

SK - VYHLÁSENIE PARAMETROV SK - DECLARATION OF PERFORMANCE		20000095	Strana 1/3 Page 1/3
1.	Jednotný identifikačný kód typu výrobku <i>Unique identification code of the product-type:</i>	YTONG – schodiskový dielec	
2.	Typové, skupinové sériové, alebo iné označenie pre identifikáciu stavebného výrobku v súlade s paragrafom č. 6, článok 2 Zákona č. 133/2013 Z. z. Slovenskej republiky:	Schodiskové stupne YTONG SCH - typ : Rovný L=1500 mm	
	<i>Type-, batch- or serial number or other marking for the identification of the construction product in accordance with paragraph 6, article 4 of Act N°:133/2013 of Slovak Republic law collection :</i>		
3.	Zamýšľané použitie alebo použitia definované výrobcom stavebného výrobku vzhľadom na použitú technickú špecifikáciu:	Vystužené dielce pre konštrukcie schodísk bytových a nebytových stavieb	
	<i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	<i>Reinforced elements for stairway constructions of residential and non-residential buildings.</i>	
4.	Meno, registrované obchodné meno, alebo obchodná značka a kontaktná adresa výrobcu, v súlade s paragrafom č. 6, článok 2 Zákona č. 133/2013 Z. z. Slovenskej republiky:	Xella CZ, s.r.o. Vodní 550 CZ-664 62 Hrušovany u Brna Česká Republika IČ: 64 83 29 88	
	<i>Name, registered trade name or trade mark and contact address of the manufacturer in accordance with paragraph N° 6, article N° 2 of Act N°: 133/2013 of Slovak Republic law collection:</i>		
5.	Meno a kontaktná adresa zmocneného zástupcu podľa paragrafu č. 6, článok 2 Zákona č. 133/2013 Z. z. Slovenskej republiky::	Xella Slovensko, spol. s r.o. Zápotočná 1004 SK-908 41 Šaštín - Stráže Slovenská republika	
	<i>Name and contact address of the authorized representative, who is in charge for the tasks referred to in paragraph N° 6, article 2 of Act N°: 133/2013 of Slovak Republic law collection:</i>		
6.	Systém alebo systémy verifikácie parametrov stavebného výrobku v súlade s Prílohou č. 1 Vyhlášky č. 162/2013 Z. z. Slovenskej republiky:	Systém 2+ pre prefabrikované schodiská a schodiskové systémy	
	<i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with annex N° 1 of Regulation N°: 162/2013 of Slovak Republic law collection:</i>	<i>System 2+ for prefab stairways and stairway systems</i>	
7.	V prípade Vyhlásenia parametrov stavebného výrobku v súlade so SK technickým posúdením :	-	
	<i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by SK - Technical assessment</i>	-	

SK - VYHLÁSENIE PARAMETROV SK - DECLARATION OF PERFORMANCE	20000095	Strana 2/3 Page 2/3
---	-----------------	------------------------


8.	V prípade Vyhlásenia parametrov stavebného výrobku v súlade s : - neharmonizovanou Európskou technickou normou - Európskym Technickým osvedčením - SK – Technickým osvedčením:	TSÚS Bratislava n. o., Studená č. 3, SK-821 04 Bratislava, Slovenská republika, AO č. TP04 vykonal počiatočnú inšpekciu miesta výroby a systému riadenia výroby, počiatočné skúšky typu a kontinuálne vykonáva priebežný dohad a hodnotenie účinnosti systému riadenia výroby - Systém 2+ a vydal nasledovné dokumenty: - SK technické osvedčenie č.: TO - 10/0145 - Certifikát vnútro podnikovej kontroly č. SK04-ZSV-1376
	<i>In case of the declaration of performance concerning a construction product with a :</i> - <i>European Standard – unharmonised till now</i> - <i>European Technical approval</i> - <i>SK – Technical approval:</i>	<i>TSUS Bratislava n. o., Studená č. 3, SK-821 04 Bratislava, Slovak republic, AO N°TP04 has performed initial type – testing, initial inspection of the manufacturing plant and factory production control and continuous surveillance assessment and evaluation of factory production control in accordance with System 2+ and issued the following documents :</i> - <i>SK - Technical approval N°: TO - 10/0145</i> - <i>Certificate of internal control N°: SK04-ZSV-1376</i>

