

## Prestandadeklaration 48000052

1. Produkttypens unika identifikationskod:  
Ytong PP2/0,4 S 17,5cm
2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:  
PL034054640010338
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:  
Murade väggar, pelare och väggar
4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:  
Xella Polska sp. z o.o.  
ul. Pilchowicka 9/11, 02-175 Warszawa
5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:  
Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH  
Hohes Steinfeld 1, 14797 Kloster Lehnin/Emstal, Niemcy
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:  
System 2+, kategoria I wg EN 771-4
7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:  
Ośrodek Certyfikacji Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, ul. Racjonalizacji 6/8, 02-678 Warszawa, jednostka notyfikowana nr 1454  
(det anmälda organets namn och identifikationsnummer, i förekommande fall)  
  
inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik samt fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik enligt system 2+  
(beskrivning av de uppgifter för tredje part som anges i bilaga V)  
  
och har utfärdat överensstämmelseintyg för tillverkningskontrollen i fabrik .
8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:  
n.d  
(det tekniska bedömningsorganets namn och identifikationsnummer, i förekommande fall)  
  
n.d  
(referensnummer för den europeiska tekniska bedömningen)  
  
n.d  
(referensnummer för det europeiska tekniska bedömningsdokumentet)

## 9. Angiven prestanda

Dimensioner	längd, mm bredd, mm höjd, mm	599 175 199	EN 771-4:2011
Toleranser:	klasse jämnhet, mm planparallellitet, mm	TLMB ≤ 1,0 ≤ 1,0	
Form- och utförande:	description element group volume of voids	not och spont (S) grupp 1 (wg EN 1996-1-1) 0%	
Formfasthet (krympning), mm/m		≤ 0,20	
Genomsnittlig tryckhållfasthet, mean, N/mm <sup>2</sup>		2,0	
Normaliserad tryckhållfasthet, N/mm <sup>2</sup>		2,0	
Initial skjuvhållfasthet tunnfogslim, N/mm <sup>2</sup>		0,30 (EN 998-2)	
Flexural bindningshållfastheten (tunn bädd murbruk), N/mm <sup>2</sup> :	parallell med liggfogarna vinkelrät mot liggfogarna	(EN 1996-1-1) 0,070 0,070 (vertikala fogar fylld) 0,050 (vertikala fogar ofylld)	
Brandklass		A1	
Vattenabsorption		använd inte oskyddat	
Ångdiffusionsmotstånd faktor		5/10 (EN 1745)	
Medelhög densitet, kg/m <sup>3</sup>		375 ± 25 kg/m <sup>3</sup>	
Värmeledningstal $\lambda_{10dry,unit}$ , W/(mK)		0,105 (S2, P=90%)	
Hållbarhet mot frost/tö		25 cykler	
Farliga ämnen		inga	

När den specifika tekniska dokumentationen har använts enligt artikel 37 eller 38, de krav med vilka produkten överensstämmer:

n.d

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Warszawa, 2013-06-30

(plats och dag för utfärdande) (namnteckning)

Jerzy Sieja  
Dyrektor ds. Produkcji  
(namn och befattning)