

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 load-bearing 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:

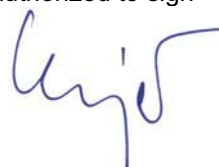
ČSN EN 771-1:2004 včetně změny
ČSN EN 771-1:2004/A1:2005

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, 27. prosince 2009
Budweis, 27. Dezember 2009
Ceske Budejovice, December 27th 2009

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 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 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 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	[mm]								[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]	[-]			
POROTHERM 44 P+D - P15 - T2	I	LD	247 (±4)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	15,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	750	1600	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	stanovený výpočetem	0,135	F0	S0
POROTHERM 44 P+D - P15 - T1	I	LD	247 (±6)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 P+D - P10 - T2	I	LD	247 (±4)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2			8,0							D2 (±5 %)							
POROTHERM 44 P+D - P10 - T1	I	LD	247 (±6)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 P+D - P8 - T2	I	LD	247 (±4)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2			8,0							D2 (±5 %)							
POROTHERM 44 P+D - P8 - T1	I	LD	247 (±6)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 K - P10 - T2	I	LD	250 (±4)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0							D2 (±5 %)							
POROTHERM 44 K - P10 - T1	I	LD	250 (±6)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 K - P8 - T2	I	LD	250 (±4)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0							D2 (±5 %)							
POROTHERM 44 K - P8 - T1	I	LD	250 (±6)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 ½ K - P10 - T2	I	LD	125 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2	10,0	D2 (±5 %)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
POROTHERM 44 ½ K - P10 - T1	I	LD	125 (±4)	440 (±8)	238 (±6)	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 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	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 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								[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]				[-]
POROTHERM 44 ½ K - P8 - T2	LD I	125 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	8,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	780	1600	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	-	stanoveno výpočtem	F0	S0
POROTHERM 44 ½ K - P8 - T1	LD I	125 (±4)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1			15,0					750	D1 (±10 %)	doplň. prvek							
POROTHERM 40 P+D - P15 - T2	LD I	247 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0					750	D2 (±5 %)	0,135							
POROTHERM 40 P+D - P15 - T1	LD I	247 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0					750	D1 (±10 %)								
POROTHERM 40 P+D - P10 - T2	LD I	247 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0					750	D2 (±5 %)	-							
POROTHERM 40 P+D - P10 - T1	LD I	247 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0					750	D1 (±10 %)								
POROTHERM 40 P+D - P8 - T2	LD I	247 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0					750	D2 (±5 %)	-							
POROTHERM 40 P+D - P8 - T1	LD I	247 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0					750	D1 (±10 %)								
POROTHERM 40 K - P10 - T2	LD I	250 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0					750	D2 (±5 %)	-							
POROTHERM 40 K - P10 - T1	LD I	250 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0					750	D1 (±10 %)								
POROTHERM 40 K - P8 - T2	LD I	250 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0					750	D2 (±5 %)	-							
POROTHERM 40 K - P8 - T1	LD I	250 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0					750	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 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 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	Přidrženost 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 G Wärmeleitfähigkeit λ_{equ} für Mörtelgruppe G Thermal conductivity λ_{equ} for mortar group G	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								[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]	[-]			
POROTHERM 30 1/2 P+D - P10 - T2	LD I		125 (±3)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	15,0		NPD		830	1600	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	-	F0	S0		
POROTHERM 30 1/2 P+D - P10 - T1	LD I		125 (±4)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1									D1 (±10 %)								
POROTHERM 30 1/2 P+D - P10 - T2	LD I		125 (±3)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2									D2 (±5 %)							doplňkový prvek	
POROTHERM 30 1/2 P+D - P10 - T1	LD I		125 (±4)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1									D1 (±10 %)								
POROTHERM 30 R P+D - P15 - T2	LD I		175 (±3)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2									D2 (±5 %)							doplňkový prvek	
POROTHERM 30 R P+D - P15 - T1	LD I		175 (±5)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1									D1 (±10 %)								
POROTHERM 30 R P+D - P10 - T2	LD I		175 (±3)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2									D2 (±5 %)							doplňkový prvek	
POROTHERM 30 R P+D - P10 - T1	LD I		175 (±5)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1									D1 (±10 %)								
POROTHERM 24 P+D - P15 - T2	LD I		372 (±5)	240 (±4)	238 (±4)	T2	R2									D2 (±5 %)							doplňkový prvek	
POROTHERM 24 P+D - P15 - T1	LD I		372 (±8)	240 (±6)	238 (±6)	T1	R1									D1 (±10 %)								
POROTHERM 24 P+D - P10 - T2	LD I		372 (±5)	240 (±4)	238 (±4)	T2	R2									D2 (±5 %)							stanoveno výpočtem	
POROTHERM 24 P+D - P10 - T1	LD I		372 (±8)	240 (±6)	238 (±6)	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 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 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	Přidrženost 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 G Wärmeleitfähigkeit λ_{equ} für Mörtelgruppe G Thermal conductivity λ_{equ} for mortar group G	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 14 P+D - P15 - T2	LD I	372 (±5)	240 (±4)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	15,0	0,15	A1	NPD	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	850	1600	NPD	NPD	2	stanoveno výpočtem	0,34	F0	S0		
POROTHERM 14 P+D - P15 - T1	LD I	372 (±8)	240 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0															D2 (±5 %)	D1 (±10 %)
POROTHERM 14 P+D - P10 - T2	LD I	372 (±5)	240 (±4)	238 (±4)	T2	R2			8,0															D2 (±5 %)	D1 (±10 %)
POROTHERM 14 P+D - P10 - T1	LD I	372 (±8)	240 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0															D1 (±10 %)	D2 (±5 %)
POROTHERM 14 P+D - P8 - T2	LD I	372 (±5)	240 (±4)	238 (±4)	T2	R2			8,0															D1 (±10 %)	D2 (±5 %)
POROTHERM 14 P+D - P8 - T1	LD I	372 (±8)	240 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0															D2 (±5 %)	D1 (±10 %)
POROTHERM 11,5 P+D - P10 - T2	LD I	497 (±6)	115 (±3)	238 (±4)	T2	R2			8,0															D1 (±10 %)	D2 (±5 %)
POROTHERM 11,5 P+D - P10 - T1	LD I	497 (±9)	115 (±4)	238 (±6)	T1	R1			10,0															D2 (±5 %)	D1 (±10 %)
POROTHERM 11,5 P+D - P8 - T2	LD I	497 (±6)	115 (±3)	238 (±4)	T2	R2			8,0															D1 (±10 %)	D2 (±5 %)
POROTHERM 11,5 P+D - P8 - T1	LD I	497 (±9)	115 (±4)	238 (±6)	T1	R1			10,0															D2 (±5 %)	D1 (±10 %)