

**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 16<sup>th</sup> 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]	[kN]	[N/mm <sup>2</sup> ]	Třída				[M-%]	[-]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[-]	[%]	[%]	[-]	[W/mK]	Třída	Třída																																																		
POROTHERM 11,5 P+D - P10 - T2	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	I	LD I	497 (±9)	115 (±4)	238 (±6)	T1	R1																	8,0	1000	1700	stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	stanoveno výpočtem																																																						
POROTHERM 11,5 P+D - P8 - T2	I	LD I	497 (±6)	115 (±3)	238 (±4)	T2	R2																							8,0	960	1680	stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	stanoveno výpočtem																																																
POROTHERM 11,5 P+D - P8 - T1	I	LD I	497 (±9)	115 (±4)	238 (±6)	T1	R1																													10,0	960	1680	stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	stanoveno výpočtem																																										
POROTHERM 8 P+D - P10 - T2	I	LD I	497 (±6)	80 (±2)	238 (±4)	T2	R2																																			8,0	960	1680	stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	stanoveno výpočtem																																				
POROTHERM 8 P+D - P10 - T1	I	LD I	497 (±9)	80 (±4)	238 (±6)	T1	R1																																									8,0	960	1680	stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	stanoveno výpočtem																														
POROTHERM 8 P+D - P8 - T2	I	LD I	497 (±6)	80 (±2)	238 (±4)	T2	R2																																															8,0	960	1680	stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	stanoveno výpočtem																								
POROTHERM 8 P+D - P8 - T1	I	LD I	497 (±9)	80 (±4)	238 (±6)	T1	R1																																																					8,0	960	1680	stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	stanoveno výpočtem																		
POROTHERM 6,5 P+D - P10 - T2	I	LD I	372 (±5)	65 (±2)	238 (±4)	T2	R2																																																											8,0	960	1680	stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	stanoveno výpočtem												
POROTHERM 6,5 P+D - P10 - T1	I	LD I	372 (±8)	65 (±3)	238 (±6)	T1	R1																																																																	8,0	960	1680	stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	stanoveno výpočtem						
POROTHERM 6,5 P+D - P8 - T2	I	LD I	372 (±5)	65 (±2)	238 (±4)	T2	R2																																																																							8,0	960	1680	stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	stanoveno výpočtem
POROTHERM 6,5 P+D - P8 - T1	I	LD I	372 (±8)	65 (±3)	238 (±6)	T1	R1																																																																												

