

---

<b>Výrobce</b> Hersteller Producer	<b>Wienerberger Ziegelindustrie GmbH</b> D-30659 Hannover, Oldenburger Allee 26 Spolková republika Německo
<b>Výrobní závod</b> Herstellerwerk Producer plant	<b>1313 – Bad Neustadt</b> D-97616 Bad Neustadt an der Saale, Besengaustraße 19 Spolková republika Německo
<b>Druh výrobku</b> Produktbeschreibung Designation of products	<b>Pálené zdicí prvky</b> Mauerziegel Clay masonry units
<b>Použití</b> Verwendung Use	<b>pro nosné a nenosné zděné konstrukce</b> 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. Amende-  
ment 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 AMENDMENT A1  
Specifications for masonry units – Part 1: Clay masonry units  
and AMENDMENT A1

**osoba zmocněná k podpisu**

zeichnungsberechtigt  
authorized to sign



**výrobní ředitel**  
Produktiondirektor  
production manager

**České Budějovice, 14. srpna 2012**  
Budweis, 14. August 2012  
Ceske Budejovice, August 14<sup>th</sup> 2012

## ES-prohlášení o shodě

EG-Konformitätserklärung

EC Declaration of Conformity



## 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 1313-Bad Neustadt C27/012-06	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	Přidrženost 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				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]
POROTHERM 42,5 T Profi (POROTON-T8-42,5-MW)	LD I	248 (±6)	425 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+	1,0	1,0	8,0	0,50	A1	NPD	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	650	1470	D2 (±5 %)	NPD	NPD	NPD	NPD	0,08 - výp.	F0	S0						
POROTHERM 42,5 1/2 T Profi (POROTON-T8-42,5-LZ-MW)	LD I	123 (±4)	425 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+	1,0	1,0	8,0	0,50				690		D2 (±5 %)					NPD								
POROTHERM 36,5 T Profi (POROTON-T8-36,5-MW)	LD I	248 (±6)	365 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+	1,0	1,0	8,0	0,50				650		D2 (±5 %)					0,08 - výp.								
POROTHERM 36,5 1/2 T Profi (POROTON-T8-36,5-LZ-MW)	LD I	123 (±4)	365 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+	1,0	1,0	8,0	0,50				690		D2 (±5 %)					NPD								
POROTHERM 30 T Profi (POROTON-T8-30-MW)	LD I	248 (±6)	300 (±7)	249 (±1)	T1+	R1+	1,0	1,0	8,0	0,50				650		D2 (±5 %)					0,08 - výp.								
POROTHERM 30 1/2 T Profi (POROTON-T8-30-LZ-MW)	LD I	123 (±4)	300 (±7)	249 (±1)	T1+	R1+	1,0	1,0	8,0	0,50				690		D2 (±5 %)					NPD								

NPD - není stanoven žádný požadavek