

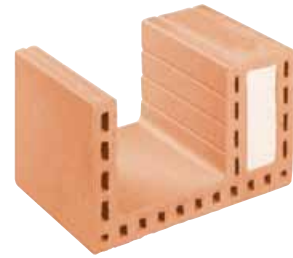
Leichtziegel WU-Schalen

**HÖRL &
HARTMANN**

Ausschreibungsvorschlag Ringanker/Ringbalken/Stürze aus WU-Schalen

Herstellen von Ringanker/Ringbalken/Stürze lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus Ziegel-WU-Schalen. Die Ziegel-WU-Schalen sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung nach DIN 1053 zu vermauern.

Mauerwerk, ohne Stoßfugenverzahnung, Mörtelgruppe



Rohdichteklasse	0,9
Festigkeitsklasse	12
ZIEGEL-WU-SCHALE 30,0 cm m d = 30,0 cm; 10 DF (240/300/238 mm)
ZIEGEL-WU-SCHALE 36,5 cm m d = 36,5 cm; 12 DF (240/365/238 mm)
ZIEGEL-WU-SCHALE 42,5 cm m d = 42,5 cm; 14 DF (240/425/238 mm)

Technische Daten

Wanddicke (cm)	30,0	36,5	42,5	
Materialverbrauch				
Format	10 DF	12 DF	14 DF	
Maße				
Länge (mm)	240	240	240	
Breite (mm)	300	365	425	
Höhe (mm)	238	238	238	
Betonquerschnitt				
Breite (mm)	130	190	255	
Höhe (mm)	190	190	190	
Bedarf Ziegel				
(Stück/m)	4,2	4,2	4,2	
Bedarf Mörtel				
Liter (l/m)	24,7	36,1	48,45	
Brandschutz				
mehrseitige Brandbeanspruchung	F 90-A	F 90-A	F 90-A	
Zulässige Mauerwerksdruckspannung nach DIN 1053				
Festigkeitsklasse	12			
Mörtelgruppe	LM 21	LM 36	MG IIa	MG III
Grundwert σ_0 (MN/m ²)	0,9	1,1	1,6	1,8