

Výrobce

Hersteller
Producer

Wienerberger cihlářský průmysl, a. s.

CZ-370 46 České Budějovice, Plachého 388/28
Česká republika

Výrobní závod

Herstellerwerk
Producer plant

3220 – Novosedly

CZ-691 82 Novosedly na Moravě, Novosedly 365
Česká republika

Druh výrobku

Produktbeschreibung
Designation of products

Pálené zdicí prvky

Mauerziegel
Clay masonry units

Použití

Verwendung
Use

pro nosné a nenosné zděné konstrukce

für tragendes und nichttragendes Mauerwerk
for load-bearing and non load-bearing masonry

Všechny uvedené výrobky jsou v souladu s následujícími předpisy těchto evropských směrnic:

Die bezeichneten Produkte stimmen mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:
All described products are in accordance with the following European regulations:

89/106/EHS

89/106/EWG
89/106/EEC

Směrnice o stavebních výrobcích

Bauproduktenrichtlinie
Construction Products Directive

Shoda s požadavky této Směrnice je zajištěna úplným dodržováním této normy:

Die Übereinstimmung mit dieser Richtlinie wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Norm:

The conformity with these rules is proven by the complete respect of the following standard:

Harmonizovaná evropská norma:

Harmonisierte Europäische Norm:
Harmonized European standard:

ČSN EN 771-1:2004 včetně změny

ČSN EN 771-1:2004/A1:2005

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

Specifikace zdicích prvků – Část 1: Pálené zdicí prvky a ZMĚNA A1

Festlegungen für Mauersteine – Teil 1: Mauerziegel und AMENDEMENT A1
Specifications for masonry units – Part 1: Clay masonry units and AMENDMENT A1

osoba zmocněná k podpisu

zeichnungsberechtigt
authorized to sign



výrobní ředitel
Produktionsdirektor
production manager

České Budějovice, 19. července 2010

Budweis, 19. Juli 2010

Ceske Budejovice, July 19th 2010

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 3220 - Novosedly 1020-CPD-060022169	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	Přidrznost 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				Soudržitel 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 - P10 - T2	I	LD	247 (±4)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	10,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	730	1490	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	stanoveno výpočtem	F0	S0	
POROTHERM 44 P+D - P10 - T1	I	LD	247 (±6)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0							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 - 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 %)									
POROTHERM 44 K - P10 - T2	I	LD	250 (±4)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0					D2 (±5 %)									
POROTHERM 44 K - P10 - T1	I	LD	250 (±6)	440 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0					D1 (±10 %)									
POROTHERM 44 K - P8 - T2	I	LD	250 (±4)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0					D2 (±5 %)									
POROTHERM 44 K - P8 - T1	I	LD	250 (±6)	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 3220 - Novosedly 1020-CPD-060022169	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								[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[-]	[mm]				[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]	[-]
POROTHERM 44 R - P10 - T2	LD I	187 (±3)	440 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	10,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	800	1490	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	-	-	-	F0	S0				
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 %)												
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 - 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 %)														

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 3220 - Novosedly 1020-CPD-060022169	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								[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm ²]	Třída	[M-%]				[-]
POROTHERM 40 K - P10 - T2	LD I	250 (±4)	400 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	10,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	720	1490	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	doplňkové prvky	-	F0	S0
POROTHERM 40 K - P10 - T1	LD I	250 (±6)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0							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 - 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			10,0					D2 (±5 %)									
POROTHERM 40 R - P8 - T1	LD I	147 (±5)	400 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0					D1 (±10 %)									
POROTHERM 36,5 P+D - P10 - T2	LD I	247 (±4)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0					D2 (±5 %)									
POROTHERM 36,5 P+D - P10 - T1	LD I	247 (±6)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0					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 %)															

