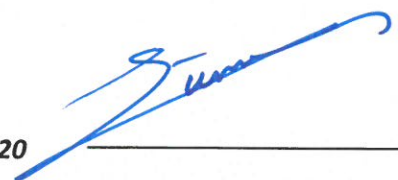


| PERFORMANS BEYANI <i>Declaration of Performance</i> | | 90500009 |
|---|---|---|
| 1. | Ürün tipi kimlik kodu | TYA RF2 AAC 5-600 |
| | <i>Unique identification code of the product-type</i> | |
| 2. | Kullanım amacı / amaçları | Taşıyıcı uygulamalarda döşeme elemanı olarak kullanılacak önyapımlı donatılı gazbeton yapı elemanları |
| | <i>Intended use or uses</i> | <i>Prefabricated reinforced components of autoclaved aerated concrete for structural use as floor components</i> |
| 3. | İmalâtçı | Türk Ytong Sanayi A.Ş. – Antalya Fabrikası Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım Akdeniz Bulvarı Cad. No: 4 Döşemealtı / ANTALYA |
| | <i>Manufacturer</i> | |
| 4. | Performans değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemi / sistemleri | Sistem 2+ |
| | <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance</i> | <i>System 2+</i> |
| 5. | Uyumlaştırılmış standart, onaylanmış kuruluş: | TS EN 12602 Kiwa GmbH, Niederlassung MPA Berlin-Brandenburg, Gebäude 10.6, Voltastraße 5, 13355 Berlin, NB 0770 |
| | <i>Harmonised Standard, Notified Body:</i> | 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> | 90500009 |
|---|-----------------|

| | | | |
|--|--|---|----------------------------------|
| 6. | Beyan edilen performans <i>Declared performance</i> | Ytong RF2 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), ecs <i>Dimensional stability (Shrinkage), ecs</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> | | |

| | |
|--|--|
| <p>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</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>M. Murat SÜMER Genel Müdür Yardımcısı (Teknik) Deputy General Manager (Technical)</p>  <p>İstanbul, 07.10.2020</p> |
|--|--|