


1.	Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Ytong ZB 20/20 2,5/0,40	Strana 1/1 <i>Page 1/1</i>
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>	Xella porobeton SI, d.o.o. Loke pri Zagorju 64, 1412 Kisovec	
4.	Ovlašteni predstavnik: <i>Authorised representative:</i>	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehning	
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	
	Potvrda o sukladnosti tvorničke kontrole/ <i>Certificate of conformity of the factory production control</i>	1404-CPR-2108	
	Certifikacijsko tijelo / Notified body/ies:	ZAG Ljubljana, Dimičeva 12, 1000 Ljubljana, ID št. 1404	
7.0.	Objavljena svojstva: (HR) <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	EN 772-16*
	Tolerancije dimenzija <i>Dimensional Tolerances</i>	TLMB	
	Oblik <i>Shape</i>	Dostupno na zahtjev kod proizvođača <i>Available on demand from the production plant</i>	EN 771-4*
7.2.	Kategorija tlačne čvrstoće <i>Compressive Strength unit category</i>	I	EN 772-1*
	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće <i>Average compressive strength</i>	2,5	EN 772-1*
	Ukupna površina otvora na ležajnoj plohi, % <i>Hole overall AL cross section of bed face, %</i>	0% - 5 %	EN 772-1*
	Početna čvrstoća na smicanje tankoslojnog morta, N/mm² <i>Shear bond strength for thin layer mortar, N/mm²</i>	0,3	EN 998-2*
		(Tablična vrijednost po SIST EN 998-2) <i>(Tabulated value according to SIST EN 998-2)</i>	
7.3.	Vatrootpornost <i>Reaction to fire</i>	Euroclass A1, negoriv <i>Euroclass A1, non-combustible</i>	EN 13501-1*
7.4.	Absorpcija vode - 10 min, g / m²s0,5 <i>Water absorption - 10 min, g/m²s0,5</i>	NPD	EN 772-11*
	Absorpcija vode - 30 min, g / m²s0,5 <i>Water absorption - 30 min, g/m²s0,5</i>	NPD	EN 772-11*
	Absorpcija vode - 90 min, g / m²s0,5 <i>Water absorption - 90 min, g/m²s0,5</i>	NPD	EN 772-11*
	Koeficijent difuzije vodene pare μ <i>Water vapor diffusion coefficient μ</i>	5 / 10	EN 1745*
		(Tablična vrijednost po SIST EN 1745) <i>(Tabulated value according to SIST EN 1745)</i>	
7.5.	Bruto obujamska masa u suhom stanju, srednja vrijednost, kg/m³ <i>Gross dry bulk density, mean, kg/m³</i>	400	EN 772-13*
	Bruto obujamska masa, min./max., Kg / m³ <i>Dry density range, min./max., kg/m³</i>	350/450	EN 772-13*
7.6.	Koeficijent toplinske vodljivosti, W / (mK) <i>Thermal conductivity, W/(mK)</i>	λ10dry (P = 90%) = 0,099 / λ10dry (P = 50%) = 0,096	EN 1745*
7.7.	Stabilnost dimenzija (skupljanje), mm / m <i>Dimensional stability (shrinkage), mm/m</i>	0,2	EN 680*
	Trajnost (otpornost na smrzavanje) <i>Durability (freeze-thaw-resistance)</i>	25 ciklusa 25 cycles	EN 772-11*
	Trajnost <i>Durability</i>	Ne smije se rabiti nezaštićen <i>Not to be left exposed</i>	-
7.8.	Opasne supstance <i>Dangerous substances</i>	Sigurnosni list na zahtjev <i>Safety data sheet on request</i>	-
8.	Dodatne upute proizvođača <i>Additional information given by the manufacturer</i>	Materijal je potrebno zaštititi od smrzavanja <i>The material has to be protected against freeze</i>	
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: <i>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:</i>	Kisovec, 01.09.2018. Milan Černjak 	

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