

Výrobce

Hersteller
Producer

Wienerberger cihlářský průmysl, a. s.

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

Výrobní závod

Herstellerwerk
Producer plant

3228 – Osík

CZ-569 67 Osík u Litomyšle
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

České Budějovice, 1. dubna 2006

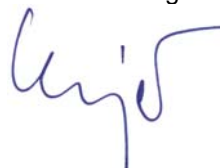
Budweis, 1. April 2006

Ceske Budejovice, April 1st 2006

osoba zmocněná k podpisu

zeichnungsberechtigt

authorized to sign



výrobní ředitel

Produktionsdirektor

production manager

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 3228 - Osik 1020-CPD- 050013951	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	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	Netto-Trockenrohldichte net dry density	tolerance zulässige Abweichung tolerances	poměrný objem otvorů Lochannteil percentage of voids	poměrný objem úchytných otvorů Grifflocheranteil percentage of gripholes	skupina zdicích prvků Mauerziegelgruppe group of masonry units				stanoveno vypočtem
Typ Typ Type	[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[-]	[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]	[-]	[kg/m ³]	[kg/m ³]	[-]	[%]	[%]	[-]	[W/mK]	Třída	Třída	
POROTHERM 30 AKU - P25 - T2	HD I	300 (±4)	145 (±3)	113 (±3)	T2	R2	NPD	NPD	25,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	1420	1620	NPD	NPD	1	0,41	F0	S0		
POROTHERM 30 AKU - P25 - T1	HD I	300 (±7)	145 (±5)	113 (±4)	T1	R1																D2 (±5 %)	stanoveno vypočtem
POROTHERM 30 AKU - P20 - T2	HD I	300 (±4)	145 (±3)	113 (±3)	T2	R2																D2 (±5 %)	stanoveno vypočtem
POROTHERM 30 AKU - P20 - T1	HD I	300 (±7)	145 (±5)	113 (±4)	T1	R1																D1 (±10 %)	
POROTHERM 24 AKU - P25 - T2	HD I	240 (±4)	115 (±3)	113 (±3)	T2	R2																D2 (±5 %)	0,42
POROTHERM 24 AKU - P25 - T1	HD I	240 (±6)	115 (±4)	113 (±4)	T1	R1																D1 (±10 %)	
POROTHERM 24 AKU - P20 - T2	HD I	240 (±4)	115 (±3)	113 (±3)	T2	R2																D2 (±5 %)	stanoveno vypočtem
POROTHERM 24 AKU - P20 - T1	HD I	240 (±6)	115 (±4)	113 (±4)	T1	R1																D1 (±10 %)	
Cihla plná CP - P25 - T2	HD I	290 (±4)	140 (±3)	65 (±2)	T2	R2																D2 (±5 %)	0,50
Cihla plná CP - P25 - T1	HD I	290 (±7)	140 (±5)	65 (±3)	T1	R1																D1 (±10 %)	
Cihla plná CP - P20 - T2	HD I	290 (±4)	140 (±3)	65 (±2)	T2	R2																D2 (±5 %)	nepoužívat pro nechráněné zdivo
Cihla plná CP - P20 - T1	HD I	290 (±7)	140 (±5)	65 (±3)	T1	R1																D1 (±10 %)	

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 3228 - Osík 1020-CPD- 050013951	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	Přidrznost 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				Soudržnost 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- Trockenrohddichte gross dry density	netto- Trockenrohddichte 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			Soudržnost Dauerhaftigkeit Durability	
		[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[-]	[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]	[-]	[kg/m ³]	[kg/m ³]	[-]	[%]	[%]	[-]	[W/mK]	Třída	Třída	
Cihla voštinová CV 14 - P20 - T2	HD I		290 (±4)	140 (±3)	140 (±3)	T2	R2			20,0			NPD		1100	1620	D2 (±5 %)					0,38	F0	S0
Cihla voštinová CV 14 - P20 - T1	HD I		290 (±7)	140 (±5)	140 (±5)	T1	R1										D1 (±10 %)				stanoveno výpočtem			
Cihla voštinová CV 14 - P15 - T2	HD I		290 (±4)	140 (±3)	140 (±3)	T2	R2			15,0							D2 (±5 %)							
Cihla voštinová CV 14 - P15 - T1	HD I		290 (±7)	140 (±5)	140 (±5)	T1	R1										D1 (±10 %)							
								NPD	NPD		0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$				NPD	NPD	2		nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo	