

## Poroton-Planziegel-T16

Materialgruppe 202

- mehrschalige Außenwände für Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäuser
- EnEV-Niveau und KfW-Effizienzhäuser



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-17.1-651	0,75	0,16	12	1,5	3,9

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 Stück/m <sup>3</sup>
Si · Bu · Ri	We															
1	2	3	4	5	6	7	Wandstärke 17,5 cm									
Bu · Ri							3022525	Plan-T16-17,5 EB	7,5 DF	30,8 x 17,5 x 24,9	12	0,75	10,1	75	13	74
Si	●						3022005	Plan-T16-17,5 L	9 DF	37,3 x 17,5 x 24,9	12	0,75	13,0	75	11	61

■ 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!

## Poroton-Planziegel-T18

Materialgruppe 203

- mehrschalige Außenwände für Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäuser
- EnEV-Niveau und KfW-Effizienzhäuser



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-17.1-678	0,8	0,18	8	1,4	3,7

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 Stück/m <sup>3</sup>
Si · Bu · Ri	We · Ob · Vo	Ei · Zw · Sc · Hai	Er		Ma											
1	2	3	4	5	6	7	Wandstärke 17,5 cm									
●	We · Ob · Ei · Zw · Sc				●		3032305	Plan-T18-17,5	9 DF	37,3 x 17,5 x 24,9	8	0,8	12,8	75	11	61
Wandstärke 24,0 cm																
●	●	●	●		●		3033304	Plan-T18-24,0	12 DF	37,3 x 24,0 x 24,9	8	0,8	17,5	60	11	44

Druckfestigkeitsklasse 12 mit  $f_k = 4,7$  MN/m<sup>2</sup> im Werk Zwickau auf Anfrage.

■ Produkt nur an diesem Standort verfügbar

- **Geeignet für die Erdbebenzonen 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
2	Wefensleben · Oberkrämer · Volkmarshausen	We · Ob · Vo	6 Malsch
3	Eisenberg · Zwickau · Schirnding · Hainichen	Ei · Zw · Sc · Hai	7
4	Erfurt	Er	