



U-Schale

Große Maueröffnungen lassen sich mit der U-Schale leicht überbrücken. Das aufwändige Einschalen entfällt. Die U-Schalen aus Ziegel bieten einen hervorragenden Putzuntergrund.

Der Ringanker aus Leicht-Ziegel U-Schalen spart Arbeitszeit und ermöglicht ein einheitliches Mauerwerk.

Schneller!

- Ringanker und Stürze mit großen Spannweiten aus Ziegel U-Schalen sparen aufwendige Einschalarbeiten
- Die Ausbildung von Stoßfugen zwischen den einzelnen Ziegel U-Schalen ist nicht erforderlich

Leichter!

- Durch einen Ringanker aus Ziegel U-Schalen lassen sich selbst große Maueröffnungen leicht überbrücken
- Auch Stahlbetonstützen und senkrechte Leitungsschächte lassen sich in den Mauerwerksverband integrieren, wenn die Ziegel U-Schalen abwechselnd links/rechts vermauert werden.

Besser!

- Durch die neue optimierte Geometrie der U-Schale wird ein bis zu 30% größerer Stahlbetonquerschnitt erreicht
- Ziegel U-Schalen ermöglichen ein einheitliches Mauerwerk und bieten einen hervorragenden Putzuntergrund.

Ausschreibungstext

Einbau von Ringanker/Ringbalken, Stürzen, Installationsschächten und Aussteifungsstützen mit Wenzel U-Schale der Wandstärke 17,5/20,0/24,0/30,0/36,5/42,5/49,0.
Bauseitige Dämmung möglich/erforderlich

Technische Daten

Artikel	Außenmaße			Stahlbetonmaße				Druckfestigkeitsklasse (N / mm ²)	Gewicht kg / Stück	Stückzahl pro Palette
	Breite B (cm)	Höhe H (cm)	Länge L (cm)	lichte Breite (cm)	lichte Höhe (cm)	Querschnitt (cm ²)	Betonbedarf (liter / lfm)			
U 17,5	17,5	24,4	24,0	10,0	20,0	200	20	12	6,0	120
U 20	20,0	24,4	24,0	12,5	20,0	250	25	12	6,5	90
U 24	24,0	24,4	24,0	16,0	20,0	320	32	12	7,3	90
U 30	30,0	24,4	24,0	21,5	20,0	430	43	12	8,3	90
U 36,5	36,5	24,4	24,0	28,0	20,0	560	56	12	9,4	60
U 42,5	42,5	24,4	24,0	33,0	19,0	630	63	12	10,8	60
U 49	49,0	24,4	24,4	40,0	19,5	780	78	12	11,9	45