Deklarované parametre <i>Declared performance</i>		YTONG – schodiskový dielec	
Rozmery <i>Dimensions</i>	Dĺžka / <i>Lenght</i>	1500 mm	
	Šírka / <i>Width</i>	300 mm	
	Výška / <i>Height</i>	150 mm	
Tolerancie <i>Tolerances</i>	Dĺžka / <i>Lenght</i>	± 3,0 mm	
	Šírka / <i>Width</i>	± 1,5 mm	
	Výška / <i>Height</i>	± 1,0 mm	
Pevnosť v tlaku (pórobetónu) - $f_{ck,g}$: <i>Compressive strenght (AAC)</i>		P4,4 – 600 4,5 N/mm ²	
Objemová hmotnosť- stredná hodnota - $\rho_{m,g}$ <i>Average density (AAC)</i>		P4,4 – 600 575 ± 25 kg.m ⁻³	
9.	Medzná pevnosť v ťahu a konvenčná medza prietlačnosti /klzu (ocele) <i>Tensile strenhgt and yield strenght</i>	Pevnosť v ťahu / <i>Tensile strenght</i> $R_m = 550 \text{ N/mm}^2$ Konvenčná medza klzu / <i>Yield strenght</i> $R_e = 500 \text{ N/mm}^2$	
	Odolnosť proti korózii – krycia vrstva výstužných prúťov <i>Corrosion protection – cover layer of reinforces</i>	Podľa výkresovej dokumentácie-min.25 mm <i>By technical documentation – min.25 mm</i>	
Prieupnosť vodných pár - μ <i>Water vapour permeability</i>		5 – 10	
Mechanická odolnosť – únosnosť <i>Loadbering capacity under transverse load</i>		Max. stále dovolené zaťaženie <i>/ max.permissible fixed load : 3,00 kn/m²</i>	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{10,DRY}$ W/(m.K) <i>Thermal conductivity $\lambda_{10,DRY}$ W/(m.K)</i>		P4,4 – 600 0,16 (P=50%)	
Reakcia na oheň <i>Reaction to fire</i>		Eurotrieda A1 <i>Euroclass A1</i>	
Požiarna odolnosť <i>Resistance to fire</i>		R 30 minút / minutes	

TO – 10/0145

SK - VYHLÁSENIE PARAMETROV SK – DECLARATION OF PERFORMANCE	20000095	Strana 3/3 Page 3/3
---	-----------------	------------------------

9.	Deklarované parametre – pokračovanie <i>Declared performance – continuity</i>	YTONG – schodiskový dielec	
	Odolnosť proti rozmrazovaniu a zmrazovaniu <i>Durability against freeze-thaw</i>	NPD	TO – 10/0145
	Priamy index vzduchovej nepriezvučnosti <i>Airborne sound reduction</i>	NPD	
	Nebezpečné látky – obsah prírodných rádionuklidov <i>Dangerous substances – natural radionuclide level</i>	hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra – max. 120 Bq.kg ⁻¹ <i>Massic activity of ²²⁶Ra – max. 120 Bq.kg⁻¹</i> index hmotnostnej aktivity – max. 1,0 <i>Index of massic activity – max. 1,0</i>	

10.	Parametre výrobku odkazujúc na paragraf 1 a 2 korešpondujú s deklaroványmi parametrami podľa paragrafu č. 6, článok 2, Zákona č. 133/2013 Z. z. Slovenskej republiky:.. Toto Vyhlásenie parametrov bolo vydané na základe výhradnej zodpovednosti výrobcu špecifikovanej v paragrafe č. 1 článok 2, odsek c) tohto zákona. 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 NL ° 6, article N ° 2, subsection c) of Act N °:133/2013 of Slovak Republic law collection. This declaration of performance was issued under the sole responsibility of the manufacturer specified in paragraph 1, article N ° 2, subsection c) of this Act. Signed on behalf of the manufacturer</i>	Šaštín - Stráže, 01.07.2013