

Výrobce

Hersteller
Producer

Cihelna Kinsky, spol. s r. o.

CZ-517 41 Kostelec nad Orlicí, Hálkova 1359
Česká republika

Výrobní závod

Herstellerwerk
Producer plant

Cihelna Kinsky, spol. s r. o.

CZ-517 41 Kostelec nad Orlicí, Hálkova 1359
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

Kostelec nad Orlicí, 6. září 2006

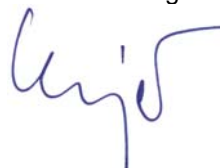
Kostelec nad Orlicí, 6. September 2006

Kostelec nad Orlicí, September 6th 2006

osoba zmocněná k podpisu

zeichnungsberechtigt

authorized to sign



výrobní ředitel

Produktionsdirektor

production manager

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 3240 - Cih. Kinsky 1020-CPD-050013955	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-%]				[-]	[kg/m ³]	[kg/m ³]
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	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	790	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	stanoveno výpočtem	0,155	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																		D1 (±10 %)	
POROTHERM 44 P+D - P8 - T2	I	LD	247 (±4)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2																		D2 (±5 %)	
POROTHERM 44 P+D - P8 - T1	I	LD	247 (±6)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1																		D1 (±10 %)	
POROTHERM 44 ½ P+D - P15 - T2	I	LD	127 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2			15,0					D2 (±5 %)											
POROTHERM 44 ½ P+D - P15 - T1	I	LD	127 (±5)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1								10,0	D1 (±10 %)										
POROTHERM 44 ½ P+D - P10 - T2	I	LD	127 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2									8,0								D2 (±5 %)		
POROTHERM 44 ½ P+D - P10 - T1	I	LD	127 (±5)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1																	-	D1 (±10 %)	
POROTHERM 44 ½ P+D - P8 - T2	I	LD	127 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2																		-	D2 (±5 %)
POROTHERM 44 ½ P+D - P8 - T1	I	LD	127 (±5)	440 (±8)	238 (±6)	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 3240 - Cih. Kinsky 1020-CPD-050013955	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 Wasser Aufnahme Water absorption	Propustnost vodních par Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour permeability	Objemová hmotnost Rohdichte Density		Tvar a uspořádání Form und Ausbildungen Configuration				Socítní 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								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			
		[-]	[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 - P15 - T2	I	LD	125 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	15,0	0,15	A1	NPD	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	860	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	doplňkové prvky	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo	S0
POROTHERM 44 ½ K - P15 - T1	I	LD	125 (±4)	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			8,0						D2 (±5 %)							
POROTHERM 44 ½ K - P10 - T1	I	LD	125 (±4)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1			15,0						D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 ½ K - P8 - T2	I	LD	125 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0						D2 (±5 %)							
POROTHERM 44 ½ K - P8 - T1	I	LD	125 (±4)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0					D1 (±10 %)								
POROTHERM 44 R - P15 - T2	I	LD	187 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2			15,0					D2 (±5 %)								
POROTHERM 44 R - P15 - T1	I	LD	187 (±5)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1			10,0					D1 (±10 %)								
POROTHERM 44 R - P10 - T2	I	LD	187 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2			8,0					D2 (±5 %)								
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		D2 (±5 %)														
POROTHERM 44 R - P8 - T1	I	LD	187 (±5)	440 (±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 3240 - Cih. Kinsky 1020-CPD-050013955	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	Přídržnost Verbundfestigkeit	Reakce na oheň Brandverhalten	Nasákavost Wasseraufnahme	Propustnost vodních par Wasserdampfdurchlässigkeit	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	Trvanlivost Dauerhaftigkeit	Obsah aktivních rozpustných solí Gehalt an aktiven löslichen Salzen			
			Délka Länge	Šířka Breite	Výška Höhe	průměrné hodnoty Mittelwert	rozpětí Maßspanne								mm	mm	mm	mm	[kN]	[N/mm ²]				Třída	[M-%]	[-]
POROTHERM 40 P+D - P15 - T2	I	LD	247 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	15,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	790	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	stanoveno výpočtem	0,155	F0	S0			
POROTHERM 40 P+D - P15- T1	I	LD	247 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1									D1 (±10 %)										
POROTHERM 40 P+D - P10 - T2	I	LD	247 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2									D2 (±5 %)										
POROTHERM 40 P+D - P10 - T1	I	LD	247 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1									D1 (±10 %)										
POROTHERM 40 P+D - P8 - T2	I	LD	247 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2									D2 (±5 %)										
POROTHERM 40 P+D - P8 - T1	I	LD	247 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1								D1 (±10 %)											
POROTHERM 40 ½ P+D - P15 - T2	I	LD	132 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2								D2 (±5 %)											
POROTHERM 40 ½ P+D - P15- T1	I	LD	132 (±5)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1								D1 (±10 %)											
