

**Výrobce**

Hersteller  
Producer

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

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

**Výrobní závod**

Herstellerwerk  
Producer plant

**3220 – Novosedly**

**CZ-691 82 Novosedly na Moravě, Novosedly 365**  
**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 loadbearing 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



**výrobní ředitel**

Produktionsdirektor

production manager

**České Budějovice, 1. září 2006**

Budweis, 1. September 2006

Ceske Budejovice, September 1<sup>st</sup> 2006

Príloha 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 3220 - Novosedly 1020-CPD-060022169		Výrobní rozměry (povolené odchylky) Nennmaße (zulässige Maßabweichungen) Work dimensions (limit deviations)			Tolerance Grenzabmaße Limit deviations		Rovinnost ložných ploch Ebeneheit der Lagerflächen	Rovnoběžnost rovin ložných ploch Planparallelität der Lagerflächen	Pevnost v tlaku Druckfestigkeit	Přídržnost Verbundfestigkeit	Reakce na oheň Brandverhalten	Nasákavost Wasseraufnahme	Propustnost vodních par Wasserdampfdurchlässigkeit	Objemová hmotnost Rohdichte Density		Tvar a uspořádání Form und Ausbildungen Configuration			Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{\text{equ}}$ pro maltu L Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{equ}}$ für Mörtelgruppe L	Trvanlivost Dauerhaftigkeit	Obsah aktivních rozpustných solí Gehalt an aktiven löslichen Salzen	
Typ Typ Type	Skupina / kategorie prvků Gruppe / Kategorie Group / Category	Délka Länge	Šířka Breite	Výška Höhe	průměrné hodnoty Mittelwert	rozpětí Maßspanne								Brutto- Trockenrohichte	Netto- Trockenrohichte	tolerance zulässige Abweichung	poměrný objem otvorů Lochannteil	poměrný objem úchytných otvorů Grifflocheranteil				skupina zdicích prvků Mauerziegelgruppe
	[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[-]	[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm <sup>2</sup> ]	Třída	[M-%]	[-]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[-]	[%]	[%]	[-]	[W/mK]	Trída	Trída
POROTHERM 44 Si - P6 - T2	LD I	248 (±4)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	6,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	640	1490	D2 (±5 %)	NPD	NPD	3	0,110	F0	S0
POROTHERM 44 Si - P6 - T1	LD I	248 (±6)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1								790	D1 (±10 %)	vý poč tem						
POROTHERM 44 ½ Si - P6 - T2	LD I	125 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2								700	D2 (±5 %)	-						
POROTHERM 44 ½ Si - P6 - T1	LD I	125 (±4)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1								700	D1 (±10 %)	doplňkové prvky						
POROTHERM 44 K Si - P6 - T2	LD I	250 (±4)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2								700	D2 (±5 %)	nepoužívat pro nechráněné zdivo						
POROTHERM 44 K Si - P6 - T1	LD I	250 (±6)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1								700	D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 R Si - P6 - T2	LD I	187 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2								700	D2 (±5 %)							
POROTHERM 44 R Si - P6 - T1	LD I	187 (±5)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1								700	D1 (±10 %)	nepoužívat pro nechráněné zdivo						
POROTHERM 40 Si - P6 - T2	LD I	248 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2								640	D2 (±5 %)					0,110		
POROTHERM 40 Si - P6 - T1	LD I	248 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1								640	D1 (±10 %)					vý poč tem		
POROTHERM 40 ½ Si - P6 - T2	LD I	125 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2								800	D2 (±5 %)	nepoužívat pro nechráněné zdivo						
POROTHERM 40 ½ Si - P6 - T1	LD I	125 (±4)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1								800	D1 (±10 %)					do pl něk		

Príloha 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 3220 - Novosedly 1020-CPD-060022169	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 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	Přidržnost 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			Soudržnost Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{equ}}$ für Mörtelgruppe L Thermal conductivity $\lambda_{\text{equ}}$ for mortar group L	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								Brutto- Trockendichte gross dry density	Netto- Trockendichte net dry density	tolerance zulässige Abweichung tolerances	poměrný objem otvorů Lochanteil percentage of voids	poměrný objem úchytných otvorů Grifflöcheranteil percentage of gripholes				skupina zdicích prvků Mauerziegelgruppe group of masonry units	
		[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[-]	[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 40 K Si - P6 - T2	LD I		250 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2										D2 (±5 %)							
POROTHERM 40 K Si - P6 - T1	LD I		250 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1								700		D1 (±10 %)							
POROTHERM 40 R Si - P6 - T2	LD I		147 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2										D2 (±5 %)							
POROTHERM 40 R Si - P6 - T1	LD I		147 (±5)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1								700		D1 (±10 %)							
								NPD	NPD	6,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$		1490		NPD	NPD	3	doplňkové prvky	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo	