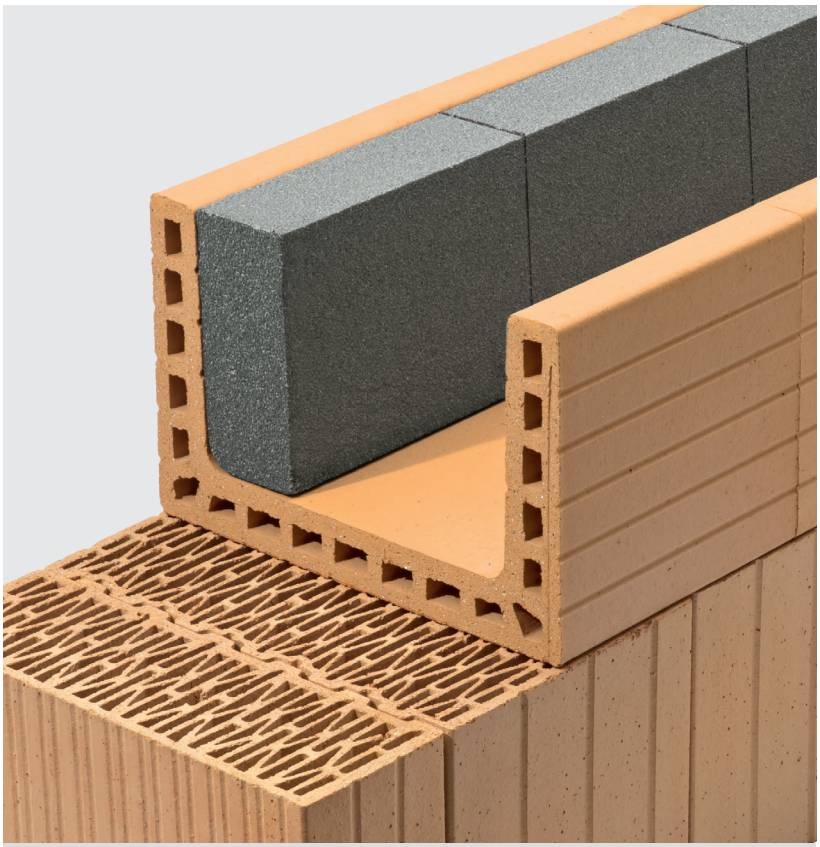
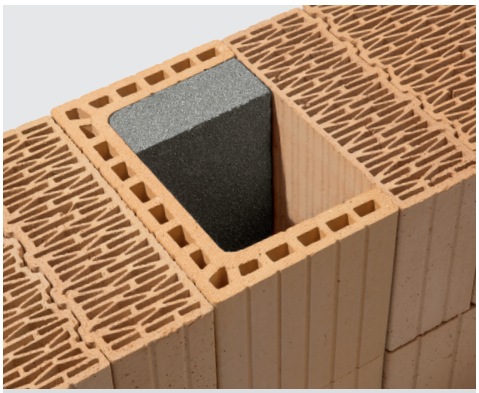
U- und WGU-Schalen

Plangeschliffene U- und WGU-Schalen
4 % Kostenersparnis durch 249 mm Lauflänge und echte 4 Stück je lfm[1)]



WGU-Schalen als Ringanker...

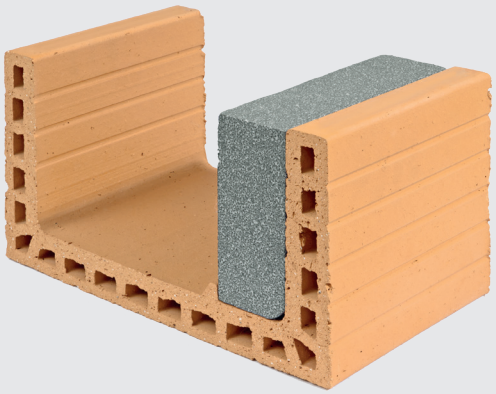


... als Schalung für integrierte Stütze

... und auch als Weinregal einsetzbar!

