

Poroton-Ziegelsysteme Planziegel verfüllt

Poroton-T7-P

Materialgruppe 210

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

Passivhaus-Niveau



Zulassung	Rohdichteklasse	Wärmeleitfähigkeit λ [W/mK] mit DM	Druckfestigkeitsklasse	DIN 1053-1 zul. Mauerwerksdruckspannung σ_0 [MN/m ²]	DIN EN 1996 charakteristische Mauerwerksdruckfestigkeit f_k [MN/m ²]
Z-17.1-1103	0,55	0,07	6	0,7	1,9

Standorte							Artikel-Nr.	Bezeichnung	DF-Format	Abmessungen L x B x H (cm)	Druckfestigkeitsklasse	Rohdichteklasse	Gewicht kg/Stück	Paketinhalt Stück	Materialbedarf ca. Stück/m ²	Materialbedarf ca. Stück/m ³
1	2	3	4	5	6	7										
Wandstärke 36,5 cm																
●	●	●		●	●	●	3695819	T7-36,5-P	12 DF	24,8 x 36,5 x 24,9	6	0,55	12,4	60	16	44
Wandstärke 42,5 cm																
●	●	●		●	●		3696818	T7-42,5-P	14 DF	24,8 x 42,5 x 24,9	6	0,55	14,4	48	16	38
Wandstärke 49,0 cm																
		Ei					3696817	T7-49,0-P	16 DF	24,8 x 49,0 x 24,9	6	0,55	16,7	40	16	33

■ Produkt nur an diesem Standort verfügbar

- Geeignet für die Erdbebenzonen 0–3

Der Dünnbettmörtel wird in ausreichender Menge mitgeliefert!

Poroton-Laibungsziegel/Eckziegel

Materialgruppe 210



Laibungsziegel, mittig teilbar für jede 2. Schicht

Wandstärke 36,5 cm							Artikel-Nr.	Bezeichnung	DF	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										
●	●	●		●	●	●	3695856	T-36,5-LZ-P	6 DF	12,3 x 36,5 x 24,9	6	–	6,2	120	–	–
Wandstärke 42,5 cm																
●	●	●		●	●		3696880	T-42,5-LZ-P	7 DF	12,3 x 42,5 x 24,9	6	–	7,2	72	–	–
●	●	●		●	●		3004665	T-30,0-AE-P	7,5 DF	17,5 x 30,0 x 24,9	6	–	8,2	72	–	–
●	●	●		●	●		3704319	T8-30,0-P	10 DF	24,8 x 30,0 x 24,9	6	0,60	10,7	60	–	–

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. 12 lfdm. Laibungslänge.

AE = Anfänger Ecke (Eckausbildung Wandstärke 42,5 cm wird mit Poroton-T8-30,0-P und zugehörigem Eckziegel T-30,0-AE-P realisiert)

- Höhengleichziegel 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!

Verarbeitungsempfehlungen für die Ausbildung von Eckverbänden und Laibungen finden Sie auf Seite 58/59.

Standorte			
1	Sittensen · Buldern	Si · Bu	5
2	Oberkrämer	Ob	6
3	Eisenberg	Ei	7
4			
5	Ansbach	An	
6	Malsch	Ma	
7	Hanau	Han	