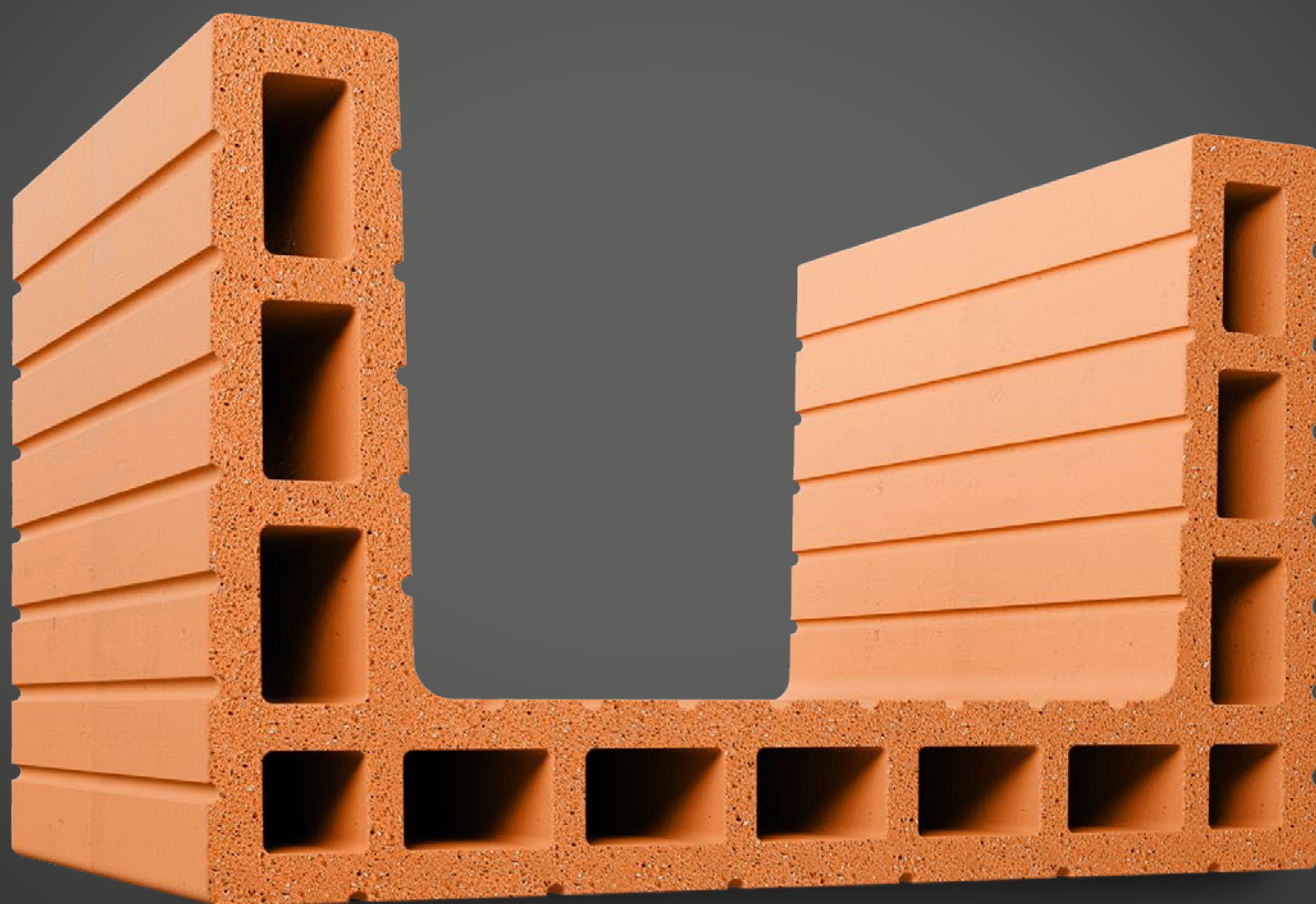


ZIEGEL-SCHALEN UNGEDÄMMT

FÜR STURZAUSBILDUNG /
RINGANKER / RINGBALKEN

U-SCHALEN



**HÖRL+
HARTMANN**

DACHAU • GERSTHOFEN • KLOSTERBEUREN • DEISENDORF • BÖNNIGHEIM • HAINBURG

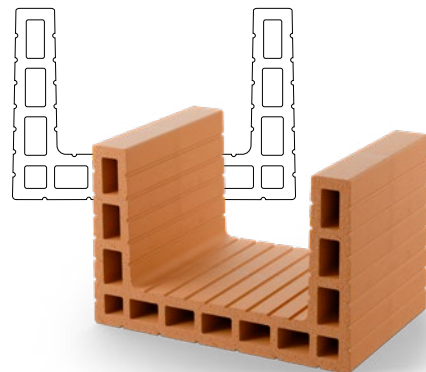
WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

U-SCHALEN

Ausschreibungsvorschlag U-Schalen

Herstellen von Ringanker/Ringbalken/Stürze lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus Ziegel U-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]	17,5	24,0	30,0	36,5	42,5
Materialverbrauch					
Format	6 DF	8 DF	10 DF	12 DF	14 DF
Maße					
Länge [mm]	249	249	249	249	249
Breite [mm]	175	240	300	365	425
Höhe [mm]	240	240	240	240	240
Bedarf Ziegel					
[Stück/lfm]	4	4	4	4	4
Stahlbetonquerschnitte					
lichte Breite [mm]	80	130	180	250	270
lichte Höhe [mm]	190	180	180	180	180
Brandschutz für tragende raumabschließende Wände					
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102	REI 90 (F 90-A)	REI 90 (F 90-A)	REI 90 (F 90-A)	REI 90 (F 90-A)	REI 90 (F 90-A)
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		