

Výrobce

Hersteller
Producer

Wienerberger cihlářský průmysl, a. s.

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 Richtlinien 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, 23. května 2011

Budweis, 23. Mai 2011

Ceske Budejovice, May 23rd 2011

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 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 Profi - P10 - T2	I	LD	248 (±4)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+	0,3	0,6	10,0	0,30	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	750	1600	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	stanoveno výpočtem	F0	S0		
POROTHERM 44 Profi - P10 - T1	I	LD	248 (±6)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+										D1 (±10 %)								
POROTHERM 44 Profi - P8 - T2	I	LD	248 (±4)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+										D2 (±5 %)								
POROTHERM 44 Profi - P8 - T1	I	LD	248 (±6)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+										D1 (±10 %)								
POROTHERM 44 K Profi - P15 - T2	I	LD	250 (±4)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+										D2 (±5 %)								
POROTHERM 44 K Profi - P15 - T1	I	LD	250 (±6)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+										D1 (±10 %)								
POROTHERM 44 K Profi - P10 - T2	I	LD	250 (±4)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+										D2 (±5 %)								
POROTHERM 44 K Profi - P10 - T1	I	LD	250 (±6)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+										D1 (±10 %)								
POROTHERM 44 K Profi - P8 - T2	I	LD	250 (±4)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+										D2 (±5 %)								
POROTHERM 44 K Profi - P8 - T1	I	LD	250 (±6)	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 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 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]	[kg/m ³]	[-]
	POROTHERM 44 ½ K Profi - P15 - T2	LD I	125 (±3)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+	0,3	0,6	15,0	0,30	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	850	1600	NPD	NPD	2	-	-	-	-	D2 (±5 %)	-	F0	S0
	POROTHERM 44 ½ K Profi - P15 - T1	LD I	125 (±4)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			10,0														D1 (±10 %)			
	POROTHERM 44 ½ K Profi - P10 - T2	LD I	125 (±3)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0														D2 (±5 %)			
	POROTHERM 44 ½ K Profi - P10 - T1	LD I	125 (±4)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			15,0														D1 (±10 %)			
	POROTHERM 44 R Profi - P15 - T2	LD I	187 (±3)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0														D2 (±5 %)			
	POROTHERM 44 R Profi - P15 - T1	LD I	187 (±5)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			10,0														D1 (±10 %)			
	POROTHERM 44 R Profi - P10 - T2	LD I	187 (±3)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0					D2 (±5 %)												
	POROTHERM 44 R Profi - P10 - T1	LD I	187 (±5)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			10,0					D1 (±10 %)												
	POROTHERM 40 Profi - P10 - T2	LD I	247 (±4)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0					D2 (±5 %)												
	POROTHERM 40 Profi - P10 - T1	LD I	247 (±6)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0					D1 (±10 %)												
	POROTHERM 40 Profi - P8 - T2	LD I	247 (±4)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			8,0					D2 (±5 %)												
	POROTHERM 40 Profi - P8 - T1	LD I	247 (±6)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0					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	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-%]	[-]	[kg/m ³]				[kg/m ³]	[-]	[%]	[%]	[-]	[W/mK]
POROTHERM 44 CB - P15 - T2	I	LD	248 (±4)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+	0,3	0,6	15,0	0,30	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	750	1600	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	stanovený výpočet	0,135	F0	S0							
POROTHERM 44 CB - P15 - T1	I	LD	248 (±6)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+										D1 (±10 %)														
POROTHERM 44 CB - P10 - T2	I	LD	248 (±4)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+										D2 (±5 %)														
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 - P15 - T2	I	LD	250 (±4)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+								D2 (±5 %)	770	1600								NPD	NPD	2	doplňkový prvek	-	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo
POROTHERM 44 K CB - P15 - T1	I	LD	250 (±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 %)																

