

**Výrobce**

Hersteller  
Producer

**Wienerberger cihlářský průmysl, a. s.**

**CZ-370 46 České Budějovice, Plachého 388/28**  
**Česká republika**

**Výrobní závod**

Herstellerwerk  
Producer plant

**3241 – Jezernice**

**CZ-751 31 Lipník nad Bečvou, Jezernice**  
**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. 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 AMENDEMENT A1

Specifications for masonry units – Part 1: Clay masonry units

and AMENDMENT A1

**osoba zmocněná k podpisu**

zeichnungsberechtigt

authorized to sign



**České Budějovice, 15. února 2013**

Budweis, 15. Februar 2013

Ceske Budejovice, February 15<sup>th</sup> 2013

**výrobní ředitel**  
Produktionsdirektor  
production manager

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 3241 - Jezernice 1020-CPD-060022769	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 Ebenheit 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			Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{\text{equ}}$ pro maltu T Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{equ}}$ für Mörtelgruppe T	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	průměrná hodnota Mittelwert mean value	rozpětí Maßspanne range								[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm <sup>2</sup> ]	Třída				[M-%]	[-]	[kg/m <sup>3</sup> ]
POROTHERM 50 EKO+ Profi - P10 - T2	LD I	248 (±4)	500 (±6)	249 (±1)	T2+	R2+	0,3	0,6	10,0	0,30	A1	NPD	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	720	1500	D2 (±5 %)	NPD	NPD	3	stanoveno výpočtem	F0	S0		
POROTHERM 50 EKO+ Profi - P10 - T1	LD I	248 (±6)	500 (±9)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0					680	1550	D2 (±5 %)							D1 (±10 %)	0,098
POROTHERM 50 EKO+ Profi - P8 - T2	LD I	248 (±4)	500 (±6)	249 (±1)	T2+	R2+			6,0							D2 (±5 %)							D1 (±10 %)	
POROTHERM 50 EKO+ Profi - P8 - T1	LD I	248 (±6)	500 (±9)	249 (±1)	T1+	R1+										D2 (±5 %)							D1 (±10 %)	
POROTHERM 50 EKO+ Profi - P6 - T2	LD I	248 (±4)	500 (±6)	249 (±1)	T2+	R2+										D2 (±5 %)							D1 (±10 %)	
POROTHERM 50 EKO+ Profi - P6 - T1	LD I	248 (±6)	500 (±9)	249 (±1)	T1+	R1+										D2 (±5 %)							D1 (±10 %)	
POROTHERM 50 EKO+ - P8 - T2	LD I	248 (±4)	500 (±6)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	8,0	0,15	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	680	1550	D2 (±5 %)	NPD	NPD	3	stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo			
POROTHERM 50 EKO+ - P8 - T1	LD I	248 (±6)	500 (±9)	238 (±6)	T1	R1			6,0						D2 (±5 %)				D1 (±10 %)			0,101		
POROTHERM 50 EKO+ - P6 - T2	LD I	248 (±4)	500 (±6)	238 (±4)	T2	R2									D2 (±5 %)				D1 (±10 %)					
POROTHERM 50 EKO+ - P6 - T1	LD I	248 (±6)	500 (±9)	238 (±6)	T1	R1									D2 (±5 %)				D1 (±10 %)					