

Mauerziegel






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) 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 $\lambda_{10, dry, unt}$ (Bestimmungsart nach EN 1745)								Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{design, mas}$ (Basis der Deklaration)	Frostwiderstand
			Länge	Breite	Höhe	Ebeneit	Planparallelität			Mauerstein-Gruppe gemäß EN 1996-1-1	Brutto- Trockenrohddichte (Abweichungsklasse)	Mittelwert	normiert											
			mm	mm	mm			Klasse	mm			mm	-	kg/m ³	N/mm ²								N/mm ²	N/mm ²
Mauerziegel Voll Art.-Nr. 51001 Produktionswerk: GD		HD	250 ±4 5	120 ±4 3	65 ±2 3	Tm NPD	NPD	1	1538 (DM: 8%)	35	28,4	NPD	NPD	I	0,39 (S1)	NPD ²⁾	F0 ¹⁾	NPD ¹⁾	S0	A1	5/10	0,15	keine	
Mauerziegel AÖF Voll Art.-Nr. 52005 Produktionswerk: GD		HD	290 ±4 5	140 ±3 3	65 ±2 3	T2 Rm	NPD	NPD	1	1516 (DM: 8%)	35	27,0	NPD	NPD	I	0,39 (S1)	NPD ²⁾	F0 ¹⁾	NPD ¹⁾	S0	A1	5/10	0,15	keine
Mauerziegel Gelocht Art.-Nr. 51003 Produktionswerk: GD		HD	250 ±4 5	120 ±4 3	65 ±2 3	Tm Rm	NPD	NPD	1	1333 (DM: 8%)	30	24,3	NPD	NPD	I	0,33 (P2)	NPD ²⁾	F0 ¹⁾	NPD ¹⁾	S0	A1	5/10	0,15	keine
Mauerziegel Gelocht 10,3 Art.-Nr. 52003 Produktionswerk: GD		HD	250 ±4 5	120 ±4 3	103 ±3 3	Tm R2	NPD	NPD	1	1333 (DM: 8%)	30	28,8	NPD	NPD	I	0,33 (P2)	NPD ²⁾	F0 ¹⁾	NPD ¹⁾	S0	A1	5/10	0,15	keine
Porotherm 12/14,2 Hoch Art.-Nr. 51007 Produktionswerk: UD		HD	250 ±4 5	120 ±3 3	142 ±3 4	T2 R2	NPD	NPD	2	1033 (DM: 8%)	17,5	19,7	NPD	NPD	I	0,33 (P2)	NPD ²⁾	F0 ¹⁾	NPD ¹⁾	S0	A1	5/10	0,15	keine

1) darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
2) abhängig von Mauerwerksverband und Mauermörtel

Zertifizierungs-stelle: 1139	Zertifikate der WPK: Hennersdorf (HD): 1139-CPD-0194/05, Göllersdorf (GD): 1139-CPD-0126/05, Apfelberg (AB): 1139-CPD-0274/05, Fürstenfeld (FF): 1139-CPD-0193/05, Haiding (HA): 1139-CPD-0271/05, Uttendorf (UD): 1139-CPD-0196/05		Die CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung lt. Bauprodukte-Verordnung ist produktbegleitend in Form eines Etiketts auf der Verpackungsfolie angebracht.
------------------------------	---	---	--