

**Výrobce**  
Hersteller  
Producer

**Wienerberger cihlářský průmysl, a. s.**  
**CZ-370 46 České Budějovice, Plachého 388/28**  
**Česká republika**

**Výrobní závod**  
Herstellerwerk  
Producer plant

**3227 – Holice**  
**CZ-534 01 Holice**  
**Česká republika**

**Druh výrobku**  
Produktbeschreibung  
Designation of products

**Pálené zdicí prvky**  
Mauerziegel  
Clay masonry units

**Použití**  
Verwendung  
Use

**pro nosné a nenosné zděné konstrukce**  
für tragendes und nichttragendes Mauerwerk  
for load-bearing and non load-bearing masonry

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

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

**89/106/EHS**  
89/106/EWG  
89/106/EEC

**Směrnice o stavebních výrobcích**  
Bauproduktenrichtlinie  
Construction Products Directive

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

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

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

**Harmonizovaná evropská norma:**

Harmonisierte Europäische Norm:  
Harmonized European standard:

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

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

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

**osoba zmocněná k podpisu**  
zeichnungsberechtigt  
authorized to sign



**České Budějovice, 10. března 2011**  
Budweis, 10. März 2011  
Ceske Budejovice, March 10<sup>th</sup> 2011

**výrobní ředitel**  
Produktionsdirektor  
production manager

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 3227 - Holice 1020-CPD-050013953	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	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 $\lambda_{10, dry}$ pro maltu G Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ für Mörtelgruppe G Thermal conductivity $\lambda_{10, dry}$ 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								Brutto-Trockenrohddichte gross dry density	Netto-Trockenrohddichte net dry density	tolerance zulässige Abweichung tolerances	poměrný objem otvorů Lochannteil percentage of voids	poměrný objem úchytných otvorů Grifflocheranteil percentage of gripholes				skupina zdicích prvků Mauerziegelgruppe group of masonry units							
		[ - ]	[mm]	[mm]	[mm]	[ - ]	[ - ]	[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm <sup>2</sup> ]	Třída	[M-%]	[ - ]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[ - ]	[%]	[%]	[ - ]	[W/mK]	Třída	Třída							
POROTHERM 36,5 AKU - P15 - T2	LD I		247 (±4)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	15,0	0,15	A1	NPD	$\mu_{equ} = 5/10$	850	1550	NPD	NPD	2	stanoveno výpočtem	0,27	F0	S0							
POROTHERM 36,5 AKU - P15 - T1	LD I		247 (±6)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1			10,0											D2 (±5 %)			D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	0,35	stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo
POROTHERM 36,5 AKU - P10 - T2	LD I		247 (±4)	365 (±5)	238 (±4)	T2	R2			15,0											D2 (±5 %)			D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	0,35	stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo
POROTHERM 36,5 AKU - P10 - T1	LD I		247 (±6)	365 (±8)	238 (±6)	T1	R1			10,0											D2 (±5 %)			D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	0,35	stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo
POROTHERM 30 AKU P+D - P20 - T2	LD I		247 (±4)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2			15,0											D2 (±5 %)			D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	0,35	stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo
POROTHERM 30 AKU P+D - P20 - T1	LD I		247 (±6)	300 (±7)	238 (±6)	T1	R1			10,0											D2 (±5 %)			D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	0,35	stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo
POROTHERM 30 AKU P+D - P15 - T2	LD I		247 (±4)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2			15,0											D2 (±5 %)			D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	0,35	stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo
POROTHERM 30 AKU P+D - P15 - T1	LD I		247 (±6)	300 (±7)	238 (±6)	T1	R1			10,0											D2 (±5 %)			D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	0,35	stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo
POROTHERM 30 AKU P+D - P10 - T2	LD I		247 (±4)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2			15,0											D2 (±5 %)			D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	0,35	stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo
POROTHERM 30 AKU P+D - P10 - T1	LD I		247 (±6)	300 (±7)	238 (±6)	T1	R1			10,0											D2 (±5 %)			D1 (±10 %)	D2 (±5 %)	D1 (±10 %)	0,35	stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo

