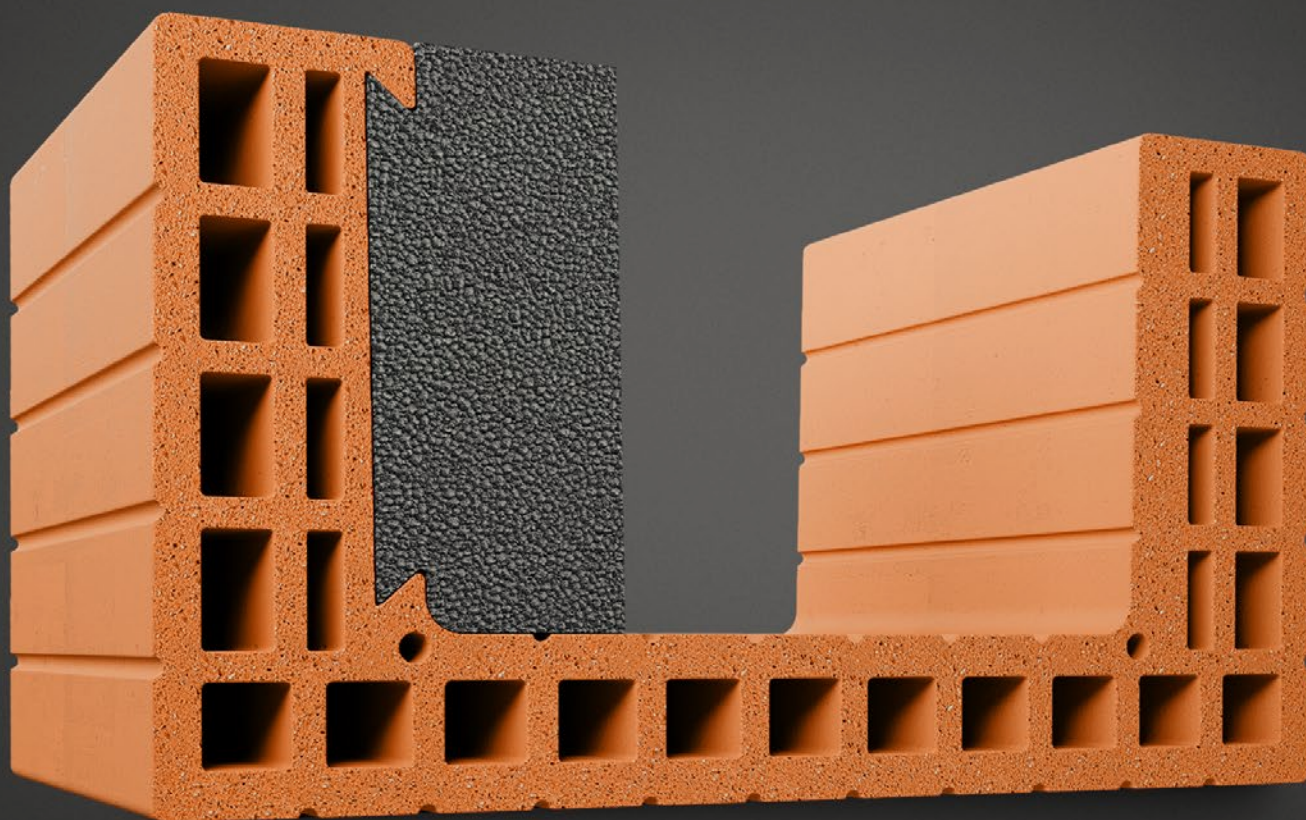


ZIEGEL-SCHALEN WÄRMEGEDÄMMT

FÜR STURZAUSBILDUNG /
RINGANKER / RINGBALKEN

WU-SCHALEN

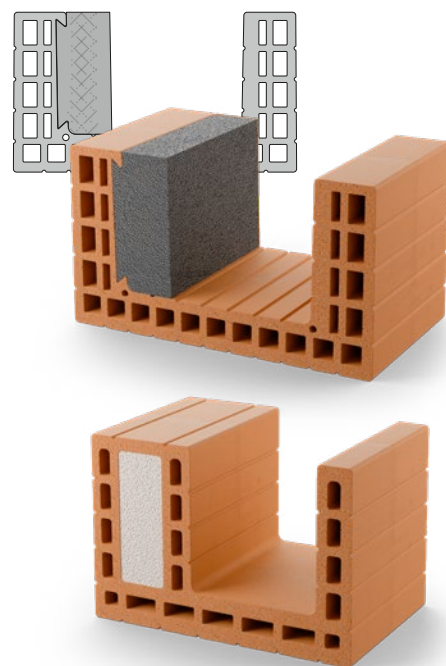


WU-SCHALEN

Ausschreibungsvorschlag WU-Schalen

Herstellen von Ringanker/Ringbalken/Stürze lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus Ziegel WU-Schalen.

Der Füllbeton muss mindestens die Qualität C20/25 haben. Bewehrung nach statischem Nachweis unter gesonderter Position.



Rohdichteklasse [kg/dm ³] unverfüllt	0,8
Druckfestigkeitsklasse unverfüllt	6
Qualität Füllbeton mind.	C20/25

Technische Daten

Wanddicke [cm]	36,5	42,5
Materialverbrauch		
Format	12 DF	14 DF
Maße		
Länge [mm]	249	249
Breite [mm]	365	425
Höhe [mm]	240	240
Bedarf Ziegel		
[Stück/lfm]	4	4
Stahlbetonquerschnitte		
lichte Breite [mm]	170	210
lichte Höhe [mm]	180	180
Brandschutz für tragende raumabschließende Wände		
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102	REI 90 (F 90-AB)	REI 90 (F 90-AB)
Zulässige Mauerwerksdruckspannung		
Mörtelgruppe	IIa	IIIa
Grundwert f_k [MN/m ²]	2,64	3,17
Grundwert f_k [MN/m ²] Leichtmörtel LM 36		2,38
Grundwert f_k [MN/m ²] Leichtmörtel LM 21		1,85