

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH DECLARATION OF PERFORMANCE		20000091	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 UPA 375 / 3000 mm	
2.	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku dle čl. 11 odst. 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>	CZ014054640005334	
3.	Určené použití nebo určená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce: <i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	Prefabrikovaný vyztužený dílec z autoklávovaného pórobetonu podle EN 12602*, nenosný dílec <i>Prefabricated reinforced component of autoclaved aerated concrete according to EN 12602*, Non-structural element</i>	
4.	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce dle čl. 11, odst. 5: <i>Name, registered trade name or trade mark and contact address of the manufacturer in accordance with Article 11, paragraph 5:</i>	Xella CZ, s.r.o. Vodní 550, 664 62 Hrušovany u Brna Česká republika IČ: 64832988	
5.	Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce podle čl. 12, odst. 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 Německo	
6.	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma dle přílohy V: <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:</i>	System 4 podle EN 12602* <i>System 4 in accordance with EN 12602*</i>	
7.	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma: <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i>	Výrobce Xella CZ, s.r.o., Česká republika, provedl počáteční zkoušky typu a vykonává průběžný dohled systému řízení výroby podle Systému 4. <i>Manufacturer Xella CZ, s.r.o., Czech Republic, has performed the initial type testing and continuously surveys the factory production control as part of the CE-tours in accordance with System 4..</i>	
8.	V případě prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku, na který se vztahuje Evropské Technické Osvědčení: <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment:</i>	NPD NPD	

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
DECLARATION OF PERFORMANCE**
20000091

Strana 2/2
Page 2/2

9.	Deklarované vlastnosti <i>Declared performance</i>	Ytong P4,4-600 UPA 375 / 3000 mm	
	Rozměry délka L <i>Dimensions length L</i>	3000 ± 3,0 mm	EN 991*
	Rozměry výška H <i>Dimensions height H</i>	249 ± 1,0 mm	EN 991*
	Rozměry šířka B <i>Dimensions width B</i>	375 ± 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>	
	Protikoroze 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>	NPD	EN 12602* Tab. C.2
	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>	≤ 0,150 W/(m.K)	EN 1745*
	Tepelná vodivost $\lambda_{10, dry, (P=90\%)}$ <i>Thermal conductivity $\lambda_{10, dry, (P=90\%)}$</i>	≤ 0,160 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	The material has to be protected against moisture during transport, storage and installation.

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
	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.	