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	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							
		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 Grifflocheranteil percentage of grip holes	skupina zdicích prvků Mauerziegelgruppe group of masonry units	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	
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 ½ K CB - P15 - T2	LD I	125 (±3)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+	0,3	0,6	15,0	0,30	A1	NPD	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	780	1600	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	-	-	F0	S0
POROTHERM 44 ½ K CB - P15 - T1	LD I	125 (±4)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			10,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 ½ K CB - P10 - T2	LD I	125 (±3)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			8,0							D2 (±5 %)							
POROTHERM 44 ½ K CB - P10 - T1	LD I	125 (±4)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			15,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 ½ K CB - P8 - T2	LD I	125 (±3)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0							D2 (±5 %)							
POROTHERM 44 ½ K CB - P8 - T1	LD I	125 (±4)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 R CB - P15 - T2	LD I	187 (±3)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			15,0					D2 (±5 %)									
POROTHERM 44 R CB - P15 - T1	LD I	187 (±5)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			10,0					D1 (±10 %)									
POROTHERM 44 R CB - P10 - T2	LD I	187 (±3)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			8,0					D2 (±5 %)									
POROTHERM 44 R CB - P10 - T1	LD I	187 (±5)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+								D1 (±10 %)									
POROTHERM 44 R CB - P8 - T2	LD I	187 (±3)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+								D2 (±5 %)									
POROTHERM 44 R CB - P8 - T1	LD I	187 (±5)	440 (±8)	249 (±1)	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 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 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]	[kg/m ³]
POROTHERM 40 CB - P15 - T2	LD I	247 (±4)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+	0,3	0,6	15,0	0,30	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	750	1600	NPD	NPD	2	stanoveno výpočtem	-	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo	S0		
POROTHERM 40 CB - P15 - T1	LD I	247 (±6)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+																		10,0	D2 (±5 %)
POROTHERM 40 CB - P10 - T2	LD I	247 (±4)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+																			
POROTHERM 40 CB - P10 - T1	LD I	247 (±6)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			15,0															D2 (±5 %)	
POROTHERM 40 CB - P8 - T2	LD I	247 (±4)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+																			10,0
POROTHERM 40 CB - P8 - T1	LD I	247 (±6)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0															D2 (±5 %)	
POROTHERM 40 K CB - P15 - T2	LD I	250 (±4)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+																			15,0
POROTHERM 40 K CB - P15 - T1	LD I	250 (±6)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			10,0															D2 (±5 %)	
POROTHERM 40 K CB - P10 - T2	LD I	250 (±4)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+																			8,0
POROTHERM 40 K CB - P10 - T1	LD I	250 (±6)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			15,0															D2 (±5 %)	
POROTHERM 40 K CB - P8 - T2	LD I	250 (±4)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+																			10,0
POROTHERM 40 K CB - P8 - T1	LD I	250 (±6)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0															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 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							
		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 Grifflocheranteil percentage of grip holes	skupina zdicích prvků Mauerziegelgruppe group of masonry units	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	
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 40 ½ K CB - P15 - T2	LD I	125 (±3)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+	0,3	0,6	15,0	0,30	A1	NPD	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	780	1600	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	-	-	F0	S0
POROTHERM 40 ½ K CB - P15 - T1	LD I	125 (±4)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+										D1 (±10 %)							
POROTHERM 40 ½ K CB - P10 - T2	LD I	125 (±3)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+										D2 (±5 %)							
POROTHERM 40 ½ K CB - P10 - T1	LD I	125 (±4)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+										D1 (±10 %)							
POROTHERM 40 ½ K CB - P8 - T2	LD I	125 (±3)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+										D2 (±5 %)							
POROTHERM 40 ½ K CB - P8 - T1	LD I	125 (±4)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+										D1 (±10 %)							
POROTHERM 40 R CB - P15 - T2	LD I	147 (±3)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+								D2 (±5 %)									
POROTHERM 40 R CB - P15 - T1	LD I	147 (±5)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+								D1 (±10 %)									
POROTHERM 40 R CB - P10 - T2	LD I	147 (±3)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+								D2 (±5 %)									
POROTHERM 40 R CB - P10 - T1	LD I	147 (±5)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+								D1 (±10 %)									
POROTHERM 40 R CB - P8 - T2	LD I	147 (±3)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+								D2 (±5 %)									
POROTHERM 40 R CB - P8 - T1	LD I	147 (±5)	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 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 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				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	Netto-Trockenrohddichte net dry density	tolerance zulässige Abweichung tolerances	poměrný objem otvorů Lochannteil percentage of voids	poměrný objem úchytných otvorů Grifföcheranteil percentage of gripholes	skupina zdicích prvků Mauerziegelgruppe group of masonry units			Součinitel tepelné vodivosti λ_{equ} pro maltu T Wärmeleitfähigkeit λ_{equ} für Mörtelgruppe T Thermal conductivity λ_{equ} for mortar group T
			[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[-]	[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]	[-]	[kg/m ³]	[kg/m ³]	[-]	[%]	[%]	[-]	[W/mK]	Třída	Třída
POROTHERM 36,5 Profi - P15 - T2	LD I		248 (±4)	365 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+	0,3	0,6	15,0	0,30	A1	NPD	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	750	1600	NPD	NPD	2	0,135 stanoveno výpočtem	F0	S0	
POROTHERM 36,5 Profi - P15 - T1	LD I	248 (±6)	365 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+	10,0			D2 (±5 %)													D1 (±10 %)
POROTHERM 36,5 Profi - P10 - T2	LD I	248 (±4)	365 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+				D2 (±5 %)													D1 (±10 %)
POROTHERM 36,5 Profi - P10 - T1	LD I	248 (±6)	365 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+																	

