

Výrobce

Hersteller
Producer

Wienerberger cihlářský průmysl, a. s.

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

Výrobní závod

Herstellerwerk
Producer plant

3219 – Hostomice

CZ-417 52 Hostomice nad Bílinou, Palackého ul.
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

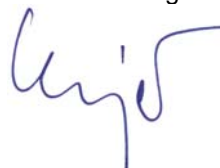
Specifications for masonry units – Part 1: Clay masonry units

and AMENDMENT A1

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 3219 - Hostomice 1390-CPD-0030/05/P	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								[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]				[-]	[kg/m ³]	[kg/m ³]	[-]
POROTHERM 44 P+D - P10 - T2	I	LD	247 (±4)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	10,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	770	1700	NPD	NPD	2	stanovené vypočtem	F0	S0					
POROTHERM 44 P+D - P10 - T1	I	LD	247 (±6)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1																D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	doplňkový prvek	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo
POROTHERM 44 P+D - P8 - T2	I	LD	247 (±4)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2																D2 (±5 %)	D1 (±10 %)			
POROTHERM 44 P+D - P8 - T1	I	LD	247 (±6)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1																D2 (±5 %)	D1 (±10 %)			
POROTHERM 44 ½ P+D - P10 - T2	I	LD	127 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2																D2 (±5 %)	D1 (±10 %)			
POROTHERM 44 ½ P+D - P10 - T1	I	LD	127 (±5)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1																D2 (±5 %)	D1 (±10 %)			
POROTHERM 44 ½ P+D - P8 - T2	I	LD	127 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2																D2 (±5 %)	D1 (±10 %)			
POROTHERM 44 ½ P+D - P8 - T1	I	LD	127 (±5)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1																D2 (±5 %)	D1 (±10 %)			
POROTHERM 44 ½ K - P10 - T2	I	LD	125 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2																D2 (±5 %)	D1 (±10 %)			
POROTHERM 44 ½ K - P10 - T1	I	LD	125 (±4)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1																D2 (±5 %)	D1 (±10 %)			
POROTHERM 44 ½ K - P8 - T2	I	LD	125 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2																D2 (±5 %)	D1 (±10 %)			
POROTHERM 44 ½ K - P8 - T1	I	LD	125 (±4)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1																D2 (±5 %)	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 3219 - Hostomice 1390-CPD-0030/05/P	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			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	průměrné hodnoty Mittelwert mean value	rozpětí Maßspanne range								[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]				[-]	[kg/m ³]	[kg/m ³]
POROTHERM 44 K - P10 - T2	I	LD	250 (±4)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	10,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	780	1700	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	-	F0	S0			
POROTHERM 44 K - P10 - T1	I	LD	250 (±6)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1										D1 (±10 %)				doplňkový prvek					
POROTHERM 44 K - P8 - T2	I	LD	250 (±4)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2										D2 (±5 %)				doplňkový prvek					
POROTHERM 44 K - P8 - T1	I	LD	250 (±6)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1										D1 (±10 %)									
POROTHERM 44 R - P10 - T2	I	LD	187 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2										10,0				D2 (±5 %)			doplňkový prvek		
POROTHERM 44 R - P10 - T1	I	LD	187 (±5)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1										8,0				D1 (±10 %)					
POROTHERM 44 R - P8 - T2	I	LD	187 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2										8,0				D2 (±5 %)			doplňkový prvek		
POROTHERM 44 R - P8 - T1	I	LD	187 (±5)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1										10,0				D1 (±10 %)					
POROTHERM 44 N P+D - P10 - T2	I	LD	247 (±4)	440 (±5)	155 (±3)	T2	R2										8,0				D2 (±5 %)			0,155	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo
POROTHERM 44 N P+D - P10 - T1	I	LD	247 (±6)	440 (±8)	155 (±5)	T1	R1										10,0				D1 (±10 %)			stanoveno vypočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo
POROTHERM 44 N P+D - P8 - T2	I	LD	247 (±4)	440 (±5)	155 (±3)	T2	R2	8,0	D2 (±5 %)																	
POROTHERM 44 N P+D - P8 - T1	I	LD	247 (±6)	440 (±8)	155 (±5)	T1	R1	8,0	D1 (±10 %)	stanoveno vypočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo														
									D2 (±5 %)																	

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 3219 - Hostomice 1390-CPD-0030/05/P	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 Wasserufnahme	Propustnost vodních par Wasserdampfdurchlässigkeit	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	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-%]			
POROTHERM 40 P+D - P10 - T2	I	LD	247 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	10,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	770	1700	NPD	NPD	2	D2 (±5 %)	stanoveno výpočtem	F0	S0
POROTHERM 40 P+D - P10 - T1	I	LD	247 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0										D1 (±10 %)			
POROTHERM 40 P+D - P8 - T2	I	LD	247 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0										D2 (±5 %)			
POROTHERM 40 P+D - P8 - T1	I	LD	247 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0										D1 (±10 %)			
POROTHERM 40 ½ P+D - P10 - T2	I	LD	132 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0										D2 (±5 %)			
POROTHERM 40 ½ P+D - P10 - T1	I	LD	132 (±5)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0										D1 (±10 %)			
POROTHERM 40 ½ P+D - P8 - T2	I	LD	132 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			12,0										D2 (±5 %)			
POROTHERM 40 ½ P+D - P8 - T1	I	LD	132 (±5)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			10,0										D1 (±10 %)			
POROTHERM 40 ½ K - P10 - T2	I	LD	125 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			930										D2 (±5 %)			
POROTHERM 40 ½ K - P10 - T1	I	LD	125 (±4)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1													D1 (±10 %)			
POROTHERM 40 ½ K - P8 - T2	I	LD	125 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2		D2 (±5 %)														
POROTHERM 40 ½ K - P8 - T1	I	LD	125 (±4)	400 (±8)	238 (±6)	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 3219 - Hostomice 1390-CPD-0030/05/P	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	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 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-%]				[-]	[kg/m ³]	[kg/m ³]	[-]	[%]	[%]	[-]	[W/mK]	Třída	Třída						
POROTHERM 40 K - P10 - T2	I	LD	250 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	10,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	800	1700	NPD	NPD	2	-	F0	S0																	
POROTHERM 40 K - P10 - T1	I	LD	250 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1																8,0	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
POROTHERM 40 K - P8 - T2	I	LD	250 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2																															10,0	D2 (±5 %)
POROTHERM 40 K - P8 - T1	I	LD	250 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1																8,0	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
POROTHERM 40 R - P10 - T2	I	LD	147 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2																															10,0	D2 (±5 %)
POROTHERM 40 R - P10 - T1	I	LD	147 (±5)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1																8,0	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
POROTHERM 40 R - P8 - T2	I	LD	147 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2																															10,0	D2 (±5 %)
POROTHERM 40 R - P8 - T1	I	LD	147 (±5)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1																8,0	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
POROTHERM 40 N P+D - P10 - T2	I	LD	247 (±4)	400 (±5)	155 (±3)	T2	R2																															10,0	D2 (±5 %)
POROTHERM 40 N P+D - P10 - T1	I	LD	247 (±6)	400 (±8)	155 (±5)	T1	R1																8,0	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
POROTHERM 40 N P+D - P8 - T2	I	LD	247 (±4)	400 (±5)	155 (±3)	T2	R2	10,0	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																-	-
POROTHERM 40 N P+D - P8 - T1	I	LD	247 (±6)	400 (±8)	155 (±5)	T1	R1																																

