CE

# DECLARATION OF PERFORMANCE

## According to EU 305/2011, Annex V

*(Performans Beyanı, EU 305/2011, Ek 5'e göre)*

No: EN 1504-2 / DOP 2/ 00

| | |
|---|---|
| **1. İdentification code of the product- type /** *Ürün tipi / Kimlik Kodu* | **BTMSEAL PUREA** |
| **2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 13(4) /** *Tip parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar (Yapı Malzemeleri Yönetmeliğinin 13. maddesi dördüncü fıkrası gereğince)* | **(serial no. See label on product)** *(Ürün etiketine bakın)* |
| **3. İntended use or uses of the construciton product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer. /** *Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları* | **Surface protection systems for concrete;designed accordance with EN 1504-2 and principles as follows C {1.3 (Protection againist entry of foreign matter, 2.2 ( Moisture control)}** */Yüzey koruma sistemleri, EN 1504-2'da verilen, aşağıdaki Prensipler'e uygun şekilde tasarlanmış C{1.3(Yabancı madde girişine karşı koruma),2.2 (nem kontrolü)}* |
| **4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 13 (5) /** *İmalatçı adı, tescilli ticari ünvanı veya tescilli markası ve iletişim yeri ile üretim adresi (Yapı malzemeleri yönetmeliğinin 13. maddesinin beşinci fıkrası gereğince)* | **BTM**<br>**BTM-Bituminous Waterproofing Materials**<br>BTM BİTÜMLÜ TECRİT MAD. SAN. TİC. A.Ş.<br>**K.O.S.B. Mah. Gazi Bulvarı. No:152**<br>**Kemalpaşa/İzmir/Turkey**<br>**Tel: +90 232 877 04 02 (8 lines)**<br>**Fax: +90 232 877 04 10**<br>**e-mail: info@btm.co** |
| **5. Name and contact address of the authorized representative the whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2) /** *Yetkili temsilcinin adı ve iletişim adresi* | **Not relevant (see 4)** *İlgili değil. (Madde 4'e bakınız)* |
| **6. AVCP:** **System or systems of assesment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V /** *Performans Değişmezliğin Değerlendirilmesi ve Doğrulanması Sistem veya Sistemleri: Yapı malzemeleri yönetmeliğinin Ek-5'inde belirtilen :* | **System 3** *Sistem 3* |

CE

# DECLARATION OF PERFORMANCE

## According to EU 305/2011, Annex V

*(Performans Beyanı, EU 305/2011, Ek 5'e göre)*

No: EN 1504-2 / DOP 1/ 00

| | |
|---|---|
| **7. Notified Body (hEN):**<br>**In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard /** *Onaylanmış Kuruluş : Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan yapı malzemesinin performans beyanı :* | **Consistent quality in manufacturing is assured by the Quality management system which has been certified to ISO 9001 by Turkish Standard institution (TSE registered form no: KY-606-03/KG-97). TSE- NB 1783 performed initial type tests ( reaction to fire test) under system 3, and issued the classification test report.**<br><br>*Kalite yönetim sistemi ISO 9001 standardına göre TSE tarafından belgelendirilmiştir. (Belge No: KY-606-03/KG-97) İlk Tip Deneyleri ( Yangına Tepki) Sistem 3 altında (numarası 1783 olan) TSE Onaylanmış Kuruluş tarafından yapılmış ve sınıflandırma raporu yayınlanmıştır* |
| **8. Notified Body (ETA)**<br>**In case of declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assesment has been issued** */ Avrupa Teknik Değerlendirmesi (ETA) Avrupa Teknik Değerlendirme si olan yapı malzemesine ilişkin performans beyanı durumunda* | **Not relevant (See 7)**<br><br>*İlgili değil (Madde 7'ye bakınız)* |

**9. Declared Performance /** *Beyan edilen performans*

| Essential Characteristics<br>Temel Özellikler | Performance<br>Performans | Test Standard<br>Test Standardı | Harmonised Technical Specification<br>Uyumlaştırılmış Teknik Şartname |
|---|---|---|---|
| Linear shrinkage<br>Doğrusal büzülme | NPD | EN 12617-1 | EN 1504-2:2008 |
| coefficient ofthermal expansion<br>Isıl genleşme katasayısı | NPD | EN 1770 | |
| Cross-cut test<br>Çapraz kesme deneyiyle ayrılmaya direnç | NPD | EN ISO 2409 | |
| Water vapour transmission rate (permeