

Výrobce

Hersteller
Producer

Wienerberger cihlářský průmysl, a. s.

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

Výrobní závod

Herstellerwerk
Producer plant

3226 – Tuněchody

CZ-537 01 Chrudim, Tuněchody
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

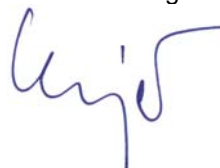
ÖNORM EN 771-1:2004 inkl. Amendement
ÖNORM EN 771-1:2004/A1:2005
EN 771-1:2003 incl. Amendment
EN 771-1:2003/A1:2005

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, 1. září 2006

Budweis, 1. September 2006

Ceske Budejovice, September 1st 2006

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 3226 - Tuněchody 1020-CPD-050013949	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	Přilíznost 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			Soudinitel tepelné vodivosti λ_{equ} pro maltu L Wärmeleitfähigkeit λ_{equ} für Mörtelgruppe L Thermal conductivity λ_{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	průměrné hodnoty Mittelwert mean value	rozpětí Maßspanne range								Brutto-Trockenrohldichte gross dry density	materiálu prvků v suchém stavu Netto-Trockenrohldichte net dry density	tolerance zulässige Abweichung tolerances	poměrný objem otvorů Lochannteil percentage of voids	poměrný objem úchytných otvorů Grifflochannteil percentage of gripholes			
POROTHERM 44 Si - P6 - T2	I	LD	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	D2 (±5 %)	NPD	NPD	3	0,120	F0	S0
POROTHERM 44 Si - P6 - T1	I	LD	248 (±6)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1								640	D1 (±10 %)				vý poč tem		
POROTHERM 44 ½ Si - P6 - T2	I	LD	125 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2								700	D2 (±5 %)				-		
POROTHERM 44 ½ Si - P6 - T1	I	LD	125 (±4)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1								700	D1 (±10 %)				-		
POROTHERM 44 K Si - P6 - T2	I	LD	250 (±4)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2								700	D2 (±5 %)				doplňkové prvky		
POROTHERM 44 K Si - P6 - T1	I	LD	250 (±6)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1								700	D1 (±10 %)				-		
POROTHERM 44 R Si - P6 - T2	I	LD	187 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2								700	D2 (±5 %)				doplňkové prvky		
POROTHERM 44 R Si - P6 - T1	I	LD	187 (±5)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1								700	D1 (±10 %)				-		
POROTHERM 40 Si - P6 - T2	I	LD	248 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2								640	D2 (±5 %)				0,120		
POROTHERM 40 Si - P6 - T1	I	LD	248 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1								640	D1 (±10 %)				vý poč tem		
POROTHERM 40 ½ Si - P6 - T2	I	LD	125 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2								700	D2 (±5 %)				-		
POROTHERM 40 ½ Si - P6 - T1	I	LD	125 (±4)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1								700	D1 (±10 %)				dopl něk		

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 3226 - Tuněchody 1020-CPD-050013949	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	Přidržnost Verbundfestigkeit Bond strength	Reakce na oheň Brandverhalten Reaction to fire	Nasákavost Wasser Aufnahme Water absorption	Propustnost vodních par Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour permeability	Objemová hmotnost Rohdichte Density		Tvar a uspořádání Form und Ausbildungen Configuration			Soudržitel tepelné vodivosti λ_{equ} pro maltu L Wärmeleitfähigkeit λ_{equ} für Mörtelgruppe L Thermal conductivity λ_{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	materiálu prvků v suchém stavu 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 ²]	Třída	[M-%]	[-]	[kg/m ³]	[kg/m ³]	[-]	[%]	[%]	[-]	[W/mK]	Třída	Třída	
POROTHERM 40 K Si - P6 - T2	I	LD	250 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	6,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	700	D2 (±5 %)	NPD	NPD	3	-	F0	S0		
POROTHERM 40 K Si - P6 - T1	I	LD	250 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1								700	D1 (±10 %)								
POROTHERM 40 R Si - P6 - T2	I	LD	147 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2								700	D2 (±5 %)								
POROTHERM 40 R Si - P6 - T1	I	LD	147 (±5)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1									D1 (±10 %)								