

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

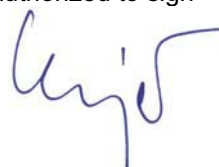
ÖNORM EN 771-1:2004 inkl. Amende-
ment ÖNORM EN 771-1:2004/A1:2005
EN 771-1:2003 incl. Amendment
EN 771-1:2003/A1:2005

**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, 10. července 2009

Kostelec nad Orlicí, 10. Juli 2009
Kostelec nad Orlicí, July 10th 2009

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	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			860					D2 (±5 %)	doplňkové prvky								nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo	
POROTHERM 44 ½ K - P15 - T1	I	LD	125 (±4)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1								15,0											D1 (±10 %)
POROTHERM 44 ½ K - P10 - T2	I	LD	125 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2								10,0											D2 (±5 %)
POROTHERM 44 ½ K - P10 - T1	I	LD	125 (±4)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1								8,0											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 %)

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	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- 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 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	
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 K - P15 - T2	LD I	250 (±4)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	15,0	0,15	A1	NPD	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	810	1670	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	doplňkové prvky	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo	S0
POROTHERM 44 K - P15 - T1	LD I	250 (±6)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 K - P10 - T2	LD I	250 (±4)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2			8,0							D2 (±5 %)							
POROTHERM 44 K - P10 - T1	LD I	250 (±6)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1			15,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 K - P8 - T2	LD I	250 (±4)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0							D2 (±5 %)							
POROTHERM 44 K - P8 - T1	LD I	250 (±6)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 R - P15 - T2	LD I	187 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2			15,0							D2 (±5 %)							
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 %)															

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	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 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 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	1670	NPD	NPD	2	stanoveno výpočtem	-	F0	S0	
POROTHERM 40 P+D - P15 - T1	LD I	247 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1																	D2 (±5 %)
POROTHERM 40 P+D - P10 - T2	LD I	247 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2																	D2 (±5 %)
POROTHERM 40 P+D - P10 - T1	LD I	247 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1																	D1 (±10 %)
POROTHERM 40 P+D - P8 - T2	LD I	247 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2																	D2 (±5 %)
POROTHERM 40 P+D - P8 - T1	LD I	247 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1																	D1 (±10 %)
POROTHERM 40 ½ K - P15 - T2	LD I	125 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			D2 (±5 %)														
POROTHERM 40 ½ K - P15 - T1	LD I	125 (±4)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			D1 (±10 %)														
POROTHERM 40 ½ K - P10 - T2	LD I	125 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			D2 (±5 %)														
POROTHERM 40 ½ K - P10 - T1	LD I	125 (±4)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			D1 (±10 %)														
POROTHERM 40 ½ K - P8 - T2	LD I	125 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			D2 (±5 %)														
POROTHERM 40 ½ K - P8 - T1	LD I	125 (±4)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			D1 (±10 %)														

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

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

Závod 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	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								zdicího prvku v suchém stavu Brutto-Trockenrohddichte gross dry density	materiálu prvku v suchém stavu 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 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	
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	1670	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	doplňkové prvky	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo	S0
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 %)							
POROTHERM 40 R - P15 - T2	LD I	147 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2			820					1670	D2 (±5 %)								
POROTHERM 40 R - P15 - T1	LD I	147 (±5)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1									15,0	D1 (±10 %)							
POROTHERM 40 R - P10 - T2	LD I	147 (±3)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2									10,0	D2 (±5 %)							
POROTHERM 40 R - P10 - T1	LD I	147 (±5)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1									8,0	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 %)							

