



1.	Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Ytong ZB 20/20, PP 2,5/0,40	Strana 1/1 Page 1/1
2.	Namjeravana upotreba: <i>Intended use:</i>	Nosivi zidovi, stupovi od ziđa i pregradni zidovi In walls, columns and partitions in masonry walls	
3.	Proizvođač: <i>Manufacturer:</i>	Ytong BH d.o.o. Nikole Tesle 3, 75000 Tuzla, BIH	
4.	Ovlašteni predstavnik: <i>Authorised representative:</i>	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehnnin	
5.	Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: <i>System/s of AVCP:</i>	Sustav 2+ System 2+	
6.	Harmonizirana norma: <i>Harmonized standard:</i>	HRN EN 771-4:2015	
	Certifikacijsko tijelo <i>Notified body/ies:</i>	Notified Body Id. No.1404, cer. No. 1404-CPR-2405 ZAG Ljubljana, Dimiceva 12, 1000 Ljubljana, Slovenia	
7.0.	Objavljena svojstva: <i>Declared performance: (EN)</i>		
7.1.	Dimenzija dužine x Dimenzija visine x dimenzija širine, mm <i>Dimensions length x Dimensions height Dimensions width mm</i>	625 x 200 x 200	
	Tolerancije dimenzija <i>Dimensional Tolerances</i>	TLMB	
	Oblik <i>Shape</i>	Pravokutni blokovi sa rukohvatom i dva utora i pera Solid block with Groove / Tongue / Gripholes	
7.2.	Kategorija tlačne čvrstoće <i>Compressive Strength unit category</i>	I	
	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće <i>Average compressive strength</i>	2,5	± kocka 100x100x100 mm ± cubic specimen 100x100x100 mm
	Početna čvrstoća na smicanje tankoslojnog morta, N/mm <sup>2</sup> <i>Shear bond strength for thin layer mortar, N/mm<sup>2</sup></i>	0,3	(Tablična vrijednost po EN 998-2*) (Tabulated value according to EN 998-2*)
7.3.	Vatrootpornost <i>Reaction to fire</i>	Euroclass A1 Euroclass A1	
7.4.	Absorpcija vode - 10 min, g / m <sup>2</sup> s0,5 <i>Water absorption - 10 min, g/m<sup>2</sup>s0,5</i>	NPD	
	Absorpcija vode - 30 min, g / m <sup>2</sup> s0,5 <i>Water absorption - 30 min, g/m<sup>2</sup>s0,5</i>	NPD	
	Absorpcija vode - 90 min, g / m <sup>2</sup> s0,5 <i>Water absorption - 90 min, g/m<sup>2</sup>s0,5</i>	NPD	
	Koeficijent difuzije vodene pare μ <i>Water vapor diffusion coefficient μ</i>	5 / 10	(Tablična vrijednost po EN 1745*) (Tabulated value according to EN 1745*)
7.5.	Bruto obujamska masa u suhom stanju, srednja vrijednost, kg/m <sup>3</sup> <i>Gross dry bulk density, mean, kg/m<sup>3</sup></i>	400	
	Bruto obujamska masa, min./max., Kg / m <sup>3</sup> <i>Dry density range, min./max., kg/m<sup>3</sup></i>	350/450	
7.6.	Koeficijent toplinske vodljivosti, W / (mK) <i>Thermal conductivity, W/(mK)</i>	λ10dry (P = 50%) = 0,096	
7.7.	Stabilnost dimenzija (skupljanje), mm / m <i>Dimensional stability (shrinkage), mm/m</i>	0,2	
	Trajnost (otpornost na smrzavanje) <i>Durability (freeze-thaw-resistance)</i>	NPD	
	Trajnost <i>Durability</i>	Ne smije se rabiti nezaštićen Not to be left exposed	
7.8.	Opasne supstance <i>Dangerous substances</i>	Sigurnosni list na zahtjev Safety data sheet on request	
8.	Dodatne upute proizvođača <i>Additional information given by the manufacturer</i>	Materijal je potrebno zaštititi od smrzavanja The material has to be protected against freeze	
9.	Svojstva proizvoda koji su gore navedena, u skladu su sa deklariranim vrijednostima. Ova Izjava o svojstvima izdaje se u skladu sa Uredbom (EU) br. 305/2011 pod isključivom odgovornošću navedenog proizvođača. Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:		Tuzla, 18.03.2022. Edina Osmančević, Upravnik proizvodnje Ytong BH d.o.o.  
	The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above. Signed for and on behalf of the manufacturer:		

\*Usklađeno sa važećim harmoniziranim standardom proizvoda, / \*: Valid with the current issue date of product standard