0	12 DF	373	240	249	19,5	60	11	44	0,3 – 0,4
03697	17,5	12 DF/EB	498	175	249	19,5	60	8	44	0,3 – 0,4

*) Weitere technische Informationen zum Ziegel-Innenwand-System ZIS (siehe Seite: 52)



Direktschalldämmmaß R_w
dB

tragende raumabschließende Wände (REI)

tragende nicht raumabschließende Wände (R)

tragender Pfeiler (R)

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

41,6	$\alpha_{fi} \leq 0,50$ ▶ (F90-A)			F90 (F180)	
46,0	$\alpha_{fi} \leq 0,60$ ▶ (F90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,55$ ▶ (F120-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,55, b \geq 500 \text{ mm}$ ▶ (F120-A)	F180	$\alpha_{fi} \leq 0,60$ ▶ (F90-M)



16-0,80
Ausschreibungstext
deckelndes Mörtelband



16-0,80
Ausschreibungstext
Tauchen



16-0,90
Ausschreibungstext
deckelndes Mörtelband



16-0,90
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)

47,4	$\alpha_{fi} \leq 0,60$ ▶ (F90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,55$ ▶ (F120-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,55, b \geq 500 \text{ mm}$ ▶ (F120-A)	F180	$\alpha_{fi} \leq 0,60$ ▶ (F90-M)
51,0	$\alpha_{fi} \leq 0,60$ ▶ (F90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,55$ ▶ (F120-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,55, b \geq 500 \text{ mm}$ ▶ (F120-A)	F180	$\alpha_{fi} \leq 0,60$ ▶ (F90-M)
47,4	$\alpha_{fi} \leq 0,60$ ▶ (F90-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,55$ ▶ (F120-A)	$\alpha_{fi} \leq 0,55, b \geq 500 \text{ mm}$ ▶ (F120-A)	F180	$\alpha_{fi} \leq 0,60$ ▶ (F90-M)

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