

# Poroton-T8-P

**Materialgruppe 210**

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



Zulassung	Rohdichteklasse	Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/mK] mit DM	Druckfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	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-17.1-982	0,60	0,08	$\geq 6$	0,7	1,8

Standorte							Artikel-Nr.	Bezeichnung	DF-Format	Abmessungen L x B x H (cm)	Druckfestigkeit	Rohdichteklasse	Gewicht kg /Stück	Paketinhalt Stück	Materialbedarf ca. Stück/m <sup>2</sup>	Materialbedarf ca. Stück/m <sup>3</sup>
Si - Bu	Ob	Ei	An	Ma	Han											
<b>Wandstärke 30,0 cm</b>																
●	●	●		●	●		3704319	<b>T8-30,0-P</b>	10 DF	24,8 x <b>30,0</b> x 24,9	$\geq 6$	0,60	10,7	60	16	54
<b>Wandstärke 36,5 cm</b>																
●	●	●		●	●	●	3705319	<b>T8-36,5-P</b>	12 DF	24,8 x <b>36,5</b> x 24,9	$\geq 6$	0,60	13,6	60	16	44
<b>Wandstärke 42,5 cm</b>																
●	●	●		●	●		3706376	<b>T8-42,5-P</b>	14 DF	24,8 x <b>42,5</b> x 24,9	$\geq 6$	0,60	15,8	48	16	38
<b>Wandstärke 49,0 cm</b>																
per Bestellung							3706324	<b>T8-49,0-P</b>	16 DF	24,8 x <b>49,0</b> x 24,9	$\geq 6$	0,60	18,2	48	16	33

• Geeignet für die Erdbebenzonen 0–3

Der Dünnbettmörtel wird in ausreichender Menge mitgeliefert!



## Poroton-Laibungsziegel/Eckziegel

**Materialgruppe 210**

Wandstärke 30,0 cm							Artikel-Nr.	Bezeichnung	DF-Format	Abmessungen L x B x H (cm)	Druckfestigkeit	Rohdichteklasse	Gewicht kg /Stück	Paketinhalt Stück	Materialbedarf ca. Stück/m <sup>2</sup>	Materialbedarf ca. Stück/m <sup>3</sup>
Si - Bu	Ob	Ei	An	Ma	Han											
●	●	●		●	●		3004665	<b>T-30,0-AE-P</b>	7,5 DF	17,5 x <b>30,0</b> x 24,9	6	-	8,2	72	-	-
<b>Wandstärke 36,5 cm</b>																
●	●	●		●	●	●	3705656	<b>T-36,5-LZ-P</b>	6 DF	12,3 x <b>36,5</b> x 24,9	$\geq 8$	-	8,0	120	-	-
<b>Wandstärke 42,5 cm</b>																
●	●	●		●	●		3006680	<b>T-42,5-LZ-P</b>	7 DF	12,3 x <b>42,5</b> x 24,9	6	-	7,8	72	-	-

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

Der Dünnbettmörtel wird in ausreichender Menge mitgeliefert!

• Höhenausgleichsziegel mit H ca. 12,1 cm, einseitig geschliffen (Toleranzen nach DIN 105-100/ DIN EN 771-1), siehe Seite 30.

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

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