

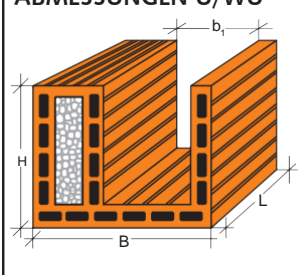
U-SCHALE



WU-SCHALE



ABMESSUNGEN U/WU



U-/WU-Schalen

- Schalungssteine zum Verfüllen mit Normalbeton C 20/25
- zum Überspannen großer Maueröffnungen mit Betonkern (Bewehrung oder Stahlträger) entsprechend dem statischen Nachweis
- für Ringbalken und Ringanker, Installationsschächte, Aussteifungs- und Zugstützen

TECHNISCHE DATEN		U	U	U	U	U	WU	WU
Wanddicke	cm	17,5	24,0	30,0	36,5	42,5	36,5	42,5
Länge (L)	mm	240	240	240	240	240	240	240
Breite (B)	mm	175	240	300	365	425	365	425
Höhe (H)	mm	240	240	240	240	240	240	240
WÄRMESCHUTZ								
U-Wert (inkl. Putz und Beton)	W(m ² K)	—	—	—	—	—	0,49	0,38
BRANDSCHUTZ								
Feuerwiderstandsklasse		F90A	F90A	F90A	F90A	F90A	F90AB	F90AB
STAHLBETONQUERSCHNITTE								
lichte Breite b_1	cm	8	13	18	25	26	17	25
lichte Höhe h_1	cm	19	18	18	18	19	18	20
QUERSCHNITTE DÄMMUNG								
Höhe	cm	—	—	—	—	—	16	20
Breite	cm	—	—	—	—	—	6	8
ZULÄSSIGE MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG								
Mörtelgruppe		II		IIa		IIIa		
Grundwert σ_0 (MN/m ²)		0,9		1,0		1,2		
Grundwert σ_0 (MN/m ²) Leichtmörtel LM 36				0,9				
Grundwert σ_0 (MN/m ²) Leichtmörtel LM 21				0,7				
AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG								

Ziegel-U-Schalen (alternativ: Ziegel-WU-Schalen) liefern und vermauern, für Ringanker, Ringbalken und Stürze, einschließlich Verfüllen mit halbsteifem Beton (mindestens C 20/25), Stahl gesondert.

- m d = 36,5 cm (240/365/240 mm)
 [alternativ: d = 17,5 cm, 10 DF (240/175/240 mm)]
 [alternativ: d = 24,0 cm, 14 DF (240/240/240 mm)]
 [alternativ: d = 30,0 cm, 16 DF (240/300/240 mm)]
 [alternativ: d = 42,5 cm, 16 DF (240/425/240 mm)]
- Ziegel-U-Schalen [alternativ:
 Ziegel-WU-Schalen]

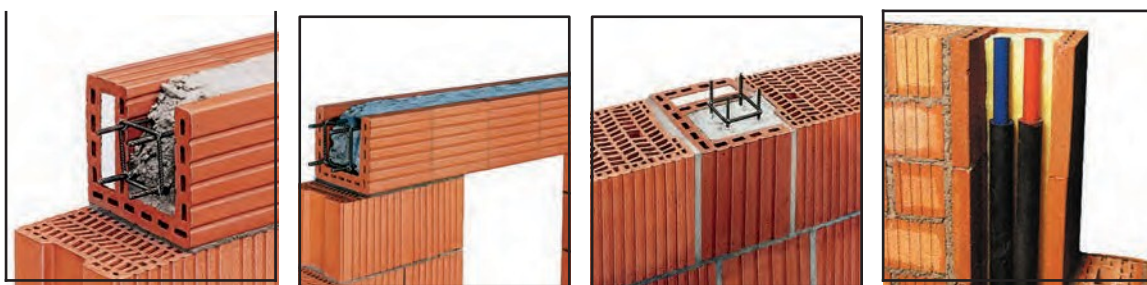


JUWÖ Poroton-Werke
 Ernst Jungk & Sohn GmbH
 Ziegelhüttenstraße 40-42
 D-55597 Wöllstein
 Tel. 06703 910 - 0
 Fax 06703 910-159
 info@juwoe.de · www.juwoe.de

Wir sind Mitglied im Firmenverbund



ANWENDUNGSBEISPIELE



Die baulichen Eigenschaften der Produkte hängen in hohem Maße auch von den Detaillösungen ab. Ausführliche Unterlagen können bei uns angefordert werden.