

## Porotherm W.i Planziegel / Wanddicke 30-20 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 angebrachten QR-Codes oder alternativ über Eingabe der DoP-Nummer in unsere Suchmaschine ([www.wienerberger.at](http://www.wienerberger.at)) bezogen werden.

	Lochbild  (tatsächliche Lochanordnung kann geringfügig abweichen)	Typ (LD- / HD-Mauerziegel)	Maße und Grenzabmaße					Luftschalldämmung		Druckfestigkeit				Wärme-schutz		Dauerhaftigkeit															
			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)	Frostwiderstand	Wasseraufnahme $W_m$	Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Brandverhalten (gemäß Entscheidung der Kommission 96/603/EG bzw. 2000/605/EG)	Wasserdampfdiffusionskoeffizient	Verbundfestigkeit gemäß EN 998-2	gefährliche Substanzen
			Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Klasse	Ebeneheit mm	Planparallelität mm		Mauerstein-Gruppe gemäß EN 1996-1-1 -	Brutto-Trockenrohndichte (Abweichungsklasse) kg/m <sup>3</sup>	Mittelwert N/mm <sup>2</sup>	normiert N/mm <sup>2</sup>																		
<b>Porotherm 30 W.i Objekt Plan</b> Art.-Nr. 55681		LD	250 ± 4 5	300 ± 4 5	249 ± 0,5 1	Tm R2+	0,8 0,8	NPD	750 (DM: 8%)	12,5	14,4	NPD	NPD	I	0,075 (P3)	0,078 (Berech.)	F0 <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	S0	A1	2,5 / 4,4	0,30	keine								
<b>Porotherm 25-38 W.i Objekt Plan</b> Art.-Nr. 55641		LD	375 ± 5 6	250 ± 4 5	249 ± 0,5 1	Tm R2+	0,9 0,9	NPD	755 (DM: 8%)	12,5	14,4	NPD	NPD	I	0,074 (P3)	0,077 (Berech.)	F0 <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	S0	A1	2,6 / 4,5	0,30	keine								
<b>Porotherm 25-38 W.i Objekt Plan HA</b> Art.-Nr. 55649		LD	375 ± 5 6	250 ± 4 5	219 ± 0,5 1	Tm R2+	0,9 0,9	NPD	755 (DM: 8%)	10	11,2	NPD	NPD	I	0,074 (P3)	NPD	F0 <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	S0	A1	2,6 / 4,5	0,30	keine								
<b>Porotherm 20-40 W.i Objekt Plan</b> Art.-Nr. 55661		LD	400 ± 5 6	200 ± 4 4	249 ± 0,5 1	Tm R2+	0,9 0,9	NPD	800 (DM: 8%)	10	12,5	NPD	NPD	I	0,082 (P3)	0,086 (Berech.)	F0 <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	S0	A1	2,6 / 4,6	0,30	keine								
<b>Porotherm 20-40 W.i Objekt Plan HA</b> Art.-Nr. 55669		LD	400 ± 5 6	200 ± 4 4	219 ± 0,5 1	Tm R2+	0,9 0,9	NPD	800 (DM: 8%)	10	11,9	NPD	NPD	I	0,082 (P3)	NPD	F0 <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	S0	A1	2,6 / 4,6	0,30	keine								

1) darf nicht in exponierter Lage verwendet werden

Zertifizierungs-stelle: 1139	Zertifikate der WPK: Hennersdorf (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.
------------------------------	---	---	--