

# Poroton-T8-MW

Materialgruppe 260

- Außenwände für Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäuser
- KfW-Effizienzhäuser und im Passivhaus-Niveau



| Zulassung   | Rohdichteklasse | Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/mK] mit DM | Druckfestigkeitsklasse | DIN 1053-1 zul. Mauerwerksdruckspannung $\sigma_0$ [MN/m <sup>2</sup> ] | DIN EN 1996 charakteristische Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ [MN/m <sup>2</sup> ] |
|-------------|-----------------|--|------------------------|---|--|
| Z-17.1-1041 | 0,65            | 0,08                                       | 6                      | 0,75  | 2,1  |

| Standorte                 |         |    |  |         |    |     | Artikel-Nr. | Bezeichnung       | DF-Format | Abmessungen L x B x H (cm) | Druckfestigkeitsklasse | Rohdichteklasse | Gewicht kg / Stück | Paketinhalt Stück | Materialbedarf ca. Stück/m <sup>2</sup> | Materialbedarf ca. Stück/m <sup>3</sup> |
|---------------------------|---------|----|--|---------|----|-----|-------------|-------------------|-----------|----------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|---|---|
| Si · Bu                   | Ob · Vo | Ei |  | BN · An | Ma | Han |             |                   |           |                            |                        |                 |                    |                   |   |   |
| <b>Wandstärke 24,0 cm</b> |         |    |  |         |    |     |             |                   |           |                            |                        |                 |                    |                   |   |   |
| ●                         | Ob      | ●  |  | BN      | ●  |     | 3503021     | <b>T8-24,0-MW</b> | 8 DF      | 24,8 x 24,0 x 24,9         | 6                      | 0,65            | 9,7                | 80                | 16                                      | 67                                      |
| <b>Wandstärke 30,0 cm</b> |         |    |  |         |    |     |             |                   |           |                            |                        |                 |                    |                   |   |   |
| ●                         | Ob      | ●  |  | BN      | ●  |     | 3504019     | <b>T8-30,0-MW</b> | 10 DF     | 24,8 x 30,0 x 24,9         | 6                      | 0,65            | 12,1               | 60                | 16                                      | 54                                      |
| <b>Wandstärke 36,5 cm</b> |         |    |  |         |    |     |             |                   |           |                            |                        |                 |                    |                   |   |   |
| ●                         | ●       | ●  |  | ●       | ●  | ●   | 3505019     | <b>T8-36,5-MW</b> | 12 DF     | 24,8 x 36,5 x 24,9         | 6                      | 0,65            | 14,7               | 60                | 16                                      | 44                                      |
| <b>Wandstärke 42,5 cm</b> |         |    |  |         |    |     |             |                   |           |                            |                        |                 |                    |                   |   |   |
| ●                         | Ob      | ●  |  | BN      | ●  |     | 3506076     | <b>T8-42,5-MW</b> | 14 DF     | 24,8 x 42,5 x 24,9         | 6                      | 0,65            | 17,1               | 40                | 16                                      | 38                                      |

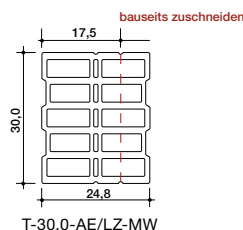
■ Produkt nur an diesem Standort verfügbar

Der Dünnbettmörtel wird in ausreichender Menge mitgeliefert!

- Geeignet für die Erdbebenzonen 0–3.
- Wandstärke 24,0 cm: Für die Errichtung zweischaligen Mauerwerks empfehlen wir die Verwendung der Wienerberger Luftschichtanker WB LSA8 für Schalenabstände bis 8,0 cm und WB LSA15 für Schalenabstände bis 15,0 cm, sowie die Wienerberger Dämmstoff-Klemmscheibe inkl. Abtropfnase WB DKS60 siehe Seite 48 "Zubehör/Werkzeuge/Verbindungsmitel". Bei der Bestellung von Poroton-T8-24,0-MW Hintermauerziegel zusammen mit Terca Vormauerziegel für ein Bauvorhaben werden Ihnen die Wienerberger Luftschichtanker als Systemergänzungen gutgeschrieben. Bei einer Einzelbestellung zzgl. Versandkosten.

## Poroton-Laibungsziegel/Eckziegel

Materialgruppe 260



T-30,0-AE/LZ-MW

AE/LZ = kombinierter Eck- und Laibungsziegel

| Wandstärke 30,0 cm |    |   |  |    |   |   | Artikel-Nr. | Bezeichnung            | DF        | Abmessungen L x B x H (cm) | Druckfestigkeitsklasse | Rohdichteklasse | Gewicht kg / Stück | Paketinhalt Stück | Materialbedarf ca. Stück/m <sup>2</sup> | Materialbedarf ca. Stück/m <sup>3</sup> |
|--------------------|----|---|--|----|---|---|-------------|------------------------|-----------|----------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|---|---|
| ●                  | Ob | ● |  | BN | ● |   |             |                        |           |                            |                        |                 |                    |                   |   |   |
| ●                  | Ob | ● |  | BN | ● |   | 3504656     | <b>T-30,0-AE/LZ-MW</b> | 10/7,5 DF | 24,8/17,5 x 30,0 x 24,9    | 6                      | -               | 11,6               | 60                | -                                       | -                                       |
| Wandstärke 36,5 cm |    |   |  |    |   |   |             |                        |           |                            |                        |                 |                    |                   |   |   |
| ●                  | ●  | ● |  | ●  | ● | ● | 3505656     | <b>T-36,5-LZ-MW</b>    | 6 DF      | 12,3 x 36,5 x 24,9         | 6                      | -               | 7,8                | 120               | -                                       | -                                       |
| Wandstärke 42,5 cm |    |   |  |    |   |   |             |                        |           |                            |                        |                 |                    |                   |   |   |
| ●                  | Ob | ● |  | BN | ● |   | 3506680     | <b>T-42,5-LZ-MW</b>    | 7 DF      | 12,3 x 42,5 x 24,9         | 6                      | -               | 9,1                | 80                | -                                       | -                                       |

■ Produkt nur an diesem Standort verfügbar

Der Dünnbettmörtel wird in ausreichender Menge mitgeliefert!

- LZ = Laibungsziegel (Ziegel ist in jeder 2. Schicht bauseits zu teilen)  
Paketinhalt entspricht in Wandstärke 36,5 cm ca. 20 lfdm. und in Wandstärke 42,5 cm ca. 13 lfdm. Laibungslänge.
- AE/LZ = Kombiniertes Eck- und Laibungsziegel  
(Eckausbildung: Ziegel ist in jeder Schicht bauseits auf 17,5 cm zu kürzen)  
Laibung: Ziegel ist in jeder 2. Schicht bauseits zu teilen)  
Paketinhalt entspricht ca. 10 lfdm. Laibungslänge

- Höhengleichsziegel mit H ca. 12,1 cm, einseitig geschliffen (Toleranzen nach DIN 105-100/ DIN EN 771-1), siehe Seite 29.

Verarbeitungsempfehlungen für die Ausbildung von Eckverbänden und Laibungen finden Sie auf Seite 64/65

| Standorte |                          |         |   |                        |         |
|-----------|--------------------------|---------|---|------------------------|---------|
| 1         | Sittensen · Buldern      | Si · Bu | 5 | Bad Neustadt · Ansbach | BN · An |
| 2         | Oberkrämer · Volksmarsen | Ob · Vo | 6 | Malsch                 | Ma      |
| 3         | Eisenberg                | Ei      | 7 | Hanau                  | Han     |
| 4         |                          |         |   |                        |         |