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 3227 - Holice 1020-CPD-050013953	Typ Typ Type	Skupina / kategorie prvků Gruppe / Kategorie Group / Category	Výrobní rozměry (povolená 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 $\lambda_{10, dry}$ pro maltu G Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ für Mörtelgruppe G Thermal conductivity $\lambda_{10, dry}$ 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								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 Lochanteil percentage of voids	poměrný objem úchytných otvorů Grifflocheranteil percentage of gripholes	skupina zdicích prvků Mauerziegelgruppe group of masonry units			
		[ - ]	[mm]	[mm]	[mm]	[ - ]	[ - ]	[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm <sup>2</sup> ]	Třída	[M-%]	[ - ]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[ - ]	[%]	[%]	[ - ]	[W/mK]	Třída	Třída
POROTHERM 30 AKU SYM - P20 - T2	LD I		247 (±4)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	20,0	0,15	A1	NPD	$\mu_{equ} = 5/10$	980	1500	D2 (±5 %)	NPD	NPD	NPD	0,35	F0	S0
POROTHERM 30 AKU SYM - P20 - T1	LD I	247 (±6)	300 (±7)	238 (±6)	T1	R1	D1 (±10 %)																
POROTHERM 30 AKU SYM - P15 - T2	LD I	247 (±4)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2	D2 (±5 %)																
POROTHERM 30 AKU SYM - P15 - T1	LD I	247 (±6)	300 (±7)	238 (±6)	T1	R1	D1 (±10 %)																
POROTHERM 25 AKU SYM - P20 - T2	LD I	372 (±5)	250 (±4)	238 (±4)	T2	R2	D2 (±5 %)																
POROTHERM 25 AKU SYM - P20 - T1	LD I	372 (±8)	250 (±6)	238 (±6)	T1	R1	D1 (±10 %)																
POROTHERM 25 AKU SYM - P15 - T2	LD I	372 (±5)	250 (±4)	238 (±4)	T2	R2	D2 (±5 %)																
POROTHERM 25 AKU SYM - P15 - T1	LD I	372 (±8)	250 (±6)	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 3227 - Holice 1020-CPD-050013953	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 $\lambda_{10, dry}$ Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ Thermal conductivity $\lambda_{10, dry}$	Tržnost Dauerhaftigkeit Durability	Obsah aktivních rozpustných solí Gehalt an aktiven löslichen Salzen Active soluble salts content																									
			Delka Länge Length	Šířka Breite Width	Výška Höhe Height	průměrné hodnoty Mittelwert mean value	rozpětí Maßspanne range								Brutto-Trockenrohddichte gross dry density	Netto-Trockenrohddichte net dry density	tolerance zulässige Abweichung tolerances	poměrný objem otvorů Lochannteil percentage of voids	poměrný objem úchytných otvorů Grifflöcheranteil percentage of gripholes				skupina zdicích prvků Mauerziegelgruppe group of masonry units	pro maltu G für Mörtelgruppe G																							
		[ - ]	[mm]	[mm]	[mm]	[ - ]	[ - ]	[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm <sup>2</sup> ]	Třída	[M-%]	[ - ]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[ - ]	[%]	[%]	[ - ]	[W/mK]	Třída	Třída																								
POROTHERM 25 AKU MK - P20 - T2	LD I		372 (±5)	250 (±4)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	20,0	0,15	A1	NPD	$\mu_{eq} = 5/10$	980	1550	D2 (±5 %)	NPD	NPD	NPD	0,35	F0	S0																								
POROTHERM 25 AKU MK - P20 - T1	LD I		372 (±8)	250 (±6)	238 (±6)	T1	R1										D1 (±10 %)							stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo																					
POROTHERM 25 AKU MK - P15 - T2	LD I		372 (±5)	250 (±4)	238 (±4)	T2	R2										D2 (±5 %)										stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo																		
POROTHERM 25 AKU MK - P15 - T1	LD I		372 (±8)	250 (±6)	238 (±6)	T1	R1										D1 (±10 %)													stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo															
POROTHERM 25 AKU MK - P10 - T2	LD I		372 (±5)	250 (±4)	238 (±4)	T2	R2										D2 (±5 %)																stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo												
POROTHERM 25 AKU MK - P10 - T1	LD I		372 (±8)	250 (±6)	238 (±6)	T1	R1										D1 (±10 %)																			stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo									
POROTHERM 25 AKU P+D - P20 - T2	LD I		372 (±5)	250 (±4)	238 (±4)	T2	R2										D2 (±5 %)																						stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo						
POROTHERM 25 AKU P+D - P20 - T1	LD I		372 (±8)	250 (±6)	238 (±6)	T1	R1										D1 (±10 %)																									stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo			
POROTHERM 25 AKU P+D - P15 - T2	LD I		372 (±5)	250 (±4)	238 (±4)	T2	R2										D2 (±5 %)																												stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo
POROTHERM 25 AKU P+D - P15 - T1	LD I		372 (±8)	250 (±6)	238 (±6)	T1	R1										D1 (±10 %)																														
POROTHERM 25 AKU P+D - P10 - T2	LD I		372 (±5)	250 (±4)	238 (±4)	T2	R2	D2 (±5 %)	stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo																																				
POROTHERM 25 AKU P+D - P10 - T1	LD I		372 (±8)	250 (±6)	238 (±6)	T1	R1	D1 (±10 %)				stanoveno výpočtem	nepoužívat pro nechráněné zdivo	nepoužívat pro nechráněné zdivo																																	

