

IZJAVA O LASTNOSTIH
DECLARATION OF PERFORMANCE

YTONG

št. 86000115

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

Unique identification code of the product-type:

Ytong ZB 20/20 2,5/0,40

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:

SI014054640016736

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 20/20 2,5/0,40

Declared performance

Dimenzije <i>Dimensions</i>	Dolžina, mm <i>Length, mm</i>		625
	Višina, mm <i>Height, mm</i>		200
	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 ² <i>Average compressive strength vertical load on cubic specimen 100x100x100 mm, N/mm²</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 ² <i>Initial shear strength for thin layer mortar, N/mm²</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 ³ <i>Gross dry bulk density, mean, kg/m³</i>		400
	Oblika in rokovanje <i>Form and shape</i>		Pero in utor / utor za prijem <i>Tongue & groove with griphole</i>
	Površina odprtin pravokotno na ležišče, % <i>Grip hole overall cross section A_L of bed face, %</i>		0
	Toplotna prevodnost, λ _{10dry} , W/(mK) <i>Thermal conductivity λ_{10dry}, W/(mK)</i>	≤ ≤	λ _{10dry} (P=90%): 0,110 λ _{10dry} (P=50%): 0,096

SIST EN 771-4:2011

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*)