



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH DECLARATION OF PERFORMANCE		20000097	Strana 1/2 Page 1/2
1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Ytong P4,4-600 SCH UNI	
2.	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku dle čl. 11 odst. 4:	CZ014054640001541	
	<i>Type-, batch- or serial number or other marking for the identification of the construction product in accordance with Article 11 paragraph 4:</i>		
3.	Určené použití nebo určená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	Prefabrikovaný vyztužený dílec z autoklávovaného pórobetonu podle EN 12602*, nosný dílec	
	<i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	<i>Prefabricated reinforced component of autoclaved aerated concrete according to EN 12602*, structural element</i>	
4.	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce dle čl. 11, odst. 5:	Xella CZ, s.r.o. Vodní 550, 664 62 Hrušovany u Brna Česká republika IČ: 64832988	
	<i>Name, registered trade name or trade mark and contact address of the manufacturer in accordance with Article 11, paragraph 5:</i>		
5.	Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce podle čl. 12, odst. 2:	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1 D-14797 Kloster – Lehnin Německo	
	<i>Name and contact address of the authorised representative, who is in charge for the tasks referred to in Article 12, paragraph 2:</i>		
6.	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma dle přílohy V:	System 2+ podle EN 12602*	
	<i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:</i>	<i>System 2+ in accordance with EN 12602*</i>	
7.	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:	TZUS Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Česká republika, NB č. 1020 provedl počáteční inspekci v místě výroby a systému řízení výroby a vykonává průběžný dohled, posuzování a schvalování systému řízení výroby podle Systému 2+ a vydal následující: Certifikáty systému řízení výroby.	
	<i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i>	<i>TZUS Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Czech Republic, NB Nr. 1020 has performed the initial inspection of the manufacturing and the FPC 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, Declarations of conformity.</i>	
8.	V případě prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku, na který se vztahuje Evropské Technické Osvědčení:	NPD	
	<i>In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment:</i>	NPD	

9.	Deklarované vlastnosti <i>Declared performance</i>	Ytong P4,4-600 SCH UNI	
	Rozměry délka L <i>Dimensions length L</i>	max 1800 ± 3,0 mm	EN 991*
	Rozměry výška H <i>Dimensions height H</i>	150 ± 1,0 mm	EN 991*
	Rozměry šířka B <i>Dimensions width B</i>	max 599 ± 1,5 mm	EN 991*
	Třída odchylek <i>Tolerance class</i>	T3	EN 12602*
	Tvar a uspořádání <i>Form and shape</i>	K dispozici na vyžádání ve výrobním závodě <i>Available on demand from production plant</i>	
	Třída pevnosti v tlaku <i>Compressive strength class</i>	AAC 4,5	EN 679*
	Třída objemové hmotnosti <i>Density class</i>	600	EN 678*
	Vyztužení <i>Reinforcement content</i>	K dispozici na vyžádání <i>Structural element design on request</i>	
	Ocel – mez kluzu <i>Steel – yield strength</i>	500 MPa	EN 10080*
	Ocel – pevnost v tahu <i>Steel – tensile strength</i>	525 MPa	EN 10080*
	Podélná výztuž $A_{sl} / \Phi_{sl} / a$ <i>Longitudinal reinforcement $A_{sl} / \Phi_{sl} / a$</i>	Informace ve výrobní dokumentaci <i>Information in the structural design document</i>	
	Příčná výztuž $A_{sw} / \Phi_{sw} / s$ <i>Rungs (end sections) $A_{sw} / \Phi_{sw} / s$</i>	Informace ve výrobní dokumentaci <i>Information in the structural design document</i>	
	Protikorozi ochrana <i>Corrosion protection</i>	G	EN 990*
	Reakce na oheň <i>Reaction to fire</i>	třída A1 <i>euroclass A1</i>	EN 13501*
	Požární odolnost <i>Fire resistance</i>	REI 90	EN 12602* Tab. C.5
	Smrštění vysycháním <i>Drying shrinkage</i>	0,2	EN 680*
	Propustnost vodních par μ <i>Water vapour permeability μ</i>	5 / 10	EN 1745* Tab. A.2
	Nasákavost <i>Water absorption</i>	NPD, musí být chráněno <i>NPD, not to be left exposed</i>	
	Tepelná vodivost $\lambda_{10, dry, (P=50\%)}$ <i>Thermal conductivity $\lambda_{10, dry, (P=50\%)}$</i>	$\leq 0,150 \text{ W/(m.K)}$	EN 1745*
	Tepelná vodivost $\lambda_{10, dry, (P=90\%)}$ <i>Thermal conductivity $\lambda_{10, dry, (P=90\%)}$</i>	$\leq 0,160 \text{ W/(m.K)}$	EN 1745*
	Trvanlivost - mrazuvzdornost <i>Durability against freeze-thaw</i>	NPD	EN 15304*
	Nebezpečné látky <i>Dangerous substances</i>	žádné <i>none</i>	
Nebezpečné látky <i>Dangerous substances</i>	Vyhovuje vyhlášce SUJB č. 307/2002 v platném znění		

*: Platí aktuální vydání produktové normy

*: Valid with the current issue date of product standard

10.	Dodatečné informace výrobce	Materiál musí být chráněn proti vlhkosti během dopravy, skladování a instalace.
	Additional manufacturer's information	<i>The material has to be protected against moisture during transport, storage and installation.</i>

11.	Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.	  Patrik Polakovič, CEO Igor Forberger, COO Xella Central Eastern Europe Hrušovany u Brna, 31.7.2015
	<i>The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.</i>	