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 3220 - Novosedly 1020-CPD-060022169	Typ Typ Type	Skupina / kategorie prvků Gruppe / Kategorie Group / Category	Výrobní rozměry (povolené odchylky) Nennmaße (zulässige Maßabweichungen) Work dimensions (limit deviations)			Tolerance Grenzabmaße Limit deviations		Rovinnost ložných ploch Ebenheit der Lagerflächen Flatness of bed faces	Rovnoběžnost rovin ložných ploch Planparallelität der Lagerflächen Plane parallelism of bed faces	Pevnost v tlaku Druckfestigkeit Compressive strength	Přidržnost Verbundfestigkeit Bond strength	Reakce na oheň Brandverhalten Reaction to fire	Nasákavost Wasseraufnahme Water absorption	Propustnost vodních par Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour permeability	Objemová hmotnost Rohdichte Density			Tvar a uspořádání Form und Ausbildungen Configuration			Součinitel tepelné vodivosti λ_{equ} pro maltu 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]	[mm]	[-]	[-]	[kN]				[N/mm ²]
POROTHERM 36,5 P+D - P15 - T2	I	LD	247 (±4)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	15,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	770	1490	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	0,135	F0	S0	
POROTHERM 36,5 P+D - P15 - T1	I	LD	247 (±6)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)							stanoveno výpočtem
POROTHERM 36,5 P+D - P10 - T2	I	LD	247 (±4)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0							D2 (±5 %)							
POROTHERM 36,5 P+D - P10 - T1	I	LD	247 (±6)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 36,5 ½ K - P10 - T2	I	LD	125 (±3)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0							D2 (±5 %)							
POROTHERM 36,5 ½ K - P10 - T1	I	LD	125 (±4)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 36,5 ½ K - P8 - T2	I	LD	125 (±3)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0							D2 (±5 %)							
POROTHERM 36,5 ½ K - P8 - T1	I	LD	125 (±4)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1			8,0							D1 (±10 %)							
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 %)							
POROTHERM 36,5 K - P8 - T2	I	LD	250 (±4)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2			10,0							D2 (±5 %)							
POROTHERM 36,5 K - P8 - T1	I	LD	250 (±6)	365 (±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 3220 - Novosedly 1020-CPD-060022169	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	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 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-%]				[-]	[kg/m ³]	[kg/m ³]	[-]	[%]	[%]	[-]	[W/mK]
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	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	800	1490	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 %)										nepoužívat pro nechráněné zdivo				
POROTHERM 30 ½ P+D - P15 - T1	I	LD	125 (±4)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)											nepoužívat pro nechráněné zdivo			
POROTHERM 30 ½ P+D - P10 - T2	I	LD	125 (±3)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2			15,0					D2 (±5 %)	nepoužívat pro nechráněné zdivo															
POROTHERM 30 ½ P+D - P10 - T1	I	LD	125 (±4)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0					D1 (±10 %)		nepoužívat pro nechráněné zdivo														
POROTHERM 24 P+D - P15 - T2	I	LD	372 (±5)	240 (±4)	238 (±4)	T2	R2			15,0					D2 (±5 %)														nepoužívat pro nechráněné zdivo		
POROTHERM 24 P+D - P15 - T1	I	LD	372 (±8)	240 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0					D1 (±10 %)															nepoužívat pro nechráněné zdivo	
