


1.	<b>Druhový a obchodný názov výrobku:</b> <i>Generic and trade name of the product:</i>	Ytong Plus 100
2.	<b>Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku:</b> <i>Type, batch or serial number or other marking for the identification of the construction product:</i>	Ytong stropná vložka z pórobetónu 4065181052800
3.	<b>Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):</b> <i>Designated Slovak standard applicable to the product (designation, year of publication and title):</i>	-
4.	<b>SK technické posúdenie:</b> <i>SK technical assessment:</i> <b>Názov autorizovanej osoby:</b> <i>Name of authorized person:</i>	SK TP – 20/0030 – verzia 3 z 15/01/2024 TSÚS Bratislava n. o., Studená č. 3, SK-821 04 Bratislava, Slovenská republika, AO č. TP04
5.	<b>Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou normou alebo SK technickým posúdením:</b> <i>Intended uses of the product in accordance with the applicable standard or SK technical assessment:</i>	Zhotovovanie montovaných stropných konštrukcie bytových a nebytových stavieb (v kombinácii so železobetónovými stropnými nosníkmi) <i>Construction of prefab floor constructions of residential, and non-residential buildings. (In combination with armed concrete joists)</i>
6.	<b>Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:</b> <i>Business name, registered office address, manufacturer's registration number and place of production:</i>	Xella CZ, s.r.o. Vodní 550, 664 62 Hrušovany u Brna Czech Republic, IČ: 64832988 Miesto výroby / production plant: Hrušovany u Brna, Horní Počaply, Chlumčany
7.	<b>Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:</b> <i>Name and address of the authorized representative, if appointed:</i>	Xella Slovensko, spol. s r.o. Zápotočná 1004 SK-908 41 Šaštín - Stráže Slovenská republika
8.	<b>Systém alebo systémy posudzovania parametrov stavebného výrobku podľa vyhlášky MDVRR SR č. 162 / 2013 Z.z.:</b> <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with MDVRR SR nr. 162 / 2013 Z.z.:</i>	- -
9.	<b>Označenie SK certifikátu a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:</b> <i>SK certificate designation and date of issue, if issued, and name of the authorized person who issued it:</i>	SK Certifikáty o zhode systému riadenia výroby u výrobcu: - SK04 - ZSV - 2973 z 27/03/2024 pre výrobný závod Hrušovany u Brna - SK04 - ZSV - 3347 z 29/04/2024 pre výrobný závod Chlumčany - SK04 - ZSV - 2976 z 11/04/2024 pre výrobný závod Horní Počaply TSÚS Bratislava n. o., Studená č. 3, SK-821 04 Bratislava, Slovenská republika, AO č. TP04 SK Certificates of conformity of the factory production control system at the manufacturer: - SK04 - ZSV - 2973 of 27/03/2024 for the production plant Hrušovany u Brna - SK04 - ZSV - 3347 of 29/04/2024 for the production plant Chlumčany - SK04 - ZSV - 2976 of 11/04/2024 for the production plant Horní Počaply TSÚS Bratislava n. o., Studená č. 3, SK-821 04 Bratislava, Slovak Republic, AO No. TP04

Deklarované parametre Declared performance			
Podstatné vlastnosti Essential features	Parametre Parameters	Protokol o skúške, výpočte a pod. Test report, calculation, etc	P. č. Lab.
<b>Pevnosť v ohybe:</b> Bending strength:	min. 700 N	Protokol o skúške č. 20-20-0377 Protokol o skúške č. 20-20-0379 Protokol o skúške č. 20-20-0381	1
<b>Reakcia na oheň:</b> Reaction to fire:	Eurotrieda A1 Euroclass A1	Podľa rozhodnutia Komisie č. 96/603/ES/1996 klasifikácia bez skúšania According to Commission Decision No. 96/603/EC/1996 classification without testing	1
<b>Obsah prírodných rádionuklidov:</b> Natural radionuclide level:	index hmotnostnej aktivity $\leq 1,0$ Index of massic activity $\leq 1,0$	Protokol o skúške, zákazka PR2288201 Protokol o skúške, zákazka PR23500040 Protokol o skúške, zákazka PR23A4176	2
<b>Objemová hmotnosť pórobetónu, priemerná hodnota:</b> Dry bulk density, mean:	500 kg/m <sup>3</sup> $\pm$ 50 kg/m <sup>3</sup>	Protokol o skúške č. 20-20-0377 Protokol o skúške č. 20-20-0379 Protokol o skúške č. 20-20-0381	1
<b>Priemerná pevnosť v tlaku pórobetónu:</b> Mean compressive strength:	min. 4,0 N/mm <sup>2</sup>	Protokol o skúške č. 20-20-0377 Protokol o skúške č. 20-20-0379 Protokol o skúške č. 20-20-0381	1
<b>Rozmery a rozmerové odchýlky:</b> Dimensions and tolerances :	dĺžka / length: 125 mm $\pm$ 1,5 mm šírka / width: 599 mm $\pm$ 1,5 mm výška / height: 100 mm $\pm$ 1,0 mm	Protokol o skúške č. 20-20-0377 Protokol o skúške č. 20-20-0379 Protokol o skúške č. 20-20-0381	1
<b>Rozmery ozubu:</b> Tooth dimensions:	šírka / width: 20 mm $\pm$ 2,0 mm	Protokol o skúške č. 20-20-0377 Protokol o skúške č. 20-20-0379 Protokol o skúške č. 20-20-0381	1
<b>Tvarová presnosť:</b> Geometrical accuracy :	Odchýlka od rovinnosti spodnej plochy / Flatnes of bottom surface: $\leq 1,00$ mm Odchýlka od priamosti hrán ozubov / Straight of shulder-edge: $\leq 1,00$ mm	Protokol o skúške č. 20-20-0377 Protokol o skúške č. 20-20-0379 Protokol o skúške č. 20-20-0381	1

P. č. Lab.	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	TSÚS Bratislava n. o., Studená č. 3, skúšobné laboratórium, SK-821 04 Bratislava, Slovenská republika
2	ALS Czech Republic s.r.o., Na Harě 336/19, 190 00 Praha 9, Česká republika

Názov špecifickej technickej dokumentácie podľa § 5 zákona a dátum jej vydania, ak sa použila: -

11.	Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 10. The manufacturer declares that the product defined in points 1 and 2 has the essential characteristics parameters according to point 10.
-----	--

12.	<p>Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 6.</p> <p>Podpísal sa a v mene výrobcu:</p> <p>This EC declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 6.</p> <p>Signed on behalf of the manufacturer:</p>	<p>Ing. Igor Forberger, COO, Xella CEE                      Hrušovany u Brna, 30.4.2024</p> 
-----	---	--