

Výrobce

Hersteller
Producer

Wienerberger cihelna Jezernice, spol. s r. o.
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 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

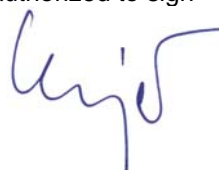
ÖNORM EN 771-1:2004 inkl. Amendement
ÖNORM EN 771-1:2004/A1:2005
EN 771-1:2003 incl. Amendment
EN 771-1:2003/A1:2005

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

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 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	Přdržnost 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				Soudržitel tepelné vodivosti λ_{equ} pro maltu T Wärmeleitfähigkeit λ_{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	průměrné hodnoty Mittelwert mean value	rozpětí Maßspanne range								Brutto- Trockenrohichte gross dry density	netto- Trockenrohichte net dry density	tolerance zulässige Abweichung tolerances	poměrný objem otvorů Lochannteil percentage of voids	poměrný objem úchytných otvorů Grifflöcheranteil percentage of gripholes	skupina zdicích prvků Mauerziegelgruppe group of masonry units				Thermal conductivity λ_{equ} for mortar group T
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 44 R CB - P10 - T2	LD I	187 (±3)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+	0,4	0,8	10,0	0,30	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	750	1600	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	-	nepoužívat pro nechráněné zdivo	F0	S0
POROTHERM 44 R CB - P10 - T1	LD I	187 (±5)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0							D1 (±10 %)				doplňkový prvek			
POROTHERM 44 R CB - P8 - T2	LD I	187 (±3)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0							D2 (±5 %)				0,135			
POROTHERM 44 R CB - P8 - T1	LD I	187 (±5)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 40 CB - P10 - T2	LD I	247 (±4)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0							D2 (±5 %)				nepoužívat pro nechráněné zdivo			
POROTHERM 40 CB - P10 - T1	LD I	247 (±6)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 40 CB - P8 - T2	LD I	247 (±4)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0					D2 (±5 %)	nepoužívat pro nechráněné zdivo								
POROTHERM 40 CB - P8 - T1	LD I	247 (±6)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0					D1 (±10 %)		nepoužívat pro nechráněné zdivo							
POROTHERM 40 K CB - P10 - T2	LD I	250 (±4)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0					D2 (±5 %)	nepoužívat pro nechráněné zdivo								
POROTHERM 40 K CB - P10 - T1	LD I	250 (±6)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0					D1 (±10 %)		nepoužívat pro nechráněné zdivo							
POROTHERM 40 K CB - P8 - T2	LD I	250 (±4)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0					D2 (±5 %)	nepoužívat pro nechráněné zdivo								
POROTHERM 40 K CB - P8 - T1	LD I	250 (±6)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0					D1 (±10 %)		nepoužívat pro nechráněné zdivo							

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 3241 - Jezernice 1020-CPD-060022769	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	Rovnoběžnost rovin ložných ploch Planparallelität der Lagerflächen	Pevnost v tlaku Druckfestigkeit	Přdržnost Verbundfestigkeit	Reakce na oheň Brandverhalten	Nasákavost Wasseraufnahme	Propustnost vodních par Wasserdampfdurchlässigkeit	Objemová hmotnost Rohdichte Density		Tvar a uspořádání Form und Ausbildungen Configuration			Soudržnost Wärmeleitfähigkeit λ_{equ} Thermal conductivity λ_{equ}	Trvanlivost Dauerhaftigkeit	Obsah aktivních rozpustných solí Gehalt an aktiven löslichen Salzen			
			Délka Länge Length	Šířka Breite Width	Výška Höhe Height	průměrné hodnoty Mittelwert mean value	rozpětí Maßspanne range								zdicího prvku v suchém stavu Brutto-Trockenrohldichte gross dry density	materiálu prvku v suchém stavu Netto-Trockenrohldichte net dry density	tolerance zulässige Abweichung tolerances	poměrný objem otvorů Lochannteil percentage of voids	poměrný objem úchytných otvorů Grifflöcheranteil percentage of gripholes				skupina zdicích prvků Mauerziegelgruppe group of masonry units	pro maltu T für Mörtelgruppe T	
		[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[-]	[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]	[-]	[kg/m ³]	[kg/m ³]	[-]	[%]	[%]	[-]	[W/mK]	Třída	Třída		
POROTHERM 40 ½ K CB - P10 - T2	I	LD	125 (±3)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+	0,4	0,8	10,0	0,30	A1	NPD	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	850	1600	NPD	NPD	2	-	F0	S0			
POROTHERM 40 ½ K CB - P10 - T1	I	LD	125 (±4)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0													D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	doplňkový prvek
POROTHERM 40 ½ K CB - P8 - T2	I	LD	125 (±3)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0													D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	doplňkový prvek
POROTHERM 40 ½ K CB - P8 - T1	I	LD	125 (±4)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0													D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	doplňkový prvek
POROTHERM 40 R CB - P10 - T2	I	LD	147 (±3)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0													D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	doplňkový prvek
POROTHERM 40 R CB - P10 - T1	I	LD	147 (±5)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0													D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	doplňkový prvek
POROTHERM 40 R CB - P8 - T2	I	LD	147 (±3)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0													D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	doplňkový prvek
POROTHERM 40 R CB - P8 - T1	I	LD	147 (±5)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0													D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	doplňkový prvek
POROTHERM 30 CB - P10 - T2	I	LD	247 (±4)	300 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0													D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	doplňkový prvek
POROTHERM 30 CB - P10 - T1	I	LD	247 (±6)	300 (±7)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0													D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	doplňkový prvek
POROTHERM 30 CB - P8 - T2	I	LD	247 (±4)	300 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0													D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	doplňkový prvek
POROTHERM 30 CB - P8 - T1	I	LD	247 (±6)	300 (±7)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0													D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	doplňkový prvek

