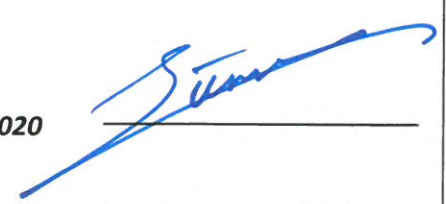


<b>PERFORMANS BEYANI</b> <i>Declaration of Performance</i>		<b>90500001</b>
1.	Ürün tipi kimlik kodu <i>Unique identification code of the product-type</i>	<b>TYD RF1 AAC 3,5-500</b>
2.	Kullanım amacı / amaçları <i>Intended use or uses</i>	Taşıyıcı uygulamalarda çatı elemanı olarak kullanılacak önyapımlı donatılı gazbeton yapı elemanları <i>Prefabricated reinforced components of autoclaved aerated concrete for structural use as roof components</i>
3.	İmalâtçı <i>Manufacturer</i>	<b>Türk Ytong Sanayi A.Ş. – Dilovası Fabrikası</b> <b>Demirciler OSB Mah. Nevzat Göçer Cad. No: 2</b> <b>Dilovası-Kocaeli / Türkiye</b>
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>	<b>TS EN 12602</b> <b>Kiwa GmbH, Niederlassung MPA Berlin-Brandenburg,</b> <b>Gebäude 10.6, Voltastraße 5, 13355 Berlin, NB 0770</b>

**PERFORMANS BEYANI**  
*Declaration of Performance*

**90500001**

6.	Beyan edilen performans <i>Declared performance</i>	<b>Ytong RF1 AAC 3,5-500</b>	
	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 3,5	EN 679
	Yoğunluk sınıfı <i>Density class</i>	500	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, $\mu$ <i>Water vapor diffusion resistance coefficient, <math>\mu</math></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; $\lambda_{10, \text{kuru}}$ (P= %90) <i>Thermal conductivity; <math>\lambda_{10, \text{dry}}</math> (P= %90)</i>	$\leq 0,13$ W/m.K	EN 1745: Tab. A10
	Kuruma büzülmesi (Rötre) <i>Dimensional stability (Shrinkage)</i>	$\leq 0,2$ mm/m	EN 680
	Tehlikeli maddeler <i>Dangerous substances</i>	Güvenlik bilgi formu talep halinde verilir <i>Safety data sheet on request</i>	

7.	<p>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</p> <p><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></p>	<p><b>M. Murat SÜMER</b> <b>Genel Müdür Yardımcısı (Teknik)</b> <b>Deputy General Manager (Technical)</b></p> <p><i>Istanbul, 07.10.2020</i></p> 
----	---	--