

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 load-bearing and non load-bearing masonry

Všechny uvedené výrobky jsou v souladu s následujícími předpisy těchto evropských směrnic:
Die bezeichneten Produkte stimmen mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinie überein:
All described products are in accordance with the following European regulations:

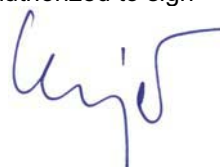
89/106/EHS
89/106/EWG
89/106/EEC
Směrnice o stavebních výrobcích
Bauproduktenrichtlinie
Construction Products Directive

Shoda s požadavky této Směrnice je zajištěna úplným dodržováním této normy:
Die Übereinstimmung mit dieser Richtlinie wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Norm:
The conformity with these rules is proven by the complete respect of the following standard:

Harmonizovaná evropská norma:
Harmonisierte Europäische Norm:
Harmonized European standard:

ČSN EN 771-1:2004 včetně změny
ČSN EN 771-1:2004/A1:2005
ÖNORM EN 771-1:2004 inkl. Amende-
ment ÖNORM EN 771-1:2004/A1:2005
EN 771-1:2003 incl. Amendment
EN 771-1:2003/A1:2005
Specifikace zdicích prvků – Část 1: Pálené zdicí prvky
a ZMĚNA A1
Festlegungen für Mauersteine – Teil 1: Mauerziegel
und AMENDEMENT A1
Specifications for masonry units – Part 1: Clay masonry units
and AMENDMENT A1

osoba zmocněná k podpisu
zeichnungsberechtigt
authorized to sign



výrobní ředitel
Produktionsdirektor
production manager

Kostelec nad Orlicí, 24. srpna 2007
Kostelec nad Orlicí, 24. August 2007
Kostelec nad Orlicí, August 24th 2007

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-%]			
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	stanovený výpočet	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			15,0						D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 P+D - P8 - T2	I	LD	247 (±4)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0						D2 (±5 %)							
POROTHERM 44 P+D - P8 - T1	I	LD	247 (±6)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0						D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 ½ K - P15 - T2	I	LD	125 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2			15,0					D2 (±5 %)								
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			10,0					D1 (±10 %)								
POROTHERM 44 ½ K - P8 - T2	I	LD	125 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2			8,0					D2 (±5 %)								
POROTHERM 44 ½ K - P8 - T1	I	LD	125 (±4)	440 (±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	Skupina / kategorie prvků Gruppe / Kategorie Group / Category	Výrobní rozměry (povolené odchylky) Nennmaße (zulässige Maßabweichungen) Work dimensions (limit deviations)			Tolerance Grenzabm aße 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			Součinitel tepelné vodivosti λ_{equ} pro maltu L Wärmeleitfähigkeit λ_{equ} für Mörtelgruppe L Thermal conductivity λ_{equ} for mortar group L	Trvanlivost Dauerhaftigkeit Durability	Obsah aktivních rozpustných solí Gehalt an aktiven löslichen Salzen Active soluble salts content	
		Délka Länge Length	Šířka Breite Width	Výška Höhe Height	průměrné hodnoty Mittelwert mean value	rozpětí Maßspanne range								[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]				[-]
POROTHERM 44 R - P15 - T2	LD I	187 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	15,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	790	1670	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	doplňkové prvky	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo	
POROTHERM 44 R - P15 - T1	LD I	187 (±5)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 R - P10 - T2	LD I	187 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2			8,0							D2 (±5 %)							
POROTHERM 44 R - P10 - T1	LD I	187 (±5)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1										D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 R - P8 - T2	LD I	187 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2										D2 (±5 %)							
POROTHERM 44 R - P8 - T1	LD I	187 (±5)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1										D1 (±10 %)							

Příloha k ES-prohlášení o shodě / Anhang zur EG-Konformitätserklärung / Appendix to the EC Declaration of Conformity

Parametry pálených zdicích prvků / Produktkennwerte für Mauerziegel / Characteristic values for clay masonry units

Závod 3240 - Cih. Kinský 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	Přidržnost Verbundfestigkeit Bond strength	Reakce na oheň Brandverhalten Reaction to fire	Nasákavost Wasseraufnahme Water absorption	Propustnost vodních par Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour permeability	Objemová hmotnost Rohdichte Density			Tvar a uspořádání Form und Ausbildungen Configuration			Součinitel tepelné vodivosti λ_{equ} pro maltu L Wärmeleitfähigkeit λ_{equ} für Mörtelgruppe L Thermal conductivity λ_{equ} for mortar group L	Trvanlivost Dauerhaftigkeit Durability	Obsah aktivních rozpustných solí Gehalt an aktiven löslichen Salzen Active soluble salts content
		Délka Länge Length	Šířka Breite Width	Výška Höhe Height	průměrné hodnoty Mittelwert mean value	rozpětí Maßspanne range								brutto- Trockenrohddichte gross dry density	netto- Trockenrohddichte net dry density	tolerance zulässige Abweichung tolerances	poměrný objem otvorů Lochenteil percentage of voids	poměrný objem úchytných otvorů Grifflocheranteil percentage of grip holes	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 P+D - P15 - T2	LD I	247 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	15,0	0,15	A1	NPD	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	790	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	stanovenno výpočtem	F0	S0	
POROTHERM 40 P+D - P15 - T1	LD I	247 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			10,0						D1 (±10 %)							
POROTHERM 40 P+D - P10 - T2	LD I	247 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			8,0						D2 (±5 %)							
POROTHERM 40 P+D - P10 - T1	LD I	247 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			15,0						D1 (±10 %)							
POROTHERM 40 P+D - P8 - T2	LD I	247 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0						D2 (±5 %)							
POROTHERM 40 P+D - P8 - T1	LD I	247 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0						D1 (±10 %)							
POROTHERM 40 ½ K - P15 - T2	LD I	125 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			15,0					D2 (±5 %)								
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			10,0					D1 (±10 %)								
POROTHERM 40 ½ K - P8 - T2	LD I	125 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			8,0					D2 (±5 %)								
POROTHERM 40 ½ K - P8 - T1	LD I	125 (±4)	400 (±8)	238 (±6)	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 3240 - Cih. Kinský 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	Přidržnost Verbundfestigkeit Bond strength	Reakce na oheň Brandverhalten Reaction to fire	Nasákavost Wasseraufnahme Water absorption	Propustnost vodních par Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour permeability	Objemová hmotnost Rohdichte Density			Tvar a uspořádání Form und Ausbildungen Configuration			Součinitel tepelné vodivosti λ_{equ} pro maltu L Wärmeleitfähigkeit λ_{equ} für Mörtelgruppe L Thermal conductivity λ_{equ} for mortar group L	Trvanlivost Dauerhaftigkeit Durability	Obsah aktivních rozpustných solí Gehalt an aktiven löslichen Salzen Active soluble salts content
		Délka Länge Length	Šířka Breite Width	Výška Höhe Height	průměrné hodnoty Mittelwert mean value	rozpětí Maßspanne range								brutto- Trockenrohddichte gross dry density	netto- Trockenrohddichte net dry density	tolerance zulässige Abweichung tolerances	poměrný objem otvorů Lochenteil 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 ²]	Třída	[M-%]	[-]	[kg/m ³]	[kg/m ³]	[-]	[%]	[%]	[-]	[W/mK]	Třída	Třída
POROTHERM 40 K - P15 - T2	LD I	250 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	15,0	0,15	A1	NPD	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	810	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	doplňkové prvky	nepoužívat pro nechráněné zdivo	F0	S0
POROTHERM 40 K - P15 - T1	LD I	250 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			D1 (±10 %)													
POROTHERM 40 K - P10 - T2	LD I	250 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			D2 (±5 %)													
POROTHERM 40 K - P10 - T1	LD I	250 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			D1 (±10 %)													
POROTHERM 40 K - P8 - T2	LD I	250 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			D2 (±5 %)													
POROTHERM 40 K - P8 - T1	LD I	250 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			D1 (±10 %)													
POROTHERM 40 R - P15 - T2	LD I	147 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			D2 (±5 %)													
POROTHERM 40 R - P15 - T1	LD I	147 (±5)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			D1 (±10 %)													
POROTHERM 40 R - P10 - T2	LD I	147 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			D2 (±5 %)													
POROTHERM 40 R - P10 - T1	LD I	147 (±5)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			D1 (±10 %)													
POROTHERM 40 R - P8 - T2	LD I	147 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			D2 (±5 %)													
POROTHERM 40 R - P8 - T1	LD I	147 (±5)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			D1 (±10 %)													

Příloha k ES-prohlášení o shodě / Anhang zur EG-Konformitätserklärung / Appendix to the EC Declaration of Conformity

Parametry pálených zdicích prvků / Produktkennwerte für Mauerziegel / Characteristic values for clay masonry units

Závod 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	Přidrženost Verbundfestigkeit Bond strength	Reakce na oheň Brandverhalten Reaction to fire	Nasákavost Wasseraufnahme Water absorption	Propustnost vodních par Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour permeability	Objemová hmotnost Rohdichte Density			Tvar a uspořádání Form und Ausbildungen Configuration			Součinitel tepelné vodivosti λ_{equ} pro maltu 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- 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 ²]	Třída	[M-%]	[-]	[kg/m ³]	[kg/m ³]	[-]	[%]	[%]	[-]	[W/mK]	Třída	Třída
POROTHERM 36,5 P+D - P15 - T2	LD I	247 (±4)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	15,0	0,15	A1	NPD	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	790	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	stanoveno výpočtem	F0	S0	
POROTHERM 36,5 P+D - P15 - T1	LD I	247 (±6)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1			D1 (±10 %)													
POROTHERM 36,5 P+D - P10 - T2	LD I	247 (±4)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2			D2 (±5 %)													
POROTHERM 36,5 P+D - P10 - T1	LD I	247 (±6)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1			D1 (±10 %)													
POROTHERM 36,5 P+D - P8 - T2	LD I	247 (±4)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2			D2 (±5 %)													
POROTHERM 36,5 P+D - P8 - T1	LD I	247 (±6)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1			D1 (±10 %)													
POROTHERM 36,5 ½ K - P15 - T2	LD I	125 (±3)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2			D2 (±5 %)													
POROTHERM 36,5 ½ K - P15 - T1	LD I	125 (±4)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1			D1 (±10 %)													
POROTHERM 36,5 ½ K - P10 - T2	LD I	125 (±3)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2			D2 (±5 %)													
POROTHERM 36,5 ½ K - P10 - T1	LD I	125 (±4)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1			D1 (±10 %)													
POROTHERM 36,5 ½ K - P8 - T2	LD I	125 (±3)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2			D2 (±5 %)													
POROTHERM 36,5 ½ K - P8 - T1	LD I	125 (±4)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1			D1 (±10 %)													

Příloha k ES-prohlášení o shodě / Anhang zur EG-Konformitätserklärung / Appendix to the EC Declaration of Conformity

Parametry pálených zdicích prvků / Produktkennwerte für Mauerziegel / Characteristic values for clay masonry units

