

**Výrobce**  
Hersteller  
Producer  
**Wienerberger Ziegelindustrie GmbH**  
**A-2332 Henndorf, Hauptstraße 2**  
**Rakousko**

**Výrobní závod**  
Herstellerwerk  
Producer plant  
**Werk Rotenturm**  
**A-7501 Rotenturm/Pinka**  
**Rakousko**

**Druh výrobku**  
Produktbeschreibung  
Designation of products  
**Pálené zdicí prvky**  
Mauerziegel  
Clay masonry units

**Použití**  
Verwendung  
Use  
**pro nosné a nenosné zděné konstrukce**  
für tragendes und nichttragendes Mauerwerk  
for loadbearing and non load bearing masonry

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

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

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

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

**ČSN EN 771-1:2004**  
ÖNORM EN 771-1:2004  
EN 771-1:2003  
**Specifikace zdicích prvků – Část 1: Pálené zdicí prvky**  
Festlegungen für Mauersteine – Teil 1: Mauerziegel  
Specifications for masonry units – Part 1: Clay masonry units

**osoby zmocněné k podpisu**  
zeichnungsberechtigt  
authorized to sign





C. Weinhapl / H. Klawatsch

**jednatel**  
Geschäftsführer  
managers

**ES-prohlášení o shodě**

**Henndorf, 1. leden 2006**  
Henndorf, 1. Jänner 2006  
Henndorf, 1<sup>st</sup> January 2006

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

 Wienerberger Ziegelindustrie GmbH A-2332 Hennersdorf, Hauptstraße 2  1139 1130-CPD-0195/05		Výrobní rozměry (povolené odchylky) Nennmaße (zulässige Maßabweichungen) Work dimensions (limit deviations)				Tolerance Grenzabmaße Limit deviations		Objemová hmotnost Rohdichte Density		Tolerance Grenzabmaße Limit deviations		Tolerance Grenzabmaße Limit deviations		Tolerance Grenzabmaße Limit deviations		Tolerance Grenzabmaße Limit deviations		Tolerance Grenzabmaße Limit deviations		Tolerance Grenzabmaße Limit deviations	
		Skupina / kategorie prvků Gruppe / Kategorie Group / Category	Délka Länge Length	Šířka Breite Width	Výška Höhe Height	Mittelwert / Maßspanne mean value / range	Rovinnost ložných ploch Ebenheit der Lagerflächen Flatness of bed faces	Rovnoběžnost rovin ložných ploch Planparallelität der Lagerflächen Plane parallelism of bed faces	Skupina zdicích prvků podle EN 1996-1-1 Mauerstein-Gruppe gemäß EN 1996-1-1 Group of masonry units acc. to EN 1996-1-1	zdicího prvu v suchém stavu Brutto-Trockenrohldichte gross dry density	materiálu prvu v suchém stavu Netto-Trockenrohldichte net dry density	Pevnost v tlaku Druckfestigkeit Compressive strength	Přidržnost Verbundfestigkeit Bond strength	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{\text{eq}}$ pro maltu L Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{eq}}$ für Mörtelgruppe L Thermal conductivity $\lambda_{\text{eq}}$ for mortar group L	Trvanlivost Dauerhaftigkeit Durability	Nasákavost Wasseraufnahme Water absorption	Obsah aktivních rozpustných solí Gehalt an aktiven löslichen Salzen Active soluble salts content	Reakce na oheň Brandverhalten Reaction to fire	Propustnost vodních par (tabulková hodnota z EN 1745) Wasserdampfdurchlässigkeit (tabellierter Wert aus EN 1745) Water vapour permeability (table value of EN 1745)	Nebezpečné látky Gefährliche Substanzen Dangerous substances	
[ - ]	[mm]	[mm]	[mm]	[ - ]	[mm]	[mm]	[ - ]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[W/mK]	Třída	[M-%]	Třída	Třída	[ - ]	[ - ]			
TERCA Klinker - cihla licová rakouský formát, děrovaná	HD I	250 (±4)	120 (±3)	65 (±2)	T2 R2	NPD	2	1690 D2	NPD	60	0,15	0,59	F2	≤ 7,0	S2	A1	$\mu_{\text{eq}} = 50/100$	žádné nejsou obsaženy			
TERCA Klinker - cihla licová rakouský formát, plná	HD I	250 (±4)	120 (±3)	65 (±2)	T2 R2		1	2150 D2		80		0,72									
TERCA Klinker - cihla licová rakouský formát, plná zkosená	HD I	250 (±4)	120 (±3)	65 (±2)	T2 R2		1			NPD		60							0,59		
TERCA Klinker - cihla licová rakouský formát, plná zaoblená	HD I	250 (±4)	120 (±3)	65 (±2)	T2 R2		1	1640 D2		80										0,72	
TERCA Klinker - cihla licová český formát, děrovaná	HD I	290 (±4)	140 (±3)	65 (±2)	T2 R2		2	2130 D2		60		0,59									
TERCA Klinker - cihla licová český formát, plná	HD I	290 (±4)	140 (±3)	65 (±2)	T2 R2		1	1690 D2		60		0,72									
TERCA Klinker - cihla licová český formát, plná zaoblená	HD I	290 (±4)	140 (±3)	65 (±2)	T2 R2		1												1690 D2	80	0,59
TERCA Klinker - cihla licová německý formát, děrovaná	HD I	240 (±4)	115 (±3)	71 (±2)	T2 R2		2	2150 D2		60		0,72									
TERCA Klinker - cihla licová německý formát, plná	HD I	240 (±4)	115 (±3)	71 (±2)	T2 R2		1	1710 D2		60		0,59									
TERCA Klinker - cihla licová německý formát, děrovaná zkosená	HD I	240 (±4)	115 (±3)	71 (±2)	T2 R2		2												1665 D2	80	0,72
TERCA Klinker - cihla licová německý formát, děrovaná zaoblená	HD I	240 (±4)	115 (±3)	71 (±2)	T2 R2		2	2150 D2		60		0,59									
TERCA Klinker - cihla licová německý formát, plná zkosená	HD I	240 (±4)	115 (±3)	71 (±2)	T2 R2		1												2150 D2	80	0,72
TERCA Klinker - cihla licová německý formát, plná zaoblená	HD I	240 (±4)	115 (±3)	71 (±2)	T2 R2		1														