POROTHERM 24 P+D - P10 - T2	I	LD	372 (±5)	240 (±4)	238 (±4)	T2	R2			15,0					D2 (±5 %)																nepoužívat pro nechráněné zdivo
POROTHERM 24 P+D - P10 - T1	I	LD	372 (±8)	240 (±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 3220 - Novosedly 1020-CPD-060022169	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 AKU P+D - P20 - T2	LD I	247 (±4)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	20,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	980	1550	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	stanoveno výpočtem	0,35	F0	S0
POROTHERM 30 AKU P+D - P20 - T1	LD I	247 (±6)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1			15,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 30 AKU P+D - P15 - T2	LD I	247 (±4)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2			10,0							D2 (±5 %)							
POROTHERM 30 AKU P+D - P15 - T1	LD I	247 (±6)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1			20,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 30 AKU P+D - P10 - T2	LD I	247 (±4)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2			15,0							D2 (±5 %)							
POROTHERM 30 AKU P+D - P10 - T1	LD I	247 (±6)	300 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 25 AKU P+D - P20 - T2	LD I	372 (±5)	250 (±4)	238 (±4)	T2	R2			20,0							D2 (±5 %)							
POROTHERM 25 AKU P+D - P20 - T1	LD I	372 (±8)	250 (±6)	238 (±6)	T1	R1			15,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 25 AKU P+D - P15 - T2	LD I	372 (±5)	250 (±4)	238 (±4)	T2	R2			10,0							D2 (±5 %)							
POROTHERM 25 AKU P+D - P15 - T1	LD I	372 (±8)	250 (±6)	238 (±6)	T1	R1			stanoveno výpočtem							D1 (±10 %)							
POROTHERM 25 AKU P+D - P10 - T2	LD I	372 (±5)	250 (±4)	238 (±4)	T2	R2			stanoveno výpočtem							D2 (±5 %)							
POROTHERM 25 AKU P+D - P10 - T1	LD I	372 (±8)	250 (±6)	238 (±6)	T1	R1			stanoveno výpočtem							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 3220 - Novosedly 1020-CPD-060022169	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-%]				[-]	[kg/m ³]
POROTHERM 19 AKU - P15 - T2	LD I	372 (±5)	190 (±3)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	15,0	0,15	A1	nepoužívat pro nechráněné zdivo	$\mu_{\text{equ}} = 5/10$	980	1550	D2 (±5 %)	NPD	NPD	2	stanoveno výpočtem	0,32	F0	S0	
POROTHERM 19 AKU - P15 - T1	LD I	372 (±8)	190 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)								stanoveno výpočtem
POROTHERM 19 AKU - P10 - T2	LD I	372 (±5)	190 (±3)	238 (±4)	T2	R2			10,0							D2 (±5 %)								stanoveno výpočtem
POROTHERM 19 AKU - P10 - T1	LD I	372 (±8)	190 (±6)	238 (±6)	T1	R1			8,0							D1 (±10 %)								stanoveno výpočtem
POROTHERM 14 P+D - P10 - T2	LD I	497 (±6)	140 (±3)	238 (±4)	T2	R2			10,0							D2 (±5 %)								stanoveno výpočtem
POROTHERM 14 P+D - P10 - T1	LD I	497 (±9)	140 (±5)	238 (±6)	T1	R1			8,0							D1 (±10 %)								stanoveno výpočtem
POROTHERM 14 P+D - P8 - T2	LD I	497 (±6)	140 (±3)	238 (±4)	T2	R2			10,0							D2 (±5 %)								stanoveno výpočtem
POROTHERM 14 P+D - P8 - T1	LD I	497 (±9)	140 (±5)	238 (±6)	T1	R1			8,0							D1 (±10 %)								stanoveno výpočtem
POROTHERM 11,5 P+D - P10 - T2	LD I	497 (±6)	115 (±3)	238 (±4)	T2	R2			10,0							D2 (±5 %)								stanoveno výpočtem
POROTHERM 11,5 P+D - P10 - T1	LD I	497 (±9)	115 (±4)	238 (±6)	T1	R1			8,0							D1 (±10 %)								stanoveno výpočtem
POROTHERM 11,5 P+D - P8 - T2	LD I	497 (±6)	115 (±3)	238 (±4)	T2	R2	10,0	D2 (±5 %)	stanoveno výpočtem															
POROTHERM 11,5 P+D - P8 - T1	LD I	497 (±9)	115 (±4)	238 (±6)	T1	R1	8,0	D1 (±10 %)	stanoveno výpočtem															