POROTHERM 40 ½ P+D - P10 - T2	I	LD	132 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2								D2 (±5 %)											
POROTHERM 40 ½ P+D - P10 - T1	I	LD	132 (±5)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1								D1 (±10 %)											
POROTHERM 40 ½ P+D - P8 - T2	I	LD	132 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2	D2 (±5 %)																		
POROTHERM 40 ½ P+D - P8 - T1	I	LD	132 (±5)	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 3240 - Cih. Kinsky 1020-CPD-050013955	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				Soudimtel 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								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			
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 - P15 - T2	LD I	125 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	15,0	0,15	A1	NPD	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	890	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	doplňkové prvky	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo	S0
POROTHERM 40 ½ K - P15 - T1	LD I	125 (±4)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			10,0						D1 (±10 %)							
POROTHERM 40 ½ K - P10 - T2	LD I	125 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			8,0						D2 (±5 %)							
POROTHERM 40 ½ K - P10 - T1	LD I	125 (±4)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			15,0						D1 (±10 %)							
POROTHERM 40 ½ K - P8 - T2	LD I	125 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0						D2 (±5 %)							
POROTHERM 40 ½ K - P8 - T1	LD I	125 (±4)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0						D1 (±10 %)							
POROTHERM 40 K - P15 - T2	LD I	250 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			15,0					D2 (±5 %)								
POROTHERM 40 K - P15 - T1	LD I	250 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			10,0					D1 (±10 %)								
POROTHERM 40 K - P10 - T2	LD I	250 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			8,0					D2 (±5 %)								
POROTHERM 40 K - P10 - T1	LD I	250 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			15,0					D1 (±10 %)								
POROTHERM 40 K - P8 - T2	LD I	250 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0					D2 (±5 %)								
POROTHERM 40 K - P8 - T1	LD I	250 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	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 3240 - Cih. Kinsky 1020-CPD-050013955	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	Přídržnost Verbundfestigkeit	Reakce na oheň Brandverhalten	Nasákavost Wasseraufnahme	Propustnost vodních par Wasserdampfdurchlässigkeit	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	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-%]				[-]	[kg/m ³]
POROTHERM 40 R - P15 - T2	I	LD	147 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	15,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	820	1670	NPD	NPD	2	-	F0	S0			
POROTHERM 40 R - P15 - T1	I	LD	147 (±5)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1																D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	doplňkový prvek
POROTHERM 40 R - P10 - T2	I	LD	147 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2																D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	
POROTHERM 40 R - P10 - T1	I	LD	147 (±5)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1																D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	-
POROTHERM 40 R - P8 - T2	I	LD	147 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2																D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	
POROTHERM 40 R - P8 - T1	I	LD	147 (±5)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1																D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	0,155
POROTHERM 36,5 P+D - P15 - T2	I	LD	247 (±4)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2																D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	
POROTHERM 36,5 P+D - P15 - T1	I	LD	247 (±6)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1																D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	nepoužívat pro nechráněné zdivo
POROTHERM 36,5 P+D - P10 - T2	I	LD	247 (±4)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2																D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	
POROTHERM 36,5 P+D - P10 - T1	I	LD	247 (±6)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1																D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	nepoužívat pro nechráněné zdivo
POROTHERM 36,5 P+D - P8 - T2	I	LD	247 (±4)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)																
POROTHERM 36,5 P+D - P8 - T1	I	LD	247 (±6)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1	D2 (±5 %)	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 3240 - Cih. Kinsky 1020-CPD-050013955	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									
			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	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			
		[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[-]	[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]	[-]	[kg/m ³]	[kg/m ³]	[-]	[%]	[%]	[-]	[W/mK]	Třída	Třída			
POROTHERM 36,5 ½ P+D - P10 - T2	I	LD	132 (±3)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	10,0	0,15	A1	NPD	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	830	1670	NPD	NPD	2	doplnkové prvky	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo	D2 (±5 %)	-	F0	S0
POROTHERM 36,5 ½ P+D - P10 - T1	I	LD	132 (±5)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0													D1 (±10 %)			