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 3227 - Holice 1020-CPD-050013953	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	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			Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10, dry}$ pro maltu G Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ für Mörtelgruppe G Thermal conductivity $\lambda_{10, dry}$ for mortar group G	Trvanlivost Dauerhaftigkeit Durability	Obsah aktivních rozpustných solí Gehalt an aktiven löslichen Salzen Active soluble salts content		
			Delka 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 Grifflöcheranteil percentage of gripholes				skupina zdicích prvků Mauerziegelgruppe group of masonry units	
		[ - ]	[mm]	[mm]	[mm]	[ - ]	[ - ]	[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm <sup>2</sup> ]	Třída	[M-%]	[ - ]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[ - ]	[%]	[%]	[ - ]	[W/mk]	Třída	Třída	
POROTHERM 19 AKU - P15 - T2		LD I	372 (±5)	190 (±3)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	15,0	0,15	A1	NPD	$\mu_{eq} = 5/10$	980	1550	D2 (±5 %)	NPD	NPD	NPD	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			15,0							D2 (±5 %)							0,32
POROTHERM 19 AKU - P10 - T1		LD I	372 (±8)	190 (±6)	238 (±6)	T1	R1			10,0							D1 (±10 %)							
POROTHERM 11,5 AKU - P15 - T2		HD I	497 (±6)	115 (±3)	238 (±4)	T2	R2			10,0							D1 (±10 %)							stanoveno výpočtem
POROTHERM 11,5 AKU - P15 - T1		HD I	497 (±9)	115 (±4)	238 (±6)	T1	R1																	
POROTHERM 11,5 AKU - P10 - T2		HD I	497 (±6)	115 (±3)	238 (±4)	T2	R2																	
POROTHERM 11,5 AKU - P10 - T1		HD I	497 (±9)	115 (±4)	238 (±6)	T1	R1			nepoužívat pro nechráněné zdivo														
										nepoužívat pro nechráněné zdivo														
										nepoužívat pro nechráněné zdivo														

