

Prestandadeklaration

48000100

1. Produkttypens unika identifikationskod:
Ytong PP2/0,3 S+GT 40cm
2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:
PL034054640014121
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 1454-CPD-060-1.
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	599 400 199	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), monteringsfäste (GT) grupp 1 (wg EN 1996-1-1) ≤ 5%	
Formfasthet (krympning), mm/m		≤ 0,20	
Genomsnittlig tryckhållfasthet, mean, N/mm ²		2,0	
Normaliserad tryckhållfasthet, N/mm ²		2,0	
Initial skjvuhållfasthet tunnfogslim, N/mm ²		0,30 (EN 998-2)	
Flexural bindningshållfastheten (tunn bädd murbruk), N/mm ² :	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 ³		300 ± 25 kg/m ³	
Värmeledningstal $\lambda_{10dry,unit}$, W/(mK)		0,072 (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:

Jerzy Sieja
Dyrektor ds. Produkcji
(namn och befattning)



Warszawa, 2013-06-30
(plats och dag för utfärdande) (namnteckning)