

Poroton-Gewerbeziegel-T

Materialgruppe 215

U-Schalen-GWZ/AGZ als Systemergänzung für die Übermauerung von Türen und Fenstern siehe Seite 41.



| DIN | Rohdichteklasse | Wärmeleitfähigkeit λ [W/mK] mit NM | Druckfestigkeitsklasse | DIN 1053-1 zul. Mauerwerksdruckspannung σ_0 [MN/m ²] mit Normalmörtel | | | DIN EN 1996 charakteristische Mauerwerksdruckfestigkeit f_k [MN/m ²] | | |
|-----------------------------|-----------------|--|------------------------|--|-----|-----|--|-----|-----|
| | | | | II | Ila | III | II | Ila | III |
| DIN 105-100 DIN EN 771-1 | 1,2 | 0,50 | 20 | 1,6 | 1,9 | 2,4 | 5,3 | 6,7 | 7,5 |

| Standorte | | | | | | | Artikel-Nr. | Bezeichnung | DF-Format | Abmessungen L x B x H (cm) | Druckfestigkeitsklasse | Rohdichteklasse | Gewicht kg / Stück | Paketinhalt Stück | Materialbedarf ca. Stück/m ² | Materialbedarf ca. Stück/m ³ |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|-------------|-------------------|-----------|----------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | | | | | | | | |
| Wandstärke 24,0 cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ● | | | | 3253391 | GWZ-T 24,0 | 8 DF | 24,8 x 24,0 x 23,8 | 20 | 1,2 | 16,1 | 64 | 16 | 67 |
| Wandstärke 30,0 cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ● | | | | 3254318 | GWZ-T 30,0 | 10 DF | 24,8 x 30,0 x 23,8 | 20 | 1,2 | 19,9 | 48 | 16 | 54 |
| Wandstärke 36,5 cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ● | | | | 3255318 | GWZ-T 36,5 | 12 DF | 24,8 x 36,5 x 23,8 | 20 | 1,2 | 24,2 | 48 | 16 | 44 |

• Geeignet für die Erdbebenzonen 0-3.

Poroton-Anfangsziegel/Eckziegel für Gewerbeziegel-T

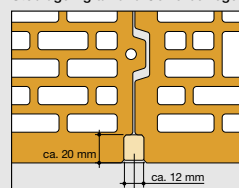
Materialgruppe 215

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|---|--|--|--|---------|---------------------|-------|---------------------------|----|---|------|----|---|---|
| Wandstärke 24,0 cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ● | | | | 3253355 | GWZ-T 24,0-A | 8 DF | 24,0 x 24,0 x 23,8 | 20 | - | 17,2 | 64 | - | - |
| Wandstärke 30,0 cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ● | | | | 3254370 | GWZ-T 30,0-A | 10 DF | 24,0 x 30,0 x 23,8 | 20 | - | 20,7 | 48 | - | - |
| Wandstärke 36,5 cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ● | | | | 3255370 | GWZ-T 36,5-A | 12 DF | 24,0 x 36,5 x 23,8 | 20 | - | 24,2 | 48 | - | - |

Gewerbeziegel-T

- Frostwiderstand nach DIN 105-100/DIN EN 771-1.
- Geeignet für wirtschaftliches Mauerwerk im Außen- und Innenwandbereich, insbesondere bei Gewerbe- und Landwirtschaftsbauten.
- Glatte Oberflächenstruktur für unverputztes Mauerwerk im Zweckbau.
- U-Schalen mit glatter Oberfläche als Systemergänzung für die Übermauerung von Türen und Fenstern siehe Seite 41.
- Mörtelbedarf siehe Seite 49.
- Detaillierte Informationen zur Verarbeitung finden Sie in unserer Broschüre „Landwirtschaftliches Bauen mit Ziegel“.

Stoßfuge Agrar- und Gewerbeziegel



Stoßfuge muss im bewitterten Bereich bauseitig mit wasserundurchlässigem Fugenmörtel (z.B. quick-mix RFS) verfügt werden. (Prinzipdarstellung ohne Maßstab)



| Standorte | | | | | | |
|-----------|------------------|--|--|--|-----------|---|
| 1 | | | | | | 5 |
| 2 | | | | | | 6 |
| 3 | | | | | | 7 |
| 4 | Bollstedt | | | | Bo | |