

Výrobce

Hersteller
Producer

Wienerberger cihlářský průmysl, a. s.
CZ-370 46 České Budějovice, Plachého 388/28
Česká republika

Výrobní závod

Herstellerwerk
Producer plant

3217 – Řepov
CZ-293 01 Mladá Boleslav, Řepov 43
Česká republika

Druh výrobku

Produktbeschreibung
Designation of products

Pálené zdicí prvky
Mauerziegel
Clay masonry units

Použití

Verwendung
Use

pro nosné a nenosné zděné konstrukce
für tragendes und nichttragendes Mauerwerk
for load-bearing and non load-bearing masonry

Všechny uvedené výrobky jsou v souladu s následujícími předpisy těchto evropských směrnic:

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

Směrnice o stavebních výrobcích

Bauproduktenrichtlinie
Construction Products Directive

Shoda s požadavky této Směrnice je zajištěna úplným dodržováním této 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 evropská norma:

Harmonisierte Europäische Norm:
Harmonized European standard:

ČSN EN 771-1:2004 včetně změny

ČSN EN 771-1:2004/A1:2005
ÖNORM EN 771-1:2004 inkl. Amendement
ÖNORM EN 771-1:2004/A1:2005
EN 771-1:2003 incl. Amendment
EN 771-1:2003/A1:2005

Specifikace zdicích prvků – Část 1: Pálené zdicí prvky a ZMĚNA A1

Festlegungen für Mauersteine – Teil 1: Mauerziegel und AMENDEMENT A1
Specifications for masonry units – Part 1: Clay masonry units and AMENDMENT A1

osoba zmocněná k podpisu

zeichnungsberechtigt
authorized to sign



výrobní ředitel

Produktionsdirektor
production manager

České Budějovice, 16. února 2007

Budweis, 16. Februar 2007
Ceske Budejovice, February 16th 2007

Příloha k ES-prohlášení o shodě / Anhang zur EG-Konformitätserklärung / Appendix to the EC Declaration of Conformity

Parametry pálených zdicích prvků / Produktkennwerte für Mauerziegel / Characteristic values for clay masonry units

Závod 3217 - Řepov 1390-CPD-0029/05/P	Typ Typ Type	Skupina / kategorie prvků Gruppe / Kategorie Group / Category	Výrobní rozměry (povolené odchylky) Nennmaße (zulässige Maßabweichungen) Work dimensions (limit deviations)			Tolerance Grenzabmaße Limit deviations		Rovinnost ložných ploch Ebeneheit der Lagerflächen Flatness of bed faces	Rovnoběžnost rovin ložných ploch Planparallelität der Lagerflächen Plane parallelism of bed faces	Pevnost v tlaku Druckfestigkeit Compressive strength	Přidrznost Verbundfestigkeit Bond strength	Reakce na oheň Brandverhalten Reaction to fire	Nasákavost Wasseraufnahme Water absorption	Propustnost vodních par Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour permeability	Objemová hmotnost Rohdichte Density		Tvar a uspořádání Form und Ausbildungen Configuration			Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10, dry}$ pro maltu G Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ für Mörtelgruppe G Thermal conductivity $\lambda_{10, dry}$ for mortar group G	Trvanlivost Dauerhaftigkeit Durability	Obsah aktivních rozpustných solí Gehalt an aktiven löslichen Salzen Active soluble salts content												
			Délka Länge Length	Šířka Breite Width	Výška Höhe Height	průměrné hodnoty Mittelwert mean value	rozpětí Maßspanne range								[mm]	[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm ²]				Třída	[M-%]	[-]	[kg/m ³]	[kg/m ³]	[-]	[%]	[%]	[-]	[W/mK]	Třída	Třída
			[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[-]								[mm]	[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm ²]				Třída	[M-%]	[-]	[kg/m ³]	[kg/m ³]	[-]	[%]	[%]	[-]	[W/mK]	Třída	Třída
POROTHERM 11,5 P+D - P10 - T2	LD I	LD I	497 (±6)	115 (±3)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	10,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{equ} = 5/10$	920	1680	D1 (±10 %)	NPD	NPD	NPD	0,34	F0	S0											
POROTHERM 11,5 P+D - P10 - T1	LD I	LD I	497 (±9)	115 (±4)	238 (±6)	T1	R1																	8,0	stanoveno výpočtem									
POROTHERM 11,5 P+D - P8 - T2	LD I	LD I	497 (±6)	115 (±3)	238 (±4)	T2	R2																	10,0	stanoveno výpočtem									
POROTHERM 11,5 P+D - P8 - T1	LD I	LD I	497 (±9)	115 (±4)	238 (±6)	T1	R1																	8,0	stanoveno výpočtem									
POROTHERM 8 P+D - P10 - T2	LD I	LD I	497 (±6)	80 (±2)	238 (±4)	T2	R2																	10,0	stanoveno výpočtem									
POROTHERM 8 P+D - P10 - T1	LD I	LD I	497 (±9)	80 (±4)	238 (±6)	T1	R1																	8,0	stanoveno výpočtem									
POROTHERM 8 P+D - P8 - T2	LD I	LD I	497 (±6)	80 (±2)	238 (±4)	T2	R2																	10,0	stanoveno výpočtem									
POROTHERM 8 P+D - P8 - T1	LD I	LD I	497 (±9)	80 (±4)	238 (±6)	T1	R1																	8,0	stanoveno výpočtem									
POROTHERM 6,5 P+D - P10 - T2	LD I	LD I	372 (±5)	65 (±2)	238 (±4)	T2	R2																	10,0	stanoveno výpočtem									
POROTHERM 6,5 P+D - P10 - T1	LD I	LD I	372 (±8)	65 (±3)	238 (±6)	T1	R1																	8,0	stanoveno výpočtem									
POROTHERM 6,5 P+D - P8 - T2	LD I	LD I	372 (±5)	65 (±2)	238 (±4)	T2	R2																	10,0	stanoveno výpočtem									
POROTHERM 6,5 P+D - P8 - T1	LD I	LD I	372 (±8)	65 (±3)	238 (±6)	T1	R1																	8,0	stanoveno výpočtem									