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 3219 - Hostomice 1390-CPD-0030/05/P	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	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				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-%]	[-]				[kg/m ³]	[kg/m ³]	[-]	[%]	[%]	[-]	[W/mK]	Třída	Třída			
POROTHERM 36,5 P+D - P10 - T2	I	LD	247 (±4)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	10,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	770	1700	NPD	NPD	2	stanoveno výpočtem	F0	S0														
POROTHERM 36,5 P+D - P10 - T1	I	LD	247 (±6)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1																8,0	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	-										
POROTHERM 36,5 P+D - P8 - T2	I	LD	247 (±4)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2																	10,0			D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	-							
POROTHERM 36,5 P+D - P8 - T1	I	LD	247 (±6)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1																				8,0			D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	-				
POROTHERM 36,5 ½ P+D - P10 - T2	I	LD	132 (±3)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2																							10,0			D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	-	
POROTHERM 36,5 ½ P+D - P10 - T1	I	LD	132 (±5)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1																										8,0			D2 (±5 %)
POROTHERM 36,5 ½ P+D - P8 - T2	I	LD	132 (±3)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0					D2 (±5 %)	D1 (±10 %)																				-
POROTHERM 36,5 ½ P+D - P8 - T1	I	LD	132 (±5)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1								8,0								D2 (±5 %)		D1 (±10 %)											
POROTHERM 36,5 ½ K - P10 - T2	I	LD	125 (±3)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2																10,0	D2 (±5 %)				D1 (±10 %)	-							
POROTHERM 36,5 ½ K - P10 - T1	I	LD	125 (±4)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1																	8,0			D2 (±5 %)				D1 (±10 %)	-				
POROTHERM 36,5 ½ K - P8 - T2	I	LD	125 (±3)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2																				10,0			D2 (±5 %)				D1 (±10 %)	-	
POROTHERM 36,5 ½ K - P8 - T1	I	LD	125 (±4)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1																							8,0			D2 (±5 %)			

