YTONG

PERFORMANS BEYANI ***Declaration of Performance***	**90500005**

1.	Ürün tipi kimlik kodu *Unique identification code of the product-type*	**TYP W7 AAC 3,5-500**

2.	Kullanım amacı / amaçları	Taşıyıcı olmayan uygulamalarda düşey duvar elemanı olarak kullanılacak önyapımlı donatılı gazbeton yapı elemanları
	Intended use or uses	*Prefabricated reinforced components of autoclaved aerated concrete for non-structural use as vertical wall elements*

3.	İmalâtçı *Manufacturer*	**Türk Ytong Sanayi A.Ş. – Pendik Fabrikası** **Fevzi Çakmak Mahallesi Tevfik İleri Caddesi No: 95 34899 Pendik-İstanbul**

4.	Performans değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemi / sistemleri	Sistem 4
	System or systems of assessment and verification of constancy of performance	*System 4*

5.	Uyumlaştırılmış standart, onaylanmış kuruluş:	**TS EN 12602** Onaylanmış kuruluşların müdahalesini gerektiren görevler yoktur.
	Harmonised Standard, Notified Body:	***TS EN 12602*** *Not relevant*

YTONG

PERFORMANS BEYANI ***Declaration of Performance***	**90500005**

6.	Beyan edilen performans *Declared performance*	**Ytong W7 AAC 3,5-500**	
	Boyutlar, uzunluk *Dimensions, length*	Eleman üzerinde beyan edilmiştir ± 5 mm *Declared on the element*	
	Boyutlar, genişlik *Dimensions, width*	Eleman üzerinde beyan edilmiştir ± 3 mm *Declared on the element*	
	Boyutlar, yükseklik *Dimensions, height*	Eleman üzerinde beyan edilmiştir ± 3 mm *Declared on the element*	
	Şekil *Shape*	Talep halinde verilir *Available on request*	
	Basınç dayanımı sınıfı *Compressive strength class*	AAC 3,5	EN 679
	Yoğunluk sınıfı *Density class*	500	EN 678
	Donatı *Reinforcement*	Statik hesap talep halinde verilir *Structural element design on request*	-
	Akma dayanımı *Tensile yield strength*	500 MPa	-
	Çekme dayanımı *Ultimate tensile strength*	550 MPa	-
	Yangına tepki *Reaction to fire*	A1	EN 13501
	Yangın dayanımı *Resistance to fire*	Talep halinde verilir *Available on rquest*	EN 13501 EN 12602: Ek/Annex C
	Dayanıklılık (Donma-çözülme direnci) *Durability (Freeze-thaw resistance)*	NPD	EN 15304
	Su buharı difüzyon direnç katsayısı, μ *Water vapor diffusion resistance coefficient, μ*	5/10	EN 1745: Tab. A10
	Su emme *Water absorption*	Korumasız kullanmayınız *Do not use unprotected*	EN 772-11
	Isıl iletkenlik; $\lambda_{10,\,kuru}$ (P=% 90) *Thermal conductivity; $\lambda_{10,\,dry}$ (P=% 90)*	≤ 0,13 W/m.K	EN 1745: Tab. A10
	Kuruma büzülmesi (Rötre), εcs *Dimensional stability (Shrinkage), εcs*	≤ 0,2 mm/m	EN 680
	Tehlikeli maddeler *Dangerous substances*	Yoktur *None*	

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***