

Výrobca

Hersteller
Producer

Wienerberger slovenské tehelne, spol. s r.o.

953 01 Zlaté Moravce, Tehelná 5
Slovenská republika

Výrobný závod

Herstellerwerk
Producer plant

Boleráz

Boleráz 632, 919 08 Boleráz
Slovenská republika

Druh výrobku

Produktbeschreibung
Designation of products

Tehliarske murovacie prvky LD, kategória I

Mauerziegel LD, Kategorie I
Clay masonry units LD, category I

Použitie

Verwendung
Use

Na zhotovenie murovaných stien, stĺpov a priečok

Für Gemauerte Wände, Pfeiler und Trennwände
For masonry walls, columns and partition walls

Všetky uvedené výrobky sú v súlade s nasledujúcimi predpismi týchto európskych smerníc:

Die bezeichneten Produkte stimmen mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinie überein:
All described products are in accordance with the following European regulations:

89/106/EHS

89/106/EWG

89/106/EEC

Smernice o stavebných výrobkoch

Bauproduktenrichtlinie

Construction Products Directive

Zhoda s požiadavkami tejto Smernice je zaistená úplným dodržovaním tejto normy:

Die Übereinstimmung mit dieser Richtlinie wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Norm:

The conformity with these rules is proven by the complete respect of the following standard:

Harmonizovaná európska norma:

Harmonisierte Europäische Norm:
Harmonized European standard:

STN EN 771-1:2003 vrátane zmeny

STN EN 771-1:2003/A1:2005

EN 771-1:2003 inkl. Änderung

EN 771-1:2003/A1:2005

EN 771-1:2003 incl. Amendment

EN 771-1:2003/A1:2005

Špecifikácia murovacích prvkov – Časť 1: Tehliarske murovacie prvky a Zmena A1

Festlegungen für Mauersteine – Teil 1: Mauerziegel und Änderung A1

Specifications for masonry units – Part 1: Clay masonry units and Amendment A1

osoby splnomocnené k podpisu

zeichnungsberechtigt
authorized to sign

Zlaté Moravce, 1. októbra 2008

Zlaté Moravce, 1. Oktober 2008

Zlaté Moravce, 1st Oktober 2008



Ing. Miloš Klein

konateľ

Geschäftsführer
managing director

Príloha k ES-vyhlaseniu zhody / Anhang zur EG-Konformitätserklärung / Appendix to the EC Declaration of Conformity

Parametre pálených murovacích prvkov / Produktkennwerte für Mauerziegel / Characteristic values for clay masonry units

