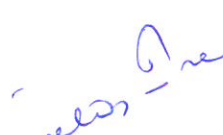


PERFORMANS BEYANI <i>Declaration of Performance</i>		90500008
1.	Ürün tipi kimlik kodu <i>Unique identification code of the product-type</i>	TYA RF1 AAC 5-600
2.	Kullanım amacı / amaçları <i>Intended use or uses</i>	Taşıyıcı uygulamalarda çatı elemanı olarak kullanılacak önyapımlı donatılı gazbeton yapı elemanları <i>Prefabricated reinforced components of autoclaved aerated concrete for structural use as roof components</i>
3.	İmalâtçı <i>Manufacturer</i>	Türk Ytong Sanayi A.Ş. – Antalya Fabrikası Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım Akdeniz Bulvarı Cad. No: 4 Döşemealtı / ANTALYA
4.	Performans değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemi / sistemleri <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance</i>	Sistem 2+ <i>System 2+</i>
5.	Uyumlaştırılmış standart, onaylanmış kuruluş: <i>Harmonised Standard, Notified Body:</i>	TS EN 12602 Kiwa GmbH, Niederlassung MPA Berlin-Brandenburg, Gebäude 10.6, Voltastraße 5, 13355 Berlin, NB 0770 TS EN 12602 Kiwa GmbH, Niederlassung MPA Berlin-Brandenburg, Gebäude 10.6, Voltastraße 5, 13355 Berlin, NB 0770

PERFORMANS BEYANI <i>Declaration of Performance</i>	90500008
---	-----------------

6.	Beyan edilen performans <i>Declared performance</i>	Ytong RF1 AAC 5-600	
	Boyutlar, uzunluk <i>Dimensions, length</i>	Eleman üzerinde beyan edilmiştir <i>Declared on the element</i>	± 5 mm
	Boyutlar, genişlik <i>Dimensions, width</i>	Eleman üzerinde beyan edilmiştir <i>Declared on the element</i>	± 3 mm
	Boyutlar, yükseklik <i>Dimensions, height</i>	Eleman üzerinde beyan edilmiştir <i>Declared on the element</i>	± 3 mm
	Şekil <i>Shape</i>	Talep halinde verilir <i>Available on request</i>	
	Basınç dayanımı sınıfı <i>Compressive strength class</i>	AAC 5	EN 679
	Yoğunluk sınıfı <i>Density class</i>	600	EN 678
	Donatı <i>Reinforcement</i>	Statik hesap talep halinde verilir <i>Structural element design on request</i>	-
	Akma dayanımı <i>Tensile yield strength</i>	500 MPa	-
	Çekme dayanımı <i>Ultimate tensile strength</i>	550 MPa	-
	Yangına tepki <i>Reaction to fire</i>	A1	EN 13501
	Yangın dayanımı <i>Resistance to fire</i>	Talep halinde verilir <i>Available on request</i>	EN 13501 EN 12602: Ek/Annex C
	Dayanıklılık (Donma-çözülme direnci) <i>Durability (Freeze-thaw resistance)</i>	NPD	EN 15304
	Su buharı difüzyon direnç katsayısı, μ <i>Water vapor diffusion resistance coefficient, μ</i>	5/10	EN 1745: Tab. A10
	Su emme <i>Water absorption</i>	Korumasız kullanmayınız <i>Do not use unprotected</i>	EN 772-11
	Isıl iletkenlik; $\lambda_{10, kuru}$ (P=% 90) <i>Thermal conductivity; $\lambda_{10, dry}$ (P=% 90)</i>	$\leq 0,16$ W/m.K	EN 1745: Tab. A10
	Kuruma büzülmesi (Rötre), ϵ_{cs} <i>Dimensional stability (Shrinkage), ϵ_{cs}</i>	$\leq 0,2$ mm/m	EN 680
	Tehlikeli maddeler <i>Dangerous substances</i>	Yoktur <i>None</i>	

7.	Yukarıda tanımlanan yapı malzemesi, beyan edilen performans grubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanı sadece yukarıda tanımlanan imalatçının sorumluluğu altında yayımlanır <i>The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance. This declaration of performance according to the Construction Products Regulation (305/2011/AB) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above</i>	Gökhan EREL Genel Müdür / General Manager	
		 İstanbul, 14.07.2016	