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 3241 - Jezernice 1020-CPD-060022769	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	Rovnoběžnost rovin ložných ploch Planparallelität der Lagerflächen	Pevnost v tlaku Druckfestigkeit	Přdržnost Verbundfestigkeit	Reakce na oheň Brandverhalten	Nasákavost Wasseraufnahme	Propustnost vodních par Wasserdampfdurchlässigkeit	Objemová hmotnost Rohdichte Density		Tvar a uspořádání Form und Ausbildungen Configuration				Socímitel tepelné vodivosti λ_{equ} pro maltu T Wärmeleitfähigkeit λ_{equ} für Mörtelgruppe T	Trvanlivost Dauerhaftigkeit	Obsah aktivních rozpustných solí Gehalt an aktiven löslichen Salzen																								
			Délka Länge	Šířka Breite	Výška Höhe	průměrné hodnoty Mittelwert	rozpětí Maßspanne								[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]				[-]	[kg/m ³]	[kg/m ³]	[-]	[%]	[%]	[-]	[W/mK]	Třída	Třída														
POROTHERM 30 1/2 CB - P10 - T2	I	LD	125 (±3)	300 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+	0,4	0,8	10,0	0,30	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	830	1600	NPD	NPD	2	doplňkový prvek	-	F0	S0																								
POROTHERM 30 1/2 CB - P10 - T1	I	LD	125 (±4)	300 (±7)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0														10,0	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	stanoveno vypočtem	0,28	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo											
POROTHERM 30 1/2 CB - P8 - T2	I	LD	125 (±3)	300 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+			8,0														8,0	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	stanoveno vypočtem	0,26	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo													
POROTHERM 30 1/2 CB - P8 - T1	I	LD	125 (±4)	300 (±7)	249 (±1)	T1+	R1+			10,0														10,0	D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	stanoveno vypočtem	0,26	nepoužívat pro nechráněné zdivo					nepoužívat pro nechráněné zdivo										
POROTHERM 24 CB - P10 - T2	I	LD	372 (±5)	240 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+			8,0														8,0	D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	stanoveno vypočtem	0,26							nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo								
POROTHERM 24 CB - P10 - T1	I	LD	372 (±8)	240 (±6)	249 (±1)	T1+	R1+			10,0														10,0	D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	stanoveno vypočtem	0,26									nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo						
POROTHERM 24 CB - P8 - T2	I	LD	372 (±5)	240 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+			8,0														8,0	D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	stanoveno vypočtem	0,26											nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo				
POROTHERM 24 CB - P8 - T1	I	LD	372 (±8)	240 (±6)	249 (±1)	T1+	R1+			10,0														8,0	D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	stanoveno vypočtem	0,26													nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo		
POROTHERM 11,5 CB - P10 - T2	I	LD	497 (±6)	115 (±3)	249 (±1)	T2+	R2+			8,0														8,0	D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	stanoveno vypočtem	0,26															nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo
POROTHERM 11,5 CB - P10 - T1	I	LD	497 (±9)	115 (±4)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0														8,0	D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	stanoveno vypočtem	0,26																
POROTHERM 11,5 CB - P8 - T2	I	LD	497 (±6)	115 (±3)	249 (±1)	T2+	R2+	8,0	8,0	D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	stanoveno vypočtem	0,26	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo																													
POROTHERM 11,5 CB - P8 - T1	I	LD	497 (±9)	115 (±4)	249 (±1)	T1+	R1+	8,0	8,0	D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	stanoveno vypočtem	0,26			nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo																											