

IZJAVA O SVOJSTVIMA
DECLARATION OF PERFORMANCE

YTONG

št. 86000171

1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:

Unique identification code of the product-type:

Ytong ZB 20/20+

2. Vrsta, partija ili serijski broj ili neki drugi element koji omogućuje identifikaciju građevnog proizvoda kako se zahtijeva u skladu sa člankom 11(4):

Type-, batch- or serial number or other marking for the identification of the construction product in accordance with Article 11 paragraph 4:

SI014054640029170

3. Namjeravana upotreba ili upotrebe građevnog proizvoda u skladu s primjenjivom usklađenom tehničkom specifikacijom, kako ju je predvidio proizvođač:

Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:

Proizvodnja, prodaja i ugradnja I kategorije porobetonkih elemenata za nosive in nenosive zidove zidane tankoslojnim mortom sukladno HRN EN 771-4:2011

Manufacture, sale and application of Category I autoclaved aerated concrete masonry units for load-bearing and non-load bearing walls with thin bed mortar in accordance with HRN EN 771-4:2011

4. Naziv, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača kako se zahtijeva u skladu sa člankom 11(5):

Name, registered trade name or trade mark and contact address of the manufacturer in accordance with Article 11, paragraph 5:

Xella porobeton SI d.o.o., Loke 64, 1412 Kisovec, Slovenija

5. Naziv i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke određene u članku 12(2), ako je primjenjivo:

When relevant, name and contact address of the authorised representative, who is in charge for the tasks referred to in Article 12, paragraph 2:

Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH, Emstal, Hohes Steinfeld 1, 14797 Kloster- Lehnin

6. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda obuhvaćen usklađenom normom:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V :

Sustav 2+ na temelju kategorije I prema HRN EN 771-4:2011

SYSTEM 2+ on the basis of Category I in accordance with HRN EN 771-4:2011

7. Ako postoji izjava o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod obuhvaćen usklađenom normom:

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

ZAG Ljubljana, Dimičeva 12, 1000 Ljubljana, Slovenija, identifikacijski broj 1404

je proveo početni pregled tvornice i tvorničke kontrole proizvodnje, te provodi stalni nadzor, ocjenjivanje i odobravanje tvorničke kontrole proizvodnje u skladu sa CE certifikacijskom shemom sustava kvalitete 2+.

(has performed the initial inspection of the manufacturing, type tests and continuously surveys the factory production control as part of the CE-tours in accordance with System 2+)

I izdao je slijedeću potvrdu o sukladnosti tvorničke kontrole

(and issued the following certificate of conformity of the factory production control)

1404-CPR-2108

8. Objavljena svojstva

Ytong ZB 20/20+

Declared performance

Dimenzije <i>Dimensions</i>	Dužina, mm <i>Length, mm</i>		625
	Visina, mm <i>Height, mm</i>		200
	Širina, mm <i>Width, mm</i>		200
Tolerancije <i>Tolerances</i>	Klasa dimenzija / <i>Class</i>		TLMB
	Ravnina plohe / <i>Flatness, mm</i>	≤	1,0
	Paralelnost plohe / <i>Parallelism, mm</i>	≤	1,0
Srednja pritiska čvrstoća na kockama 100x100x100 mm, N/mm ² <i>Average compressive strength vertical load on cubic specimen 100x100x100 mm, N/mm²</i>		≥	2,50
Stabilnost dimenzija (Skupljanje), mm/m <i>Dimensional stability (shrinkage), mm/m</i>		≤	0,2
Početa čvrstoća na smicanje tankoslojnog morta, N/mm ² <i>Initial shear strength for thin layer mortar, N/mm²</i>		≥	0,3
Vatrootpornost <i>Reaction to fire</i>			Euroklasa A1 <i>Euroclass A1</i>
Vodoupojnost <i>Water absorption, g/m²s^{0,5}</i>	10 min:		LNB / NPD
	30 min:		LNB / NPD
	90 min:		LNB / NPD
Faktor otpora difuziji vodene pare <i>Water vapor permeability</i>			5/10
Trajnost (Otpornost na smrzavanje) <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>			Ne smije se rabiti nezaštićen <i>Don't use unprotected</i>
Bruto obujamska masa u suhom stanju, srednja vrijednost, kg/m ³ <i>Gross dry bulk density, mean, kg/m³</i>			350
Izgled i oblik <i>Form and shape</i>			Pero i utor / rukohvat <i>Tongue & groove whit griphole</i>
Ukupna površina otvora AL na ležajnoj plohi, % <i>Grip hole overall cross section A_L of bed face, %</i>			0
Koeficijent toplinske vodljivosti λ _{10dry} , W/(mK) <i>Thermal conductivity λ_{10dry}, W/(mK)</i>		≤	λ _{10dry} (P=90%): 0,098
		≤	λ _{10dry} (P=50%): 0,084

HRN EN 771-4:2011

9. Svojstvo proizvoda identificirano u točkama 1 i 2 sukladno je s objavljenim svojstvom u točki 8. Ova izjava o svojstvima izdana je uz isključivu odgovornost proizvođača identificiranog u točki 4.

The performance of the product referring to paragraph 1 and 2 correspond to the declared performance at paragraph 8.

This declaration of performance was issued under the sole responsibility of the manufacturer specified in paragraph 4.

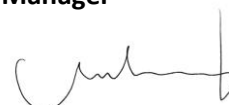
Za proizvođača i u njegovo ime potpisao (*Signed on behalf of the manufacturer*):

Milan Černjak, prokurist i voditelj prodaje/Procurator & Country Sales Manager

Ime i djelatnost (*Name and function*)

Kisovec, 20.03.2015

Mjesto i datum izdavanja (*Place and date of issue*)



Potpis (*Signature*)