

# Poroton-Hochlochziegel-Plan-T 1,2 (Schallschutzziegel)

• mehrschalige Außenwände für den Objekt- und Geschosswohnungsbau sowie Innenwände und zweischalige Haustrennwände

**NEU: Statik**  
 $\sigma_0$  bis 3,1 MN/m<sup>2</sup>



**Materialgruppe 228**

| 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-17.1-868                | 1,2             | 0,50                                       | 20                     | 2,4   | 6,3  |
| Z-17.1-1108 <sup>1)</sup> | 1,2             | 0,50                                       | 20 <sup>1)</sup>       | 3,1   | 8,5  |

| Standorte                 |              |                    |         |              |              |     | Artikel-Nr. | Bezeichnung                            | DF-Format | Abmessungen L x B x H (cm) | Druckfestigkeitsklasse | Rohdichteklasse | Gewicht kg / Stück | Paketinhalt Stück | Materialbedarf ca. Stück/m <sup>2</sup> | Materialbedarf ca. Stück/m <sup>3</sup> |
|---------------------------|--------------|--------------------|---------|--------------|--------------|-----|-------------|--|-----------|----------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|---|---|
| Si · Bu · Ri              | We · Ob · Vo | Ei · Zw · Sc · Hai | Bo · Er | BN · An · He | Ma · Te · Mü | Han |             |  |           |                            |                        |                 |                    |                   |   |   |
| <b>Wandstärke 11,5 cm</b> |              |                    |         |              |              |     |             |  |           |                            |                        |                 |                    |                   |   |   |
| ●                         | ●            | ●                  | ●       | ●            | ●            | ●   | 3031805     | <b>ZWP-Plan-T 11,5-1,2</b>             | 6 DF      | 37,3 x 11,5 x 24,9         | 20                     | 1,2             | 12,3               | 96                | 11                                      | 93                                      |
| <b>Wandstärke 17,5 cm</b> |              |                    |         |              |              |     |             |  |           |                            |                        |                 |                    |                   |   |   |
| ●                         | ●            | ●                  | ●       | ●            | ●            | ●   | 3032704     | <b>Plan-T 17,5-1,2 EB<sup>1)</sup></b> | 9 DF      | 37,3 x 17,5 x 24,9         | 20 <sup>1)</sup>       | 1,2             | 16,4               | 60                | 11                                      | 61                                      |
| <b>Wandstärke 24,0 cm</b> |              |                    |         |              |              |     |             |  |           |                            |                        |                 |                    |                   |   |   |
| ●                         | ●            | ●                  | ●       | ●            | ●            | ●   | 3033702     | <b>Plan-T 24,0-1,2 EB<sup>1)</sup></b> | 12 DF     | 37,3 x 24,0 x 24,9         | 20 <sup>1)</sup>       | 1,2             | 22,5               | 48                | 11                                      | 44                                      |

- **Bezeichnung EB geeignet für die Erdbebenzonen 0-3 sonst 0-1.**
- **Höhenausgleichsziegel mit H ca. 12,1 cm, einseitig geschliffen (Toleranzen nach DIN 105-100/DIN EN 771-1), siehe Seite 30.**

**Der Dünnbettmörtel wird in ausreichender Menge mitgeliefert!**

# Poroton-Hochlochziegel-Plan-T 1,4 (Schallschutzziegel)

• mehrschalige Außenwände für den Objekt- und Geschosswohnungsbau sowie Innenwände und zweischalige Haustrennwände

**NEU: Statik**  
 $\sigma_0$  bis 3,6 MN/m<sup>2</sup>  
 $f_k$  bis 10,2 MN/m<sup>2</sup>



**Materialgruppe 229**

| 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-17.1-868                | 1,4             | 0,58                                       | 20                     | 2,4   | 6,3  |
| Z-17.1-1108 <sup>1)</sup> | 1,4             | 0,58                                       | 20 <sup>1)</sup>       | 3,1   | 8,5  |
| Z-17.1-1141 <sup>2)</sup> | 1,4             | 0,58                                       | 20 <sup>2)</sup>       | 3,6   | 10,2   |

| 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 · Ri              | We · Ob · Vo | Ei · Zw · Sc · Hai | Bo · Er | BN · An · He | Ma · Te · Mü | Han |             |  |           |                            |                        |                 |                    |                   |   |   |
| <b>Wandstärke 11,5 cm</b> |              |                    |         |              |              |     |             |  |           |                            |                        |                 |                    |                   |   |   |
| ●                         | ●            | ●                  | ●       | ●            | ●            | ●   | 3031717     | <b>ZWP-Plan-T 11,5-1,4</b>             | 5 DF      | 30,8 x 11,5 x 24,9         | 20                     | 1,4             | 11,0               | 96                | 13                                      | 113                                     |
| <b>Wandstärke 17,5 cm</b> |              |                    |         |              |              |     |             |  |           |                            |                        |                 |                    |                   |   |   |
|                           | We · Ob      | ●                  | ●       | ●            | ●            | ●   | 3032531     | <b>Plan-T 17,5-1,4 EB<sup>1)</sup></b> | 7,5 DF    | 30,8 x 17,5 x 24,9         | 20 <sup>1)</sup>       | 1,4             | 16,8               | 72                | 13                                      | 74                                      |
| ●                         | Vo           |                    |         |              |              |     | 3032631     | <b>Plan-T 17,5-1,4 EB<sup>2)</sup></b> | 7,5 DF    | 30,8 x 17,5 x 24,9         | 20 <sup>2)</sup>       | 1,4             | 16,8               | 72                | 13                                      | 74                                      |
| <b>Wandstärke 24,0 cm</b> |              |                    |         |              |              |     |             |  |           |                            |                        |                 |                    |                   |   |   |
| ●                         | ●            | ●                  | ●       | ●            | ●            | ●   | 3033529     | <b>Plan-T 24,0-1,4 EB<sup>1)</sup></b> | 10 DF     | 30,8 x 24,0 x 24,9         | 20 <sup>1)</sup>       | 1,4             | 22,9               | 60                | 13                                      | 54                                      |

■ Produkt nur an diesem Standort verfügbar.

- **Bezeichnung EB geeignet für die Erdbebenzonen 0-3 sonst 0-1.**
- **Höhenausgleichsziegel mit H ca. 12,1 cm, einseitig geschliffen (Toleranzen nach DIN 105-100/DIN EN 771-1), siehe Seite 30.**

**Der Dünnbettmörtel wird in ausreichender Menge mitgeliefert!**

| Standorte |  |                    |                                      |
|-----------|--|--------------------|--------------------------------------|
| 1         | Sittensen · Buldern · Rietberg               | Si · Bu · Ri       | 5 Bad Neustadt · Ansbach · Helmstadt |
| 2         | Wefensleben · Oberkrämer · Volkmarshausen    | We · Ob · Vo       | 6 Malsch · Teningen · Mühlacker      |
| 3         | Eisenberg · Zwickau · Schirnding · Hainichen | Ei · Zw · Sc · Hai | 7 Hanau                              |
| 4         | Bollstedt · Erfurt                           | Bo · Er            |                                      |