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	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								[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]				[-]
POROTHERM 36,5 P+D - P15 - T2	LD I	247 (±4)	365 (±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	stanoveno výpočtem	0,155	F0	S0
POROTHERM 36,5 P+D - P15 - T1	LD I	247 (±6)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 36,5 P+D - P10 - T2	LD I	247 (±4)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2			8,0							D2 (±5 %)							
POROTHERM 36,5 P+D - P10 - T1	LD I	247 (±6)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1			15,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 36,5 P+D - P8 - T2	LD I	247 (±4)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0							D2 (±5 %)							
POROTHERM 36,5 P+D - P8 - T1	LD I	247 (±6)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 36,5 ½ K - P15 - T2	LD I	125 (±3)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2			890					1670	D2 (±5 %)								
POROTHERM 36,5 ½ K - P15 - T1	LD I	125 (±4)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1									15,0	D1 (±10 %)							
POROTHERM 36,5 ½ K - P10 - T2	LD I	125 (±3)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2									10,0	D2 (±5 %)							
POROTHERM 36,5 ½ K - P10 - T1	LD I	125 (±4)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1									8,0	D1 (±10 %)							
POROTHERM 36,5 ½ K - P8 - T2	LD I	125 (±3)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2									10,0	D2 (±5 %)							
POROTHERM 36,5 ½ K - P8 - T1	LD I	125 (±4)	365 (±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 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 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- Trockenrohldichte gross dry density	materiálu prvků v suchém stavu Netto- Trockenrohldichte 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				W/mK
POROTHERM 36,5 K - P15 - T2	I	LD	250 (±4)	365 (±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	-	F0	S0	
POROTHERM 36,5 K - P15 - T1	I	LD	250 (±6)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)							doplňkový prvek
POROTHERM 36,5 K - P10 - T2	I	LD	250 (±4)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0							D2 (±5 %)							
POROTHERM 36,5 K - P10 - T1	I	LD	250 (±6)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0							D1 (±10 %)							stanoveno výpočtem
POROTHERM 44 EKO - P10 - T2	I	LD	248 (±4)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2			0,125							D2 (±5 %)							
POROTHERM 44 EKO - P10 - T1	I	LD	248 (±6)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1			nepoužívat pro nechráněné zdivo							D1 (±10 %)							
POROTHERM 44 EKO - P8 - T2	I	LD	248 (±4)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2										nepoužívat pro nechráněné zdivo							D2 (±5 %)
POROTHERM 44 EKO - P8 - T1	I	LD	248 (±6)	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	Skupina / kategorie prvků Gruppe / Kategorie Group / Category	Výrobní rozměry (povolené odchylky) Nennmaße (zulässige Maßabweichungen) Work dimensions (limit deviations)			Tolerance Grenzabmaße Limit deviations		Rovinnost ložných ploch Ebenheit der Lagerflächen Flatness of bed faces	Rovnoběžnost rovin ložných ploch Planparallelität der Lagerflächen Plane parallelism of bed faces	Pevnost v tlaku Druckfestigkeit Compressive strength	Přidržnost Verbundfestigkeit Bond strength	Reakce na oheň Brandverhalten Reaction to fire	Nasákavost Wasseraufnahme Water absorption	Propustnost vodních par Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour permeability	Objemová hmotnost Rohdichte Density			Tvar a uspořádání Form und Ausbildungen Configuration			Součinitel tepelné vodivosti λ_{equ} pro maltu G Wärmeleitfähigkeit λ_{equ} für Mörtelgruppe G Thermal conductivity λ_{equ} for mortar group G	Trvanlivost Dauerhaftigkeit Durability	Obsah aktivních rozpustných solí Gehalt an aktiven löslichen Salzen Active soluble salts content	
		Délka Länge Length	Šířka Breite Width	Výška Höhe Height	průměrné hodnoty Mittelwert mean value	rozpětí Maßspanne range								[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]				[-]
POROTHERM 30 P+D - P15 - T2	LD I	247 (±4)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	15,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	800	1720	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	0,25	F0	S0	
POROTHERM 30 P+D - P15 - T1	LD I	247 (±6)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)							stanoveno výpočtem
POROTHERM 30 P+D - P10 - T2	LD I	247 (±4)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2			15,0							D2 (±5 %)							
POROTHERM 30 P+D - P10 - T1	LD I	247 (±6)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 30 ½ P+D - P15 - T2	LD I	125 (±3)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2			15,0							D2 (±5 %)							-
POROTHERM 30 ½ P+D - P15 - T1	LD I	125 (±4)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 30 ½ P+D - P10 - T2	LD I	125 (±3)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2			15,0							D2 (±5 %)							doplňkové prvky
POROTHERM 30 ½ P+D - P10 - T1	LD I	125 (±4)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 30 R P+D - P15 - T2	LD I	175 (±3)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2			15,0							D2 (±5 %)							-
POROTHERM 30 R P+D - P15 - T1	LD I	175 (±5)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 30 R P+D - P10 - T2	LD I	175 (±3)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2			15,0							D2 (±5 %)							doplňkové prvky
POROTHERM 30 R P+D - P10 - T1	LD I	175 (±5)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0							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. 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]
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	D1 (±10 %)	NPD	NPD	2	stanoveno výpočtem	0,37	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo		
POROTHERM 24 P+D - P15 - T2	LD I	372 (±5)	240 (±4)	238 (±4)	T2	R2			15,0					D2 (±5 %)	0,37										
POROTHERM 24 P+D - P15 - T1	LD I	372 (±8)	240 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0					D1 (±10 %)	0,34										
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			8,0					D1 (±10 %)											
POROTHERM 11,5 P+D - P15 - T2	LD I	497 (±6)	115 (±3)	238 (±4)	T2	R2			nepoužívat pro nechráněné zdivo					nepoužívat pro nechráněné zdivo											
POROTHERM 11,5 P+D - P15 - T1	LD I	497 (±9)	115 (±4)	238 (±6)	T1	R1																			
POROTHERM 11,5 P+D - P10 - T2	LD I	497 (±6)	115 (±3)	238 (±4)	T2	R2																			
POROTHERM 11,5 P+D - P10 - T1	LD I	497 (±9)	115 (±4)	238 (±6)	T1	R1																			
POROTHERM 11,5 P+D - P8 - T2	LD I	497 (±6)	115 (±3)	238 (±4)	T2	R2																			
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	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo
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			12,0													
Věncovka VT 8/23,8 - P15 - T1	LD I	497 (±9)	80 (±3)	238 (±6)	T1	R1																
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																

