

**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. 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, 23. května 2011**

Budweis, 23. Mai 2011

Ceske Budejovice, May 23<sup>rd</sup> 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				Soudinitel tepelné vodivosti $\lambda_{\text{equ}}$ pro maltu T Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{equ}}$ für Mörtelgruppe T Thermal conductivity $\lambda_{\text{equ}}$ 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 <sup>2</sup> ]	Třída	[M-%]			
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	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+			10,0						D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 CB - P10 - T2	I	LD	248 (±4)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			8,0						D2 (±5 %)							
POROTHERM 44 CB - P10 - T1	I	LD	248 (±6)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			15,0						D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 CB - P8 - T2	I	LD	248 (±4)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0						D2 (±5 %)							
POROTHERM 44 CB - P8 - T1	I	LD	248 (±6)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0						D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 K CB - P15 - T2	I	LD	250 (±4)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			15,0					D2 (±5 %)								
POROTHERM 44 K CB - P15 - T1	I	LD	250 (±6)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			10,0					D1 (±10 %)								
POROTHERM 44 K CB - P10 - T2	I	LD	250 (±4)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			8,0					D2 (±5 %)								
POROTHERM 44 K CB - P10 - T1	I	LD	250 (±6)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			10,0					D1 (±10 %)								
POROTHERM 44 K CB - P8 - T2	I	LD	250 (±4)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+			8,0					D2 (±5 %)								
POROTHERM 44 K CB - P8 - T1	I	LD	250 (±6)	440 (±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	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 $\lambda_{\text{equ}}$ pro maltu T Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{equ}}$ für Mörtelgruppe T Thermal conductivity $\lambda_{\text{equ}}$ 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 <sup>2</sup> ]	Třída	[M-%]	[ - ]			
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	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	780	1600	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	doplňkový prvek	-	F0	S0
POROTHERM 44 ½ K CB - P15 - T1	LD I	125 (±4)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+										D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 ½ K CB - P10 - T2	LD I	125 (±3)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+										D2 (±5 %)							
POROTHERM 44 ½ K CB - P10 - T1	LD I	125 (±4)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+										D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 ½ K CB - P8 - T2	LD I	125 (±3)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+										D2 (±5 %)							
POROTHERM 44 ½ K CB - P8 - T1	LD I	125 (±4)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+										D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 R CB - P15 - T2	LD I	187 (±3)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+								750	1600	D2 (±5 %)							
POROTHERM 44 R CB - P15 - T1	LD I	187 (±5)	440 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+										D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 R CB - P10 - T2	LD I	187 (±3)	440 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+										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 %)							