WGU-Schale: Die ideale Verbindung aus U-Schale und Neopor Dämmung.

- Kein aufwändiges Schalen mehr
- Problemloser Einbau der Armierung
- Dämmung im Ziegel integriert



WGU 42

Plangeschliffene U- und WGU-Schalen

Optimierte Kosten

[1)] Unsere geschliffenen Formate werden mit einer Lauflänge von 249 mm geliefert. Im Vergleich zu den häufig üblichen 238 mm oder 240 mm sparen Sie damit über 4 % Materialkosten ein. Den Vorteil der dichten Stirnfläche gibt es gratis dazu.

U-Schalen

- Kein Aufwand für zeitraubendes Schalen
- Einbau der Armierung problemlos möglich
- Einheitlicher Putzträger

WGU-Schalen

- Alle Vorteile der U-Schale plus:
- Dämmung und Ziegel als vorkonfektioniertes Element mit 80 mm Neopor RG 15, WLG 035, WLZ 0,032 W/mK
- optimierte Form, zur Verbesserung der Wärmedämmung (nur 1 horizontaler Steg!)

Mit Füllung aus bewehrtem Beton laut Statik

- zur Überspannung großer Mauerwerksöffnungen
- als Ringanker, Ringbalken
- als Aussteifungsstütze, z. B. für große Wandscheiben

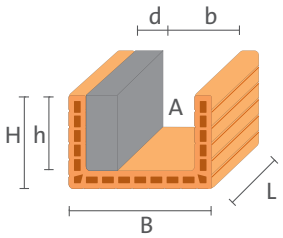
Leere Schale

- als Installationsschacht, z. B.: für Kabel, Rohre
- zur individuellen Raumgestaltung als feuchteregulierendes Weinlager

Leichtziegel-WGU-Schalen

Art.-Nr.	L mm	B mm	H mm	d mm	b mm	h mm	A ca. cm²	Anzahl St./Pal.
WGU 30 [2) 3)]	249	300	240	80	130 / 125	195	248	54
WGU 36 [2)]	249	365	240	80	190 / 185	195	365	48
WGU 42 [2)]	249	425	240	80	255 / 245	195	488	36
WGU 49 [3)]	240	490	240	80	275 / 255	180	480	40

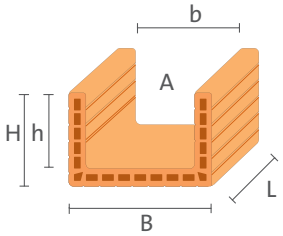
[3)] nur auf Bestellung



Leichtziegel-U-Schalen

Art.-Nr.	L mm	B mm	H mm	b mm	h mm	A ca. cm²	Anzahl St./Pal.
U 17	240	175	240	95 / 85	200	180	135
U 24 [2)]	249	240	240	155 / 150	195	296	72
U 30 [2)]	249	300	240	210 / 205	195	404	54
U 36 [2)]	249	365	240	270 / 265	195	521	48
U 42 [2)]	249	425	240	335 / 325	195	644	36
U 49	240	490	240	355 / 335	180	620	40

[2)] Plangeschliffen, zulässige Toleranzen nach EN 771-1
U-Schale 42 mit angepresstem Keil für innenliegende 80 mm Dämmung



Neoporstreifen

Art.-Nr.	Artikel	L mm	B mm	H mm	Anzahl m/Karton
WDD	Neoporstreifen	1000	80	188	15

1m-Streifen zum bauseitigen Einlegen in U-Schalen

Tonwerk Venus GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 1 | D-94374 Schwarzach
Tel. 09962/9406-0 | Fax 09962/9406-50
info@venus-tonwerk.de | www.venus-tonwerk.de

Stand: 02.2023
Änderungen
bleiben vorbehalten