Závod 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	Přidrženost Verbundfestigkeit Bond strength	Reakce na oheň Brandverhalten Reaction to fire	Nasákavost Wasseraufnahme Water absorption	Propustnost vodních par Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour permeability	Objemová hmotnost Rohdichte Density			Tvar a uspořádání Form und Ausbildungen Configuration			Součinitel tepelné vodivosti λ_{equ} pro maltu 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-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			
POROTHERM 36,5 K - P15 - T2	LD I		250 (±4)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2			15,0		NPD		790	1670	D2 (±5 %)				-	F0	S0	
POROTHERM 36,5 K - P15 - T1	LD I		250 (±6)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1									D1 (±10 %)							
POROTHERM 36,5 K - P10 - T2	LD I		250 (±4)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0						D2 (±5 %)							
POROTHERM 36,5 K - P10 - T1	LD I		250 (±6)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1									D1 (±10 %)							
								NPD	NPD		0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$				NPD	NPD	2	doplňkové prvky	nepoužívat pro nechráněné zdivo	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 Grenzabm aße 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								[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[-]				[mm]	[mm]	[kN]
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										D1 (±10 %)								
POROTHERM 30 P+D - P10 - T2	I	LD	247 (±4)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2										D2 (±5 %)								
POROTHERM 30 P+D - P10 - T1	I	LD	247 (±6)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1										D1 (±10 %)								
POROTHERM 30 ½ P+D - P15 - T2	I	LD	125 (±3)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2										D2 (±5 %)								
POROTHERM 30 ½ P+D - P15 - T1	I	LD	125 (±4)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1										D1 (±10 %)								
POROTHERM 30 ½ P+D - P10 - T2	I	LD	125 (±3)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2										D2 (±5 %)								
POROTHERM 30 ½ P+D - P10 - T1	I	LD	125 (±4)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1										D1 (±10 %)								
POROTHERM 30 R P+D - P15 - T2	I	LD	175 (±3)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2										D2 (±5 %)								
POROTHERM 30 R P+D - P15 - T1	I	LD	175 (±5)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1										D1 (±10 %)								
POROTHERM 30 R P+D - P10 - T2	I	LD	175 (±3)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2										D2 (±5 %)								
POROTHERM 30 R P+D - P10 - T1	I	LD	175 (±5)	300 (±6)	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 Grenzabm aße 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								[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[-]	[mm]				[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]	[-]	[kg/m ³]	[kg/m ³]	[-]	[%]	[%]	[-]	[W/mK]	Třída	Třída		
POROTHERM 25 P+W - P15 - T1	LD I	373 (±8)	250 (±6)	238 (±6)	T1	R1	NPD	NPD	15,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	840	1720	NPD	NPD	2	stanoveno výpočtem	0,37	F0	S0																	
POROTHERM 24 P+D - P15 - T2	LD I	372 (±5)	240 (±4)	238 (±4)	T2	R2			15,0											D1 (±10 %)			0,37																
POROTHERM 24 P+D - P15 - T1	LD I	372 (±8)	240 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0											D2 (±5 %)			D1 (±10 %)																
POROTHERM 24 P+D - P10 - T2	LD I	372 (±5)	240 (±4)	238 (±4)	T2	R2			10,0											D2 (±5 %)																			
POROTHERM 24 P+D - P10 - T1	LD I	372 (±8)	240 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0											D1 (±10 %)			D1 (±10 %)																
POROTHERM 11,5 P+D - P15 - T2	LD I	497 (±6)	115 (±3)	238 (±4)	T2	R2			15,0											D1 (±10 %)				0,34															
POROTHERM 11,5 P+D - P15 - T1	LD I	497 (±9)	115 (±4)	238 (±6)	T1	R1			10,0											NPD			stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo															
POROTHERM 11,5 P+D - P10 - T2	LD I	497 (±6)	115 (±3)	238 (±4)	T2	R2			10,0																														
POROTHERM 11,5 P+D - P10 - T1	LD I	497 (±9)	115 (±4)	238 (±6)	T1	R1			8,0											NPD			stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo															
POROTHERM 11,5 P+D - P8 - T2	LD I	497 (±6)	115 (±3)	238 (±4)	T2	R2			8,0																														
POROTHERM 11,5 P+D - P8 - T1	LD I	497 (±9)	115 (±4)	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	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								[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]			
POROTHERM 8 P+D - P10 - T2	LD I	497 (±6)	80 (±2)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	10,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	900	1720	D1 (±10 %)	NPD	NPD	2	stanoveno výpočtem	F0	S0
POROTHERM 8 P+D - P10 - T1	LD I	497 (±9)	80 (±3)	238 (±6)	T1	R1			8,0													
POROTHERM 8 P+D - P8 - T2	LD I	497 (±6)	80 (±2)	238 (±4)	T2	R2			15,0													
POROTHERM 8 P+D - P8 - T1	LD I	497 (±9)	80 (±3)	238 (±6)	T1	R1			12,0													
Věncovka VT 8/19,5 - P15 - T2	LD I	497 (±6)	80 (±2)	195 (±3)	T2	R2			15,0													
Věncovka VT 8/19,5 - P15 - T1	LD I	497 (±9)	80 (±3)	195 (±6)	T1	R1			12,0													
Věncovka VT 8/19,5 - P12 - T2	LD I	497 (±6)	80 (±2)	195 (±3)	T2	R2			15,0													
Věncovka VT 8/19,5 - P12 - T1	LD I	497 (±9)	80 (±3)	195 (±6)	T1	R1			12,0													
Věncovka VT 8/23,8 - P15 - T2	LD I	497 (±6)	80 (±2)	238 (±4)	T2	R2			15,0													
Věncovka VT 8/23,8 - P15 - T1	LD I	497 (±9)	80 (±3)	238 (±6)	T1	R1			12,0													
Věncovka VT 8/23,8 - P12 - T2	LD I	497 (±6)	80 (±2)	238 (±4)	T2	R2																
Věncovka VT 8/23,8 - P12 - T1	LD I	497 (±9)	80 (±3)	238 (±6)	T1	R1																

