

IZJAVA O SVOJSTVIMA

1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda: **Ytong ZB20 / 20 PP 2,5/0,4**
2. Namjeravana upotreba ili upotrebe građevinskog proizvoda u skladu s primjenjivom usklađenom tehničkom specifikacijom, kako ju je predvidio proizvođač:
Nosivi zidovi, stupovi od ziđa i pregradni zidovi u skladu sa BAS EN 771-4:2012
3. Naziv, registrovani trgovački naziv ili registrovani žig i kontaktna adresa proizvođača kako se zahtijeva u skladu sa člankom 11 (5):
Xella BH d.o.o. Nikole Tesle 3, 75 000 Tuzla, Bosna i Hercegovina
4. Naziv i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke određene u članku 12 (2), ako je primjenjivo:
Xella Technologie – und Forschungsgesellschaft mbH, Emstal, Hohes Steinfeld 1, 14797 Kloster-Lehnin
5. Sistem ili sistemi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskih proizvoda obuhvaćen usklađenom normom:
Sistem 2+ na temelju kategorije I prema BAS EN 771-4
6. Ako postoji izjava o svojstvima koja se odnosi na građevinski proizvod obuhvaćen usklađenom normom:
**GIT institut za građevinarstvo, građevinske materijale i nemetale d.o.o. Tuzla
Košino 29
75 000 Tuzla
Bosna i Hercegovina**
Je sproveo početni pregled proizvodnog procesa i kontinuirano vrši pregled i kontrolu proizvodnje u skladu sa normom BAS EN771-4 sistemom kvaliteta 2+, i izdao je slijedeće:
Certifikat o fabričkoj kontroli proizvodnje broj: 5.4-08-38/12, čime se potvrđuje usklađenost fabričke kontrole proizvodnje građevinskog proizvoda sa uvjetima za fabričku kontrolu proizvodnje određenim tehničkom specifikacijom BAS EN771-4.

7. Objavljena svojstva Ytong ZB 20/20 PP2,5/0,4

Dimenzije	Dužina <i>length</i>	625	
	Visina <i>height</i>	200	
	Širina <i>width</i>	200	
Tolerancije Tolerances	Klasa dimenzija / class	TLMB	
	Ravnina plohe/flatness, mm	≤ 1,0	
	Paralelnost plohe/parallelism, mm	≤ 1,0	
Srednja pritisna čvrstoća na kockama 100x100x100 mm, N/mm ² Average compressive strenght vertical load on cubic specimen 100x100x100 mm, N/mm ²		≥ 2,5	
Karakteristična pritisna čvrstoća, N/mm ² Characteristically compressive strenght, N/mm ²		LNB / NPD	
Stabilnost dimenzija (skupljanje), mm/m Dimension stability (shrinkage), mm/m		≤ 0,2	
Početna čvrstoća na smicanje tankoslojnog maltera, N/mm ² Initial shear strenght for thin layer mortar, N/mm ²		≥ 0,3	
Početna čvrstoća na smicanje lakog maltera, N/mm ² Initial shear strenght for lightweit mortar, N/mm ²		≥ 0,15	
Vatrootpornost Reaction to fire		Euroklasa A1/ euroclass A1	
Vodoupojnost Water absporption, g/m ² S ^{0,5}	10 min	LNB / NPD	
	30 min	LNB / NPD	
	90 min	LNB / NPD	
Faktor otpora difuziji vodene pare Water vapor permeability		5/10	
Trajnost (otpornost na smrzavanje) Durability (freeze-thaw resistance)		Ne smije se rabiti nezaštićen / Don't use unprotected	
Bruto zapreminska masa u suhom stanju, srednja vrijednost, kg/m ³ Gross dry bulk density, mean, kg/m ³		400	
Izgled i oblik Form and shape		Pravokutni s dva utora i pera	
Ukupna površina otvora A _L na ležajnoj plohi, % Grip hole overall cross section A _L of bed face, %			
Koeficijent toplinske provodljivosti λ _{10 dry} W/mK Thermal conductivity λ _{10 dry} W/mK		0,108	

BAS EN 771-4/2012

8. Svojstvo proizvoda identificirano u tački 1 je u skladu sa svojstvima objavljenim u tački 7. Ova izjava o svojstvima izdana je uz izključivu odgovornost proizvođača identificiranog u tački 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:



Edina Osmančević, upravnik proizvodnje
(Ime i funkcija)

Tuzla, 02.11.2016

(Mjesto i datum potpisivanja)