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 $\lambda_{\text{equ}}$ pro maltu T Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{equ}}$ für Mörtelgruppe T Thermal conductivity $\lambda_{\text{equ}}$ 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								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 gripholes				skupina zdicích prvků Mauerziegelgruppe group of masonry units			
Typ Typ Type	[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[-]	[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm <sup>2</sup> ]	Třída	[M-%]	[-]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[-]	[%]	[%]	[-]	[W/mK]	Třída	Třída			
POROTHERM 40 CB - P15 - T2	LD I	247 (±4)	400 (±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	stanoven výpočtem	-	F0	S0			
POROTHERM 40 CB - P15 - T1	LD I	247 (±6)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+																	10,0	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)
POROTHERM 40 CB - P10 - T2	LD I	247 (±4)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+																		8,0	D2 (±5 %)
POROTHERM 40 CB - P10 - T1	LD I	247 (±6)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			15,0														D2 (±5 %)		D1 (±10 %)
POROTHERM 40 CB - P8 - T2	LD I	247 (±4)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+																	10,0	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)
POROTHERM 40 CB - P8 - T1	LD I	247 (±6)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0															D2 (±5 %)	D1 (±10 %)
POROTHERM 40 K CB - P15 - T2	LD I	250 (±4)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+																	15,0	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)
POROTHERM 40 K CB - P15 - T1	LD I	250 (±6)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			10,0															D2 (±5 %)	D1 (±10 %)
POROTHERM 40 K CB - P10 - T2	LD I	250 (±4)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+																	8,0	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)
POROTHERM 40 K CB - P10 - T1	LD I	250 (±6)	400 (±8)	249 (±1)	T1+	R1+			-															D2 (±5 %)	D1 (±10 %)
POROTHERM 40 K CB - P8 - T2	LD I	250 (±4)	400 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+																	-	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)
POROTHERM 40 K CB - P8 - T1	LD I	250 (±6)	400 (±8)	249 (±1)	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 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 $\lambda_{\text{equ}}$ pro maltu T Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{equ}}$ für Mörtelgruppe T Thermal conductivity $\lambda_{\text{equ}}$ 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 <sup>2</sup> ]	Třída				[M-%]	[ - ]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[ - ]	[%]	[%]	[ - ]	[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	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	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+								750	1600	D2 (±5 %)								NPD	NPD	2	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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								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 $\lambda_{\text{equ}}$ pro maltu T Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{equ}}$ für Mörtelgruppe T Thermal conductivity $\lambda_{\text{equ}}$ for mortar group T
Typ Typ Type	[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[-]	[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm <sup>2</sup> ]	Třída	[M-%]	[-]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[-]	[%]	[%]	[-]	[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													
POROTHERM 36,5 Profi - P10 - T2	LD I	248 (±4)	365 (±5)	249 (±1)	T2+	R2+																
POROTHERM 36,5 Profi - P10 - T1	LD I	248 (±6)	365 (±8)	249 (±1)	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 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	Přídržnost 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 $\lambda_{\text{equ}}$ pro maltu T Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{equ}}$ für Mörtelgruppe T Thermal conductivity $\lambda_{\text{equ}}$ 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 <sup>2</sup> ]	Třída			
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	NPD	NPD	2	stanoveno výpočtem	F0	S0
POROTHERM 30 Profi - P15 - T1	LD I	247 (±6)	300 (±7)	249 (±1)	T1+	R1+															
POROTHERM 30 Profi - P10 - T2	LD I	247 (±4)	300 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0					D2 (±5 %)	D1 (±10 %)						
POROTHERM 30 Profi - P10 - T1	LD I	247 (±6)	300 (±7)	249 (±1)	T1+	R1+			15,0					D2 (±5 %)	D1 (±10 %)						
POROTHERM 30 1/2 Profi - P15 - T2	LD I	125 (±3)	300 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0					D2 (±5 %)	D1 (±10 %)						
POROTHERM 30 1/2 Profi - P15 - T1	LD I	125 (±4)	300 (±7)	249 (±1)	T1+	R1+			15,0					D2 (±5 %)	D1 (±10 %)						
POROTHERM 30 1/2 Profi - P10 - T2	LD I	125 (±3)	300 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0					D2 (±5 %)	D1 (±10 %)						
POROTHERM 30 1/2 Profi - P10 - T1	LD I	125 (±4)	300 (±7)	249 (±1)	T1+	R1+			15,0					D2 (±5 %)	D1 (±10 %)						
POROTHERM 30 R Profi - P15 - T2	LD I	175 (±3)	300 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0					D2 (±5 %)	D1 (±10 %)						
POROTHERM 30 R Profi - P15 - T1	LD I	175 (±5)	300 (±7)	249 (±1)	T1+	R1+			15,0					D2 (±5 %)	D1 (±10 %)						
POROTHERM 30 R Profi - P10 - T2	LD I	175 (±3)	300 (±4)	249 (±1)	T2+	R2+	10,0	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)												
POROTHERM 30 R Profi - P10 - T1	LD I	175 (±5)	300 (±7)	249 (±1)	T1+	R1+	15,0	D2 (±5 %)	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 $\lambda_{\text{equ}}$ pro maltu T Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{equ}}$ für Mortelgruppe T Thermal conductivity $\lambda_{\text{equ}}$ 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 <sup>2</sup> ]	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	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	800	1600	NPD	NPD	2	0,28	F0	S0		
POROTHERM 25 Profi - Kl.10	LD I	373 (±8)	250 (±6)	249 (±1)	T1+	R1+			10,0													D1 (±10 %)	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 %)	0,26
POROTHERM 24 Profi - P10 - T1	LD I	372 (±8)	240 (±6)	249 (±1)	T1+	R1+			10,0													D1 (±10 %)	stanoveno výpočtem
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 %)	0,26
POROTHERM 17,5 Profi - P8 - T1	LD I	497 (±9)	175 (±5)	249 (±1)	T1+	R1+	8,0	D1 (±10 %)	0,26														

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					
		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 Lochanteil percentage of voids	poměrný objem úchytných otvorů Grifflocheranteil percentage of gripholes	skupina zdicích prvků Mauerziegelgruppe group of masonry units	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{\text{equ}}$ pro maltu T Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{equ}}$ für Mörtelgruppe T Thermal conductivity $\lambda_{\text{equ}}$ 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 <sup>2</sup> ]	Třída	[M-%]	[-]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[-]	[%]	[%]	[-]	[W/mK]	Třída	Třída
POROTHERM 14 Profi - P15 - T2	LD I	497 (±6)	140 (±3)	249 (±1)	T2+	R2+	0,3	0,6	15,0	0,30	A1	NPD	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	850	1600	NPD	NPD	NPD	0,26	F0	S0	
POROTHERM 14 Profi - P15 - T1	LD I	497 (±9)	140 (±5)	249 (±1)	T1+	R1+			10,0													
POROTHERM 14 Profi - P10 - T2	LD I	497 (±6)	140 (±3)	249 (±1)	T2+	R2+			8,0													
POROTHERM 14 Profi - P10 - T1	LD I	497 (±9)	140 (±5)	249 (±1)	T1+	R1+			15,0													
POROTHERM 14 Profi - P8 - T2	LD I	497 (±6)	140 (±3)	249 (±1)	T2+	R2+			10,0													
POROTHERM 14 Profi - P8 - T1	LD I	497 (±9)	140 (±5)	249 (±1)	T1+	R1+			8,0													
POROTHERM 11,5 Profi - P15 - T2	LD I	497 (±6)	115 (±3)	249 (±1)	T2+	R2+			15,0													
POROTHERM 11,5 Profi - P15 - T1	LD I	497 (±9)	115 (±4)	249 (±1)	T1+	R1+			10,0													
POROTHERM 11,5 Profi - P10 - T2	LD I	497 (±6)	115 (±3)	249 (±1)	T2+	R2+			8,0													
POROTHERM 11,5 Profi - P10 - T1	LD I	497 (±9)	115 (±4)	249 (±1)	T1+	R1+																
POROTHERM 11,5 Profi - P8 - T2	LD I	497 (±6)	115 (±3)	249 (±1)	T2+	R2+																
POROTHERM 11,5 Profi - P8 - T1	LD I	497 (±9)	115 (±4)	249 (±1)	T1+	R1+																