POROTHERM 36,5 ½ P+D - P8 - T2	I	LD	132 (±3)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2			15,0													D2 (±5 %)			
POROTHERM 36,5 ½ P+D - P8 - T1	I	LD	132 (±5)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1			10,0													D1 (±10 %)			
POROTHERM 36,5 ½ K - P15 - T2	I	LD	125 (±3)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2			15,0													D2 (±5 %)			
POROTHERM 36,5 ½ K - P15 - T1	I	LD	125 (±4)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1			10,0													D1 (±10 %)			
POROTHERM 36,5 ½ K - P10 - T2	I	LD	125 (±3)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2			15,0													D2 (±5 %)			
POROTHERM 36,5 ½ K - P10 - T1	I	LD	125 (±4)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1			10,0													D1 (±10 %)			
POROTHERM 36,5 ½ K - P8 - T2	I	LD	125 (±3)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2			15,0													D2 (±5 %)			
POROTHERM 36,5 ½ K - P8 - T1	I	LD	125 (±4)	365 (±8)	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 3240 - Cih. Kinsky 1020-CPD-050013955	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 Wasser Aufnahme	Propustnost vodních par Wasserdampfdurchlässigkeit	Objemová hmotnost Rohdichte Density		Tvar a uspořádání Form und Ausbildungen Configuration				Soudržitel tepelné vodivosti λ_{equ} pro maltu G Wärmeleitfähigkeit λ_{equ} für Mörtelgruppe G	Trvanlivost Dauerhaftigkeit	Obsah aktivních rozpustných solí Gehalt an aktiven löslichen Salzen			
			Délka Länge	Šířka Breite	Výška Höhe	průměrné hodnoty Mittelwert	rozpětí Maßspanne								zdicího prvku v suchém stavu Brutto-Trockenrohldichte	materiálu prvku v suchém stavu Netto-Trockenrohldichte	tolerance zulässige Abweichung	tolerances	poměrný objem otvorů Lochannteil	percentage of voids				poměrný objem úchytných otvorů Grifflöcheranteil	percentage of gripholes	skupina zdicích prvků Mauerziegelgruppe
POROTHERM 30 P+D - P15 - T2	I	LD	247 (±4)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	15,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	840	1720	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	stanoveno výpočtem	F0	S0			
POROTHERM 30 P+D - P15 - T1	I	LD	247 (±6)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)							doplňkový prvek		
POROTHERM 30 P+D - P10 - T2	I	LD	247 (±4)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2			15,0							D2 (±5 %)								nepoužívat pro nechráněné zdivo	
POROTHERM 30 P+D - P10 - T1	I	LD	247 (±6)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)									nepoužívat pro nechráněné zdivo
POROTHERM 30 ½ P+D - P15 - T2	I	LD	125 (±3)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2			15,0							D2 (±5 %)									
POROTHERM 30 ½ P+D - P15 - T1	I	LD	125 (±4)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)									
POROTHERM 30 ½ P+D - P10 - T2	I	LD	125 (±3)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2			15,0							D2 (±5 %)									
POROTHERM 30 ½ P+D - P10 - T1	I	LD	125 (±4)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)									
POROTHERM 30 R P+D - P15 - T2	I	LD	175 (±3)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2			15,0							D2 (±5 %)									
POROTHERM 30 R P+D - P15 - T1	I	LD	175 (±5)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)									
POROTHERM 30 R P+D - P10 - T2	I	LD	175 (±3)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2			15,0							D2 (±5 %)									
POROTHERM 30 R P+D - P10 - T1	I	LD	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 3240 - Cih. Kinsky 1020-CPD-050013955	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	Přídržnost Verbundfestigkeit	Reakce na oheň Brandverhalten	Nasákavost Wasser Aufnahme	Propustnost vodních par Wasserdampfdurchlässigkeit	Objemová hmotnost Rohdichte Density		Tvar a uspořádání Form und Ausbildungen Configuration				Soudržitel tepelné vodivosti λ_{equ} pro maltu G Wärmeleitfähigkeit λ_{equ} für Mörtelgruppe G	Trvanlivost Dauerhaftigkeit	Obsah aktivních rozpustných solí Gehalt an aktiven löslichen Salzen
		Délka Länge	Šířka Breite	Výška Höhe	průměrné hodnoty Mittelwert	rozpětí Maßspanne								zdicího prvku v suchém stavu Brutto-Trockenrohldichte	materiálu prvku v suchém stavu Netto-Trockenrohldichte	tolerance zulässige Abweichung	poměrný objem otvorů Lochannteil	poměrný objem úchytných otvorů Grifflocheranteil	skupina zdicích prvků Mauerziegelgruppe			
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 24 P+D - P15 - T2	LD I	372 (±5)	240 (±4)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	15,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	840	1720	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	stanoveno výpočtem	F0	S0
POROTHERM 24 P+D - P15 - T1	LD I	372 (±8)	240 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)						
POROTHERM 24 P+D - P10 - T2	LD I	372 (±5)	240 (±4)	238 (±4)	T2	R2			15,0					D2 (±5 %)								
POROTHERM 24 P+D - P10 - T1	LD I	372 (±8)	240 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0					D1 (±10 %)								
POROTHERM 11,5 P+D - P15 - T2	LD I	497 (±6)	115 (±3)	238 (±4)	T2	R2			8,0					D2 (±5 %)								
POROTHERM 11,5 P+D - P15 - T1	LD I	497 (±9)	115 (±4)	238 (±6)	T1	R1			10,0					D1 (±10 %)								
POROTHERM 11,5 P+D - P10 - T2	LD I	497 (±6)	115 (±3)	238 (±4)	T2	R2			10,0					D2 (±5 %)								
POROTHERM 11,5 P+D - P10 - T1	LD I	497 (±9)	115 (±4)	238 (±6)	T1	R1			10,0					D1 (±10 %)								
POROTHERM 11,5 P+D - P8 - T2	LD I	497 (±6)	115 (±3)	238 (±4)	T2	R2			10,0					D2 (±5 %)								
POROTHERM 11,5 P+D - P8 - T1	LD I	497 (±9)	115 (±4)	238 (±6)	T1	R1			10,0					D1 (±10 %)								