


VYHLÁSENIE PARAMETROV DECLARATION OF PERFORMANCE		21000029	Strana 1/2 Page 1/2
1.	Jednotný identifikačný kód typu výrobku <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Ytong P2-500 PD / 150 mm	
2.	Typové, skupinové sériové, alebo iné označenie pre identifikáciu stavebného výrobku v súlade s článkom č. 11, paragraf 4: <i>Type-, batch- or serial number or other marking for the identification of the construction product in accordance with Article 11 paragraph 4:</i>	SK014054640009998 SK024054640009998	
3.	Zamýšľané použitie alebo použitia definované výrobcom stavebného výrobku vzhľadom na použitú technickú špecifikáciu: <i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	Pre konštrukcie stien, stĺpov a priečok <i>In walls, columns and partitions</i>	
4.	Meno, registrované obchodné meno, alebo obchodná značka a kontaktná adresa výrobcu, v súlade s článkom 11, paragraf 5: <i>Name, registered trade name or trade mark and contact address of the manufacturer in accordance with Article 11, paragraph 5:</i>	Xella Slovensko, spol. s r.o. Zápotočná 1004, 908 41 Šaštín - Stráže Slovenská republika	
5.	Meno a kontaktná adresa zmocneného zástupcu podľa čl. 12, paragraf 2: <i>Name and contact address of the authorised representative, who is in charge for the tasks referred to in Article 12, paragraph 2:</i>	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1 D-14797 Kloster – Lehnin Nemecko	
6.	Systém alebo systémy verifikácie parametrov stavebného výrobku v súlade s prílohou V: <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:</i>	Systém 2+ pre murovacie prvky kategórie I v zhode s normou EN 771-4 <i>System 2+ on the basis of Category I</i> <i>in accordance with EN 771-4</i>	
7.	V prípade Vyhlásenia parametrov stavebného výrobku v súlade s harmonizovanou normou: <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i>	TSUS, n.o., Studená 3, 826 34 Bratislava, Slovenská republika, NB č. 1301 vykonal počiatočnú inšpekciu vnútropodnikovej kontroly, počiatočne skúšky typu a kontinuálne vykonáva vnútropodnikovú kontrolu výrobcu ako súčasť EC-tours v súlade so Systémom 2+ a vydal nasledovné: Certifikáty vnútropodnikovej kontroly <i>TSUS, n.o., Studená 3, 826 34 Bratislava, Slovenská republika, NB č. 1301 has performed the initial inspection of the manufacturing, type tests and continuously surveys the factory production control as part of the CE-tours in accordance with System 2+ and issued the following: Certificates of conformity, Declaration of conformity.</i>	

VYHLÁSENIE PARAMETROV DECLARATION OF PERFORMANCE	21000029	Strana 2/2 Page 2/2
---	-----------------	------------------------

8.	V prípade Vyhlásenia parametrov stavebného výrobku v súlade s Európskym Technickým Osvedčením:	-
	<i>In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment:</i>	-

9.	Deklarované parametre <i>Declared performance</i>		Ytong P2-500 PD / 150 mm	EN 771-4: 2011
	Rozmery <i>Dimensions</i>	dĺžka, mm <i>length, mm</i>	599	
		šírka, mm <i>width, mm</i>	150	
		výška, mm <i>height, mm</i>	249	
	Tolerancie <i>Tolerances</i>	trieda <i>class</i>	TLMB	
		rovinnosť, mm <i>flatness, mm</i>	≤ 1,0	
		rovnobežnosť, mm <i>parallelism, mm</i>	≤ 1,0	
	Tvar a profilovanie <i>Form and shape</i>	skupina 1 <i>group 1</i>	pero, drážka <i>groove, tongue</i>	
	Priemerná pevnosť v tlaku, N/mm ² <i>Average compressive strength, N/mm²</i>		2,8	
	Tvarová stálosť: zmršťenie, mm/m <i>Dimensional stability: shrinkage, mm/m</i>		≤ 0,2	
	Přidržnosť ve smyku, N/mm ² <i>Shear bond strength, N/mm²</i>		0,3	
	Pevnosť v ťahu pri ohybe, N/mm ² <i>Flexural bond strength, N/mm²</i>		NPD	
	Reakcia na oheň <i>Reaction to fire</i>		eurotrieda A1 <i>euroclass A1</i>	
	Nasiakavosť <i>Water absorption</i>		nesmie sa použiť bez ochrany <i>not to be left exposed</i>	
	Priepustnosť vodných pár <i>Water vapour permeability</i>		5 / 10	
	Hrubá objemová hmotnosť v suchom stave, kg/m ³ <i>Gross dry density, kg/m³</i>		475	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ _{10,dry} , W/(m.K) <i>Thermal conductivity λ_{10,dry}, W/(m.K)</i>		0,130(P=50%)		
Trvanlivosť - mrazuvzdornosť <i>Durability against freeze thaw</i>		nesmie sa použiť bez ochrany <i>not to be left exposed</i>		
Nebezpečné látky <i>Dangerous substances</i>		Vyhovuje vyhláske MZ SR č. 528/2007 Z.z. v platnom znení		

10.	Parametre výrobku odkazujú na paragraf 1 a 2 korešpondujú s deklarovateľnými parametrami podľa paragrafu 9. Toto Vyhlásenie parametrov bolo vydané na základe výhradnej zodpovednosti výrobcu špecifikovaného v paragrafe 4. V mene výrobcu podpísal:	 Andreas Rähse, CTO Xella Eastern Europe
	<i>The performance of the product referring to paragraph 1 and 2 correspond to the declared performance at paragraph 9. This declaration of performance was issued under the sole responsibility of the manufacturer specified in paragraph 4. Signed on behalf of the manufacturer</i>	Hrušovany u Brna, 30.6.2013