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 3219 - Hostomice 1390-CPD-0030/05/P	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			Soudržnost 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- 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	pro maltu L pro Mörtelgruppe L
		[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[-]	[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]	[-]	[kg/m ³]	[kg/m ³]	[-]	[%]	[%]	[-]	[W/mK]	Třída	Třída	
POROTHERM 36,5 K - P10 - T2	LD I		250 (±4)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	10,0	0,15	A1	NPD	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	790	1700	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	-	F0	S0	
POROTHERM 36,5 K - P10 - T1	LD I	250 (±6)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1	8,0			D1 (±10 %)					doplňkový prvek									
POROTHERM 36,5 K - P8 - T2	LD I	250 (±4)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2	10,0			D2 (±5 %)					0,150									
POROTHERM 36,5 K - P8 - T1	LD I	250 (±6)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1	8,0			D1 (±10 %)														
POROTHERM 36,5 N P+D - P10 - T2	LD I	247 (±4)	365 (±5)	155 (±3)	T2	R2	10,0			D2 (±5 %)					stanoveno vypočtem									
POROTHERM 36,5 N P+D - P10 - T1	LD I	247 (±6)	365 (±8)	155 (±5)	T1	R1	8,0			D1 (±10 %)						nepoužívat pro nechráněné zdivo								
POROTHERM 36,5 N P+D - P8 - T2	LD I	247 (±4)	365 (±5)	155 (±3)	T2	R2	10,0			D2 (±5 %)					nepoužívat pro nechráněné zdivo									
POROTHERM 36,5 N P+D - P8 - T1	LD I	247 (±6)	365 (±8)	155 (±5)	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 3219 - Hostomice 1390-CPD-0030/05/P	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	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			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								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			
		[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[-]	[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]	[-]	[kg/m ³]	[kg/m ³]	[-]	[%]	[%]	[-]	[W/mK]	Třída	Třída
POROTHERM 30 P+D - P12 - T2	LD I		247 (±4)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	12,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	870	1710	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	0,25	F0	S0
POROTHERM 30 P+D - P12 - T1	LD I	247 (±6)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1	10,0			D1 (±10 %)					stanoveno								
POROTHERM 30 P+D - P10 - T2	LD I	247 (±4)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2	12,0			D2 (±5 %)					-								
POROTHERM 30 P+D - P10 - T1	LD I	247 (±6)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1	10,0			D1 (±10 %)					doplňkový								
POROTHERM 30 ½ P+D - P12 - T2	LD I	125 (±3)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2	12,0			D2 (±5 %)					nepoužívat pro nechráněné zdivo								
POROTHERM 30 ½ P+D - P12 - T1	LD I	125 (±4)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1	10,0			D1 (±10 %)					nepoužívat pro nechráněné zdivo								
POROTHERM 30 ½ P+D - P10 - T2	LD I	125 (±3)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2	12,0			D2 (±5 %)													
POROTHERM 30 ½ P+D - P10 - T1	LD I	125 (±4)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1	10,0			D1 (±10 %)													
POROTHERM 30 R P+D - P12 - T2	LD I	175 (±3)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2	12,0			D2 (±5 %)													
POROTHERM 30 R P+D - P12 - T1	LD I	175 (±5)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1	10,0			D1 (±10 %)													
POROTHERM 30 R P+D - P10 - T2	LD I	175 (±3)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2	12,0			D2 (±5 %)													
POROTHERM 30 R P+D - P10 - T1	LD I	175 (±5)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1	10,0			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 3219 - Hostomice 1390-CPD-0030/05/P	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 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								Brutto- Trockenrohddichte gross dry density	materiálu prvků v suchém stavu Netto- Trockenrohddichte 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			
		[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[-]	[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]	[-]	[kg/m ³]	[kg/m ³]	[-]	[%]	[%]	[-]	[W/mK]	Třída	Třída
POROTHERM 30/24 N - P15 - T2	I	LD	300 (±4)	240 (±4)	155 (±3)	T2	R2	NPD	NPD	15,0	0,15	A1	NPD	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	970	1750	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	0,31	F0	S0
POROTHERM 30/24 N - P15 - T2	I	LD	300 (±6)	240 (±6)	155 (±5)	T1	R1			12,0					D1 (±10 %)	stanoveno vypočtem							
POROTHERM 30/24 N - P12 - T2	I	LD	300 (±4)	240 (±4)	155 (±3)	T2	R2			15,0					D2 (±5 %)	0,37							
POROTHERM 30/24 N - P12 - T2	I	LD	300 (±6)	240 (±6)	155 (±5)	T1	R1			12,0					D1 (±10 %)	stanoveno vypočtem							
POROTHERM 30/24 N - P15 - T2	I	LD	240 (±4)	300 (±4)	155 (±3)	T2	R2			15,0					D2 (±5 %)	0,37							
POROTHERM 30/24 N - P15 - T2	I	LD	240 (±6)	300 (±6)	155 (±5)	T1	R1			12,0					D1 (±10 %)	stanoveno vypočtem							
POROTHERM 30/24 N - P12 - T2	I	LD	240 (±4)	250 (±4)	155 (±3)	T2	R2			12,0					D2 (±5 %)	0,37							
POROTHERM 30/24 N - P12 - T2	I	LD	240 (±6)	250 (±6)	155 (±5)	T1	R1			10,0					D1 (±10 %)	stanoveno vypočtem							
POROTHERM 24 P+D - P12 - T2	I	LD	372 (±5)	240 (±4)	238 (±4)	T2	R2			12,0					D2 (±5 %)	0,37							
POROTHERM 24 P+D - P12 - T1	I	LD	372 (±8)	240 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0					D1 (±10 %)	stanoveno vypočtem							
POROTHERM 24 P+D - P10 - T2	I	LD	372 (±5)	240 (±4)	238 (±4)	T2	R2	10,0	D2 (±5 %)	0,37													
POROTHERM 24 P+D - P10 - T1	I	LD	372 (±8)	240 (±6)	238 (±6)	T1	R1	10,0	D1 (±10 %)	stanoveno vypočtem													

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 3219 - Hostomice 1390-CPD-0030/05/P	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			Soudržnost 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 11,5 P+D - P12 - T2	I	LD	497 (±6)	115 (±3)	238 (±4)	T2	R2			12,0		NPD			970	1750	D1 (±10 %)				0,34					
POROTHERM 11,5 P+D - P12 - T1	I	LD	497 (±9)	115 (±4)	238 (±6)	T1	R1														stanoveno výpočtem	F0	S0			
POROTHERM 11,5 P+D - P10 - T2	I	LD	497 (±6)	115 (±3)	238 (±4)	T2	R2			10,0																
POROTHERM 11,5 P+D - P10 - T1	I	LD	497 (±9)	115 (±4)	238 (±6)	T1	R1																			
								NPD	NPD		0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$				NPD	NPD	NPD		nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo			