

**IZJAVA O LASTNOSTIH**  
**DECLARATION OF PERFORMANCE**

**YTONG**

št. 86000116

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

*Unique identification code of the product-type:*

**Ytong ZB 20 2,5/0,35**

2. Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode, v skladu s členom 11 (4):

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

**SI014054640016750**

3. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec:

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

**Proizvodnja, prodaja in vgradnja I. kategorije porobetonskih zidakov za nosilne in nenosilne stene s tankoslojno malto v skladu z SIST 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 SIST EN 771-4:2011*

4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 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. Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12 (2):

*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. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V:

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

**SISTEM 2+ temelji na kategoriji I po SIST EN 771-4:2011**

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

7. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard:

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

**ZAG Ljubljana, Dimičeva 12, 1000 Ljubljana, Slovenija, identifikacijska številka 1404**

**je izvedel začetni pregled proizvodnje, preskuse tipa in nenehno nadzoruje kontrolo tovarniške proizvodnje v skladu c CE certifikacijsko shemo sistema 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+)*

**in je izdal potrdilo o skladnosti tovarniške kontrole**

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

**1404-CPR-2108**

## 8. Navedene lastnosti

## Ytong ZB 20 2,5/0,35

Declared performance

Dimenzije <i>Dimensions</i>	Dolžina, mm <i>Length, mm</i>		625	SIST EN 771-4:2011
	Višina, mm <i>Height, mm</i>		250	
	Širina, mm <i>Width, mm</i>		200	
Tolerance <i>Tolerances</i>	Razred / Class Ravnost / Flatness, mm Vzporednost / Parallelism, mm	≤	TLMB 1,0 1,0	
	Povprečna tlačna trdnost navpična obremenitev na kocki 100x100x100 mm, N/mm <sup>2</sup> <i>Average compressive strength vertical load on cubic specimen 100x100x100 mm, N/mm<sup>2</sup></i>	≥	2,5	
	Dimenzijska stabilnost (krčenje), mm/m <i>Dimensional stability (shrinkage), mm/m</i>	≤	0,2	
	Začetna strižna trdnost za tankoslojne malte, N/mm <sup>2</sup> <i>Initial shear strength for thin layer mortar, N/mm<sup>2</sup></i>	≥	0,3	
	Reakcija na ogenj <i>Reaction to fire</i>		Eurorazred A1 <i>Euroclass A1</i>	
	Vpijanje vode <i>Water absorption</i>		Ne sme se uporabljati nezaščiten <i>Don't use unprotected</i>	
	Poroprepustnost <i>Water vapor permeability</i>		5/10	
	Trajnost (odpornost na zmrzovanje - tajanje) <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>		Ne sme se uporabljati nezaščiten <i>Don't use unprotected</i>	
	Bruto gostota v suhem stanju, povprečje, kg/m <sup>3</sup> <i>Gross dry bulk density, mean, kg/m<sup>3</sup></i>		350	
	Oblika in rokovanje <i>Form and shape</i>		Pero in utor / utor za prijem <i>Tongue &amp; groove with griphole</i>	
	Površina odprtin pravokotno na ležišče, % <i>Grip hole overall cross section A<sub>L</sub> of bed face, %</i>		0	
	Toplotna prevodnost, λ <sub>10dry</sub> , W/(mK) <i>Thermal conductivity λ<sub>10dry</sub>, W/(mK)</i>	≤	λ <sub>10dry</sub> (P=90%): 0,098 λ <sub>10dry</sub> (P=50%): 0,084	

9. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 8.

Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v 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.*

Podpisal za in v imenu proizvajalca (*Signed on behalf of the manufacturer*):

**Milan Černjak, prokurist in vodja prodaje/Procurator & Country Sales Manager**

Ime in dejavnost (*Name and function*)

**Kisovec, 01.07. 2013**

Kraj in datum izdaje (*Place and date of issue*)



Podpis (*Signature*)