

## Porotherm Blockziegel / 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](http://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. Abweichung 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
			Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Klasse	Ebenheit mm	Planparallelität mm	Mauerstein-Gruppe gemäß EN 1996-1-1	Brutto-Trockenrohdichte (Abweichungsklasse)	Mittelwert N/mm <sup>2</sup>	normiert N/mm <sup>2</sup>	Mittelwert N/mm <sup>2</sup>											
<b>Porotherm 20-50 N+F</b> Art.-Nr. 52101 Produktionswerke: HD, GD, AB, HA, UD		LD	500 ± 6 7	200 ± 4 4	238 ± 4 5	T2 R2	NPD NPD	2	840 (DM: 8%)	10	12,3	NPD	NPD	I	0,249 (P4)	0,283 (Berech.)	F0 <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	S0	A1	5/10	0,15	keine	
<b>Porotherm 20-40 Objekt N+F</b> Art.-Nr. 52111 Produktionswerke: GD, AB		HD	400 ± 5 6	200 ± 4 4	238 ± 4 5	T2 R2	NPD NPD	2	1108 (DM: 8%)	15	18,4	NPD	NPD	I	0,286 (P4)	0,322 (Berech.)	F0 <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	S0	A1	5/10	0,15	keine	
<b>Porotherm 17-50 N+F</b> Art.-Nr. 52071 Produktionswerke: HD, GD, HA, UD		LD	500 ± 6 7	170 ± 3 4	238 ± 4 5	T2 R2	NPD NPD	2	865 (DM: 8%)	12,5	16,1	NPD	NPD	I	0,233 (P4)	0,274 (Berech.)	F0 <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	S0	A1	5/10	0,15	keine	
<b>Porotherm 17-50 N+F - 10 N/mm<sup>2</sup></b> Art.-Nr. 52069 Produktionswerk: AB		LD	500 ± 6 7	170 ± 3 4	238 ± 4 5	T2 R2	NPD NPD	2	865 (DM: 8%)	10	12,9	NPD	NPD	I	0,233 (P4)	0,274 (Berech.)	F0 <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	S0	A1	5/10	0,15	keine	

1) darf nicht in exponierter Lage verwendet werden

Zertifizierungsstelle: 1139	Zertifikate der WPK: <b>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</b>		Die CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung lt. Bauprodukte-Verordnung ist produktbegleitend in Form eines Etiketts auf der Verpackungsfolie angebracht.
-----------------------------	---	---	--