

Porotherm Planziegel / Wanddicke 20-17 cm







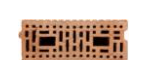
Produktkennwerte für:

Mauerziegel der Kategorie I gemäß ÖNORM EN 771-1:2011

Hersteller:

Wienerberger Ziegelindustrie GmbH, Hauptstraße 2, 2332 Hennersdorf

Die nachfolgend angeführten Kennwerte beschreiben die werksunabhängige Mindestleistung unserer Produkte laut Preisliste. Die auf die jeweiligen Produktionswerke bzw. die jeweiligen Produktionslose bezogenen deklarierten Werte, die Leistungserklärung und die CE-Kennzeichnung stellen wir entsprechend Bauprodukte-Verordnung produktbegleitend in Form eines Etiketts auf der Verpackungsfolie zur Verfügung. Die Leistungserklärung kann über Auslesen des am Etikett angedruckten QR-Codes oder alternativ über Eingabe der DoP-Nummer in unsere Suchmaschine (www.wienerberger.at) bezogen werden.

	Lochbild (tatsächliche Lochanordnung kann geringfügig abweichen)	Typ (LD- / HD-Mauerziegel)	Maße und Grenzabmaße					Luftschalldämmung		Druckfestigkeit				Wärme-schutz		Dauerhaftigkeit	Wasseraufnahme w_m	Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Brandverhalten (gemäß Entscheidung der Kommission 96/603/EG bzw. 2000/605/EG)	Wasserdampfdiffusionskoeffizient (tabellierter Wert aus EN 1745)	Verbundfestigkeit gemäß EN 998-2	gefährliche Substanzen	
			Nennmaße Abmaße Maßspanne			max. Abwei-chung der Lagerflächen		Form und Ausbildung	Rohdichte	senkrecht zur Lagerfläche		senkrecht zur Stirnfläche		Mauerstein-Kategorie	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,unit}$ (Bestimmungsart nach EN 1745)								Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{design,mas}$ (Basis der Deklaration)
			Länge	Breite	Höhe	Klasse	Ebenheit	Planparallelität		Mauerstein-Gruppe gemäß EN 1996-1-1	Brutto-Trockenroh-dichte (Abweichungsklasse)	Mittelwert	normiert										
			mm	mm	mm		mm	mm	-	kg/m ³	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	-								W/mK
Porotherm 20-50 Plan Art.-Nr. 55259 Produktionswerke: HD, HA		LD	500 ±6 7	200 ±4 4	249 ±0,5 1	Tm R2+	1 1	2	840 (DM: 8%)	10	12,5	NPD	NPD	I	0,249 (P4)	0,263 (Berech.)	F0 ¹⁾	NPD ¹⁾	S0	A1	5/10	0,30	keine
Porotherm 20-40 Objekt Plan Art.-Nr. 55239 Produktionswerk: AB		HD	400 ±5 6	200 ±4 4	249 ±0,5 1	Tm Rm	0,9 0,9	2	1108 (DM: 8%)	15	18,8	NPD	NPD	I	0,286 (P4)	0,303 (Berech.)	F0 ¹⁾	NPD ¹⁾	S0	A1	5/10	0,30	keine
Porotherm 20-40 Objekt Plan HA Art.-Nr. 55289 Produktionswerk: AB		HD	400 ±5 6	200 ±4 4	219 ±0,5 1	Tm Rm	0,9 0,9	2	1108 (DM: 8%)	15	17,9	NPD	NPD	I	0,286 (P4)	NPD	F0 ¹⁾	NPD ¹⁾	S0	A1	5/10	0,30	keine
Porotherm 17-50 Plan Art.-Nr. 55245 Produktionswerke: HD, HA		LD	500 ±6 7	170 ±3 4	249 ±0,5 1	Tm R2+	1 1	2	865 (DM: 8%)	12,5	16,4	NPD	NPD	I	0,233 (P4)	0,245 (Berech.)	F0 ¹⁾	NPD ¹⁾	S0	A1	5/10	0,30	keine
Porotherm 17-50 Plan - 10 N/mm² Art.-Nr. 55225 Produktionswerk: AB		LD	500 ±6 7	170 ±3 4	249 ±0,5 1	Tm R2+	1 1	2	865 (DM: 8%)	10	13,1	NPD	NPD	I	0,233 (P4)	0,245 (Berech.)	F0 ¹⁾	NPD ¹⁾	S0	A1	5/10	0,30	keine
Porotherm 17-38 Objekt Plan Art.-Nr. 55601 Produktionswerk: HD		HD	375 ±5 6	170 ±3 4	249 ±0,5 1	Tm Rm	0,8 0,8	2	1050 (DM: 8%)	17,5	22,9	NPD	NPD	I	0,258 (P4)	0,273 (Berech.)	F0 ¹⁾	NPD ¹⁾	S0	A1	5/10	0,30	keine
Porotherm 17-38 Objekt Plan HA Art.-Nr. 55651 Produktionswerk: HD		HD	375 ±5 6	170 ±3 4	219 ±0,5 1	Tm Rm	0,8 0,8	2	1050 (DM: 8%)	17,5	21,9	NPD	NPD	I	0,258 (P4)	NPD	F0 ¹⁾	NPD ¹⁾	S0	A1	5/10	0,30	keine

1) darf nicht in exponierter Lage verwendet werden

Zertifizierungs-stelle: 1139

Zertifikate der WPK: **Henndorf (HD): 1139-CPR-0194/05, Göllersdorf (GD): 1139-CPR-0126/05, Apfelberg (AB): 1139-CPR-0274/05, Fürstenfeld (FF): 1139-CPR-0193/05, Haiding (HA): 1139-CPR-0271/05, Uttendorf (UD): 1139-CPR-0196/05**



Die CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung lt. Bauprodukte-Verordnung ist produktbegleitend in Form eines Etiketts auf der Verpackungsfolie angebracht.