

# Porotherm T7

## Perlit gefüllt



Porotherm T7 sind geschliffene, hoch wärme-dämmende Leichtbacksteine mit Perlit-füllung. Dieses Mauerwerk wird nur mit einer dünnen Lagerfuge geklebt erstellt und damit gelangt kaum Feuchtigkeit in das Ge-bäude. Das Porotherm-Mauerwerk er-laubt einen einschaligen Fassadenaufbau bei ein- und mehrgeschossigen Bauten.



### Grundlegende Eigenschaften Porotherm T7

	Wert	Einheit
Steindruckfestigkeit fbk	6	N/mm <sup>2</sup>
Mauerwerksfestigkeit fmk	3,4	N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit λ	0,07	W/mK
Kapillare Wasseraufnahme kWA	1,8	kg/m <sup>2</sup> Min.
Trockenrohddichte ρ	575	kg/m <sup>3</sup>
Diffusionswiderstand μ	5	

### Sortiment

Produktbezeichnung	Format	Bedarf	Gewicht	Feuerwiderstand REI beidseitig verputzt Minuten
	L x B x H mm	Stück/m <sup>2</sup>	kg/Stück	
Porotherm T7 365	248 x 365 x 249	16	13,5	180
Porotherm T7 425	248 x 425 x 249	16	15,8	180
Porotherm T7 490	248 x 490 x 249	16	18,2	180

### Zubehör

Porotherm T 365 Halbstein	Porotherm Fensteranschlagschale, gefüllt	Recyclingsäcke ZZ
Porotherm T 425 Halbstein	Porotherm U-Schale	Dressiersäcke für Mörtel
Porotherm T 490 Halbstein	Porotherm WU-Schale	Perlit im Sack
Porotherm T Höhenausgleichsstein	Porotherm WDF	Verankerungen
Wandlager	Porotherm Mörtelschlitten	Bewehrungen
Deckenlager	Krangabel FE 1054	
Porotherm Deckenrandschale DRS	Doppelgabel FE 1054.9	
Porotherm Deckenrandschale DRS Plus		