

PERFORMANS BEYANI <i>Declaration of Performance</i>		90500016
1.	Ürün tipi kimlik kodu <i>Unique identification code of the product-type</i>	TYA W8 AAC 5-600
2.	Kullanım amacı / amaçları <i>Intended use or uses</i>	Taşıyıcı olmayan uygulamalarda yatay duvar elemanı olarak kullanılacak önyapımlı donatılı gazbeton yapı elemanları <i>Prefabricated reinforced components of autoclaved aerated concrete for non-structural use as horizontal wall elements</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 4 <i>System 4</i>
5.	Uyumlaştırılmış standart, onaylanmış kuruluş: <i>Harmonised Standard, Notified Body:</i>	TS EN 12602 Onaylanmış kuruluşların müdahalesini gerektiren görevler yoktur. TS EN 12602 <i>Not relevant</i>

PERFORMANS BEYANI
Declaration of Performance

90500016

6.	Beyan edilen performans <i>Declared performance</i>	TYA W8 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

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

Gökhan EREL
Genel Müdür / General Manager

İstanbul, 14.07.2016