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 3227 - Holice 1020-CPD-050013953	Typ Typ Type	Skupina / kategorie prvků Gruppe / Kategorie Group / Category	Výrobní rozměry (povolené odchylky) Nennmaße (zulässige Maßabweichungen) Work dimensions (limit deviations)			Tolerance Grenzabweichung 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	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 $\lambda_{10, dry}$ pro maltu G Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ für Mörtelgruppe G Thermal conductivity $\lambda_{10, dry}$ 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								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 Grifflocheranteil percentage of gripholes	skupina zdicích prvků Mauerziegelgruppe group of masonry units			
		[ - ]	[mm]	[mm]	[mm]	[ - ]	[ - ]	[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm <sup>2</sup> ]	Třída	[M-%]	[ - ]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[ - ]	[%]	[%]	[ - ]	[W/mK]	Třída	Třída
POROTHERM 30 P+D - P15 - T2	LD I		247 (±4)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	15,0	0,15	A1	NPD	$\mu_{equ} = 5/10$	850	1550	NPD	NPD	NPD	D2 (±5 %)	0,25	F0	S0
POROTHERM 30 P+D - P15 - T1	LD I	247 (±6)	300 (±7)	238 (±6)	T1	R1	D1 (±10 %)																
POROTHERM 30 P+D - P10 - T2	LD I	247 (±4)	300 (±4)	238 (±4)	T2	R2	D2 (±5 %)			stanoveno výpočtem													
POROTHERM 30 P+D - P10 - T1	LD I	247 (±6)	300 (±7)	238 (±6)	T1	R1	D1 (±10 %)																
POROTHERM 8 P+D - P10 - T2	LD I	497 (±6)	80 (±2)	238 (±4)	T2	R2	10,0			0,28													
POROTHERM 8 P+D - P10 - T1	LD I	497 (±9)	80 (±4)	238 (±6)	T1	R1	10,0																
POROTHERM 8 P+D - P8 - T2	LD I	497 (±6)	80 (±2)	238 (±4)	T2	R2	8,0			stanoveno výpočtem													
POROTHERM 8 P+D - P8 - T1	LD I	497 (±9)	80 (±4)	238 (±6)	T1	R1	8,0																
Věncovka VT 8/19,5 - P15 - T2	LD I	497 (±6)	80 (±2)	195 (±3)	T2	R2	15,0			0,29													
Věncovka VT 8/19,5 - P15 - T1	LD I	497 (±9)	80 (±3)	195 (±6)	T1	R1	15,0																
Věncovka VT 8/19,5 - P12 - T2	LD I	497 (±6)	80 (±2)	195 (±3)	T2	R2	12,0	stanoveno výpočtem															
Věncovka VT 8/19,5 - P12 - T1	LD I	497 (±9)	80 (±3)	195 (±6)	T1	R1	12,0																



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 3227 - Holice 1020-CPD-050013953	Typ Typ Type	Skupina / kategorie prvků Gruppe / Kategorie Group / Category	Výrobní rozměry (povolené odchylky) Nennmaße (zulässige Maßabweichungen) Work dimensions (limit deviations)			Tolerance Grenzabweichung 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	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 $\lambda_{10, dry}$ pro maltu G Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ für Mörtelgruppe G Thermal conductivity $\lambda_{10, dry}$ 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								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 Grifflocheranteil percentage of gripholes	skupina zdicích prvků Mauerziegelgruppe group of masonry units				
		[ - ]	[mm]	[mm]	[mm]	[ - ]	[ - ]	[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm <sup>2</sup> ]	Třída	[M-%]	[ - ]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[ - ]	[%]	[%]	[ - ]	[W/mK]	Třída	Třída	
Věncovka VT 8/23,8 - P15 - T2	LD I		497 (±6)	80 (±2)	238 (±4)	T2	R2	NPD	NPD	15,0	0,15	A1	NPD	$\mu_{equ} = 5/10$	800	1550	D1 (±10 %)	NPD	NPD	NPD	stanoveno výpočtem	F0	S0	
Věncovka VT 8/23,8 - P15 - T1	LD I	497 (±9)	80 (±3)	238 (±6)	T1	R1	12,0			0,28														
Věncovka VT 8/23,8 - P12 - T2	LD I	497 (±6)	80 (±2)	238 (±4)	T2	R2	12,0																	
Věncovka VT 8/23,8 - P12 - T1	LD I	497 (±9)	80 (±3)	238 (±6)	T1	R1	15,0																	
Věncovka VT 8/27,5 - P15 - T2	LD I	497 (±6)	80 (±2)	275 (±4)	T2	R2	12,0																	
Věncovka VT 8/27,5 - P15 - T1	LD I	497 (±9)	80 (±3)	275 (±7)	T1	R1																		
Věncovka VT 8/27,5 - P12 - T2	LD I	497 (±6)	80 (±2)	275 (±4)	T2	R2																		
Věncovka VT 8/27,5 - P12 - T1	LD I	497 (±9)	80 (±3)	275 (±7)	T1	R1																		