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 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]	[mm]	[-]	[-]	[mm]				[mm]	[kN]	[N/mm ²]
POROTHERM 30 Profi - P15 - T2	LD I	247 (±4)	300 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+	0,3	0,6	15,0	0,30	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	800	1600	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	0,175	F0	S0			
POROTHERM 30 Profi - P15 - T1	LD I	247 (±6)	300 (±7)	249 (±1)	T1+	R1+										D1 (±10 %)							stanoveno výpočtem		
POROTHERM 30 Profi - P10 - T2	LD I	247 (±4)	300 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+										D2 (±5 %)									
POROTHERM 30 Profi - P10 - T1	LD I	247 (±6)	300 (±7)	249 (±1)	T1+	R1+										D1 (±10 %)									
POROTHERM 30 1/2 Profi - P15 - T2	LD I	125 (±3)	300 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+										D2 (±5 %)									
POROTHERM 30 1/2 Profi - P15 - T1	LD I	125 (±4)	300 (±7)	249 (±1)	T1+	R1+										D1 (±10 %)									
POROTHERM 30 1/2 Profi - P10 - T2	LD I	125 (±3)	300 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+										D2 (±5 %)									
POROTHERM 30 1/2 Profi - P10 - T1	LD I	125 (±4)	300 (±7)	249 (±1)	T1+	R1+										D1 (±10 %)									
POROTHERM 30 R Profi - P15 - T2	LD I	175 (±3)	300 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+										D2 (±5 %)									
POROTHERM 30 R Profi - P15 - T1	LD I	175 (±5)	300 (±7)	249 (±1)	T1+	R1+										D1 (±10 %)									
POROTHERM 30 R Profi - P10 - T2	LD I	175 (±3)	300 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+	D2 (±5 %)																		
POROTHERM 30 R Profi - P10 - T1	LD I	175 (±5)	300 (±7)	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 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			Součinitel tepelné vodivosti λ_{equ} pro maltu T Wärmeleitfähigkeit λ_{equ} für Mortelgruppe 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 25 Profi - Kl.15	LD I	373 (±8)	250 (±6)	249 (±1)	T1+	R1+	0,3	0,6	15,0	0,30	A1	NPD	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	800	1600	D1 (±10 %)	NPD	NPD	2	0,28	F0	S0	
POROTHERM 25 Profi - Kl.10	LD I	373 (±8)	250 (±6)	249 (±1)	T1+	R1+			10,0							stan výp.							
POROTHERM 24 Profi - P15 - T2	LD I	372 (±5)	240 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+			15,0							D2 (±5 %)				0,28			
POROTHERM 24 Profi - P15 - T1	LD I	372 (±8)	240 (±6)	249 (±1)	T1+	R1+			10,0							D1 (±10 %)				stanoveno výpočtem			
POROTHERM 24 Profi - P10 - T2	LD I	372 (±5)	240 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0							D2 (±5 %)							
POROTHERM 24 Profi - P10 - T1	LD I	372 (±8)	240 (±6)	249 (±1)	T1+	R1+			10,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 17,5 Profi - P10 - T2	LD I	497 (±6)	175 (±3)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0							D2 (±5 %)				0,26			
POROTHERM 17,5 Profi - P10 - T1	LD I	497 (±9)	175 (±5)	249 (±1)	T1+	R1+			10,0							D1 (±10 %)				stanoveno výpočtem			
POROTHERM 17,5 Profi - P8 - T2	LD I	497 (±6)	175 (±3)	249 (±1)	T2+	R2+			8,0							D2 (±5 %)							
POROTHERM 17,5 Profi - P8 - T1	LD I	497 (±9)	175 (±5)	249 (±1)	T1+	R1+	8,0	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 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			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]	[mm]	[-]	[-]	[kg/m ³]			
POROTHERM 14 Profi - P15 - T2	LD I	497 (±6)	140 (±3)	249 (±1)	T2+	R2+	0,3	0,6	15,0	0,30	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	850	1600	NPD	NPD	NPD	0,26	F0	S0	
POROTHERM 14 Profi - P15 - T1	LD I	497 (±9)	140 (±5)	249 (±1)	T1+	R1+																D2 (±5 %)
POROTHERM 14 Profi - P10 - T2	LD I	497 (±6)	140 (±3)	249 (±1)	T2+	R2+																D1 (±10 %)
POROTHERM 14 Profi - P10 - T1	LD I	497 (±9)	140 (±5)	249 (±1)	T1+	R1+																D2 (±5 %)
POROTHERM 14 Profi - P8 - T2	LD I	497 (±6)	140 (±3)	249 (±1)	T2+	R2+																D1 (±10 %)
POROTHERM 14 Profi - P8 - T1	LD I	497 (±9)	140 (±5)	249 (±1)	T1+	R1+																D2 (±5 %)
POROTHERM 11,5 Profi - P15 - T2	LD I	497 (±6)	115 (±3)	249 (±1)	T2+	R2+																D1 (±10 %)
POROTHERM 11,5 Profi - P15 - T1	LD I	497 (±9)	115 (±4)	249 (±1)	T1+	R1+																D2 (±5 %)
POROTHERM 11,5 Profi - P10 - T2	LD I	497 (±6)	115 (±3)	249 (±1)	T2+	R2+																D1 (±10 %)
POROTHERM 11,5 Profi - P10 - T1	LD I	497 (±9)	115 (±4)	249 (±1)	T1+	R1+																D2 (±5 %)
POROTHERM 11,5 Profi - P8 - T2	LD I	497 (±6)	115 (±3)	249 (±1)	T2+	R2+	D1 (±10 %)															
POROTHERM 11,5 Profi - P8 - T1	LD I	497 (±9)	115 (±4)	249 (±1)	T1+	R1+	D2 (±5 %)															