

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

České Budějovice, 9. května 2007

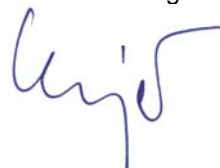
Budweis, 9. Mai 2007

Ceske Budejovice, May 9th 2007

osoba zmocněná k podpisu

zeichnungsberechtigt

authorized to sign



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 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				Součinitel tepelné vodivosti λ_{equ} pro maltu T Wärmeleitfähigkeit λ_{equ} für Mörtelgruppe T Thermal conductivity λ_{equ} for mortar group 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	[mm]								[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]	[-]			
POROTHERM 44 CB - P10 - T2	I	LD	248 (±4)	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	1500	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	stanoveno výpočtem	F0	S0	
POROTHERM 44 CB - P10 - T1	I	LD	248 (±6)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+										D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 CB - P8 - T2	I	LD	248 (±4)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+										D2 (±5 %)							
POROTHERM 44 CB - P8 - T1	I	LD	248 (±6)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+										D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 K CB - P10 - T2	I	LD	250 (±4)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+										D2 (±5 %)							
POROTHERM 44 K CB - P10 - T1	I	LD	250 (±6)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+										D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 K CB - P8 - T2	I	LD	250 (±4)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+								D2 (±5 %)									
POROTHERM 44 K CB - P8 - T1	I	LD	250 (±6)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+								D1 (±10 %)									
POROTHERM 44 ½ K CB - P10 - T2	I	LD	125 (±3)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+								D2 (±5 %)									
POROTHERM 44 ½ K CB - P10 - T1	I	LD	125 (±4)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+								D1 (±10 %)									
POROTHERM 44 ½ K CB - P8 - T2	I	LD	125 (±3)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+								D2 (±5 %)									
POROTHERM 44 ½ K CB - P8 - T1	I	LD	125 (±4)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+								D1 (±10 %)									

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 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			Součinitel tepelné vodivosti λ_{equ} pro maltu T Wärmeleitfähigkeit λ_{equ} für Mörtelgruppe T Thermal conductivity λ_{equ} for mortar group 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								[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]				[-]	[kg/m ³]
POROTHERM 44 R CB - P10 - T2	I	LD	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	1500	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	-	-	F0	S0	
POROTHERM 44 R CB - P10 - T1	I	LD	187 (±5)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+										D1 (±10 %)								doplňkový prvek
POROTHERM 44 R CB - P8 - T2	I	LD	187 (±3)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+										D2 (±5 %)								
POROTHERM 44 R CB - P8 - T1	I	LD	187 (±5)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+										D1 (±10 %)								
POROTHERM 40 CB - P10 - T2	I	LD	247 (±4)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+										D2 (±5 %)								
POROTHERM 40 CB - P10 - T1	I	LD	247 (±6)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+										D1 (±10 %)								
POROTHERM 40 CB - P8 - T2	I	LD	247 (±4)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+								D2 (±5 %)										
POROTHERM 40 CB - P8 - T1	I	LD	247 (±6)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+								D1 (±10 %)										
POROTHERM 40 K CB - P10 - T2	I	LD	250 (±4)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+								D2 (±5 %)										
POROTHERM 40 K CB - P10 - T1	I	LD	250 (±6)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+								D1 (±10 %)										
POROTHERM 40 K CB - P8 - T2	I	LD	250 (±4)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+								D2 (±5 %)										
POROTHERM 40 K CB - P8 - T1	I	LD	250 (±6)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+								D1 (±10 %)										

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 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				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								[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[-]	[kN]	[N/mm ²]			Třída	[M-%]	[-]	[kg/m ³]
	POROTHERM 40 ½ K CB - P10 - T2	LD I	125 (±3)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+	0,4	0,8	10,0	0,30	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	800	1500	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	-	-	-	-	F0	S0	
	POROTHERM 40 ½ K CB - P10 - T1	LD I	125 (±4)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0							D1 (±10 %)										doplňkový prvek
	POROTHERM 40 ½ K CB - P8 - T2	LD I	125 (±3)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0							D2 (±5 %)										-
	POROTHERM 40 ½ K CB - P8 - T1	LD I	125 (±4)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0							D1 (±10 %)										doplňkový prvek
	POROTHERM 40 R CB - P10 - T2	LD I	147 (±3)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0							D2 (±5 %)										-
	POROTHERM 40 R CB - P10 - T1	LD I	147 (±5)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0							D1 (±10 %)										doplňkový prvek
	POROTHERM 40 R CB - P8 - T2	LD I	147 (±3)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0							D2 (±5 %)										-
	POROTHERM 40 R CB - P8 - T1	LD I	147 (±5)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0							D1 (±10 %)										doplňkový prvek
	POROTHERM 30 CB - P10 - T2	LD I	247 (±4)	300 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0							D2 (±5 %)										0,160
	POROTHERM 30 CB - P10 - T1	LD I	247 (±6)	300 (±7)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0							D1 (±10 %)										stanoveno výpočtem
	POROTHERM 30 CB - P8 - T2	LD I	247 (±4)	300 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0							D2 (±5 %)										nepoužívat pro nechráněné zdivo
	POROTHERM 30 CB - P8 - T1	LD I	247 (±6)	300 (±7)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0							D1 (±10 %)										nepoužívat pro nechráněné zdivo

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 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				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								[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]	[-]			[kg/m ³]	[kg/m ³]
POROTHERM 30 1/2 CB - P10 - T2	LD I		125 (±3)	300 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+	0,4	0,8	10,0	0,30	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	μ _{equ} = 5/10	800	1500	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	-	-	F0	S0	
POROTHERM 30 1/2 CB - P10 - T1	LD I		125 (±4)	300 (±7)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0							D1 (±10 %)								doplňkový prvek
POROTHERM 30 1/2 CB - P8 - T2	LD I		125 (±3)	300 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0							D2 (±5 %)								
POROTHERM 30 1/2 CB - P8 - T1	LD I		125 (±4)	300 (±1)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0							D1 (±10 %)								stanoveno výpočtem
POROTHERM 24 CB - P10 - T2	LD I		372 (±5)	240 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0							D2 (±5 %)								
POROTHERM 24 CB - P10 - T1	LD I		372 (±8)	240 (±6)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0							D1 (±10 %)								nepoužívat pro nechráněné zdivo
POROTHERM 24 CB - P8 - T2	LD I		372 (±5)	240 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0							D2 (±5 %)								
POROTHERM 24 CB - P8 - T1	LD I		372 (±8)	240 (±6)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0							D1 (±10 %)								NPD
POROTHERM 11,5 CB - P10 - T2	LD I		497 (±6)	115 (±3)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0							D1 (±10 %)								
POROTHERM 11,5 CB - P10 - T1	LD I		497 (±9)	115 (±4)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0							D1 (±10 %)								NPD
POROTHERM 11,5 CB - P8 - T2	LD I		497 (±6)	115 (±3)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0							D1 (±10 %)								
POROTHERM 11,5 CB - P8 - T1	LD I		497 (±9)	115 (±4)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0							D1 (±10 %)								NPD