Závod Werk Plant	Skupina / kategória prvkov Gruppe / Kategorie Group / Category		Výrobné rozmery (povolené odchýlky) Nennmaße (zulässige Maßabweichungen) Work dimensions (limit deviations)				Tolerancie Grenzabmaße Limit deviations		Rovinnosť ložných ploch Ebenheit der Lagerflächen Flatness of bed faces	Rovnoobežnosť rovin ložných ploch Planparallelität der Lagerflächen Plane parallelism of bed faces	Pevnosť v tlaku Druckfestigkeit Compressive strength	Súdržnosť Verbundfestigkeit Bond strength	Trieda reakcie na oheň Brandverhalten Reaction to fire	Nasiakavosť Wasseraufnahme Water absorption	Priepustnosť vodných par Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour permeability	Objemová hmotnosť Rohdichte Density		Tvar a dierovanie Form und Ausbildung Configuration		Súčiniteľ tep. vodivosti λ_{eq} pre maltu T Wärmeleitfähigkeit λ_{eq} für Mörtelgruppe T Thermal conductivity λ_{eq} for mortar group T	Trvanlivosť Dauerhaftigkeit Durability	Obsah aktívnych rozpustných solí Gehalt an aktiven löslichen Salzen Active soluble salts content	
Číslo certifikátu VPK Nummer des WPK Zertifikates Number of the FPC Certificate			Typ Typ Type	Dĺžka Länge Length	Šírka Breite Width	Výška Höhe Height	príemerné hodnoty Mittelwert mean value	rozťah Maßspanne Range								murovacieho prvku v suchom stave Brutto-Trockenrohddichte gross dry density	materiálu prvku v suchom stave Netto-Trockenrohddichte net dry density	tolerancie zulässige Abweichung tolerances	percentuálny objem otvorov Lochannteil percentage of voids				skupina murovacích prvkov Mauerziegelgruppe group of masonry units
3321 - Boleráz	1301 - CPD - 0165		[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[-]	[mm]	[mm]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	Trieda	[M-%]	[-]	[kg/m ³]	[kg/m ³]	[-]	[%]	[-]	[W/mK]	Trieda	Trieda
POROTHERM 44 Ti Profi	P8 T2+R2+	LD / I	250 (±4)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+	0,3	0,6	10,0	0,30 (tabuľková hodnota podľa EN 998-2)	A1	NPD - nepoužívať pre nechránené murivo	$\mu_{\text{eq}} = 5/10$ (tabuľková hodnota podľa EN 1745)	750	1600	D1	NPD	2	0,135	NPD (F0) - nepoužívať pre nechránené murivo	NPD (S0) - nepoužívať pre nechránené murivo	
	P8 T1+R1+	LD / I	250 (±6)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			10,0										800			NPD doplnkový prvok
POROTHERM 44 Ti R Profi	P8 T2+R2+	LD / I	187 (±3)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0						750				0,132			
	P8 T1+R1+	LD / I	187 (±5)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0						750				0,160			
POROTHERM 38 Ti Profi	P8 T2+R2+	LD / I	250 (±4)	380 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			8,0						750				0,160			
	P8 T1+R1+	LD / I	250 (±6)	380 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0						750				0,160			
POROTHERM 44 Profi	P8 T2+R2+	LD / I	250 (±4)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			8,0						750				0,160			
	P8 T1+R1+	LD / I	250 (±6)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0						750				0,160			
POROTHERM 40 Profi	P8 T2+R2+	LD / I	250 (±4)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			8,0						750				0,160			
	P8 T1+R1+	LD / I	250 (±6)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0						750				0,160			
POROTHERM 38 Profi	P8 T2+R2+	LD / I	250 (±4)	380 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			8,0						750				0,160			
	P8 T1+R1+	LD / I	250 (±6)	380 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0						750				0,160			
POROTHERM 38 1/2 Profi	P8 T2+R2+	LD / I	125 (±3)	380 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0						700				0,15			
	P8 T1+R1+	LD / I	125 (±4)	380 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			10,0						800				NPD doplnkový prvok			
POROTHERM 30 Profi	P12 T2+R2+	LD / I	250 (±4)	300 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+			12,0						750				0,22			
	P12 T1+R1+	LD / I	250 (±6)	300 (±7)	249 (±1)	T1+	R1+			12,0						750				0,23			
POROTHERM 30 1/2 Profi	P12 T2+R2+	LD / I	125 (±4)	300 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+			12,0						750				0,20			
	P12 T1+R1+	LD / I	125 (±6)	300 (±7)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0						800							
POROTHERM 25 Profi	P12 T2+R2+	LD / I	375 (±4)	250 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+																
	P12 T1+R1+	LD / I	375 (±8)	250 (±6)	249 (±1)	T1+	R1+																
POROTHERM 17,5 Profi	P12 T2+R2+	LD / I	375 (±4)	175 (±3)	249 (±1)	T2+	R2+																
	P12 T1+R1+	LD / I	375 (±8)	175 (±5)	249 (±1)	T1+	R1+																
POROTHERM 14 Profi	P12 T2+R2+	LD / I	500 (±6)	250 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+																
	P12 T1+R1+	LD / I	500 (±9)	250 (±6)	249 (±1)	T1+	R1+																

TSUS Bratislava, Notifikovaná osoba 1301, Studená 3, 826 34 Bratislava, Slovenská republika

ES vyhlásenie zhody - tehly PTH P+D - WST Boleráz

Strana 2 z 2

výrobky sa už nevyrábajú

NPD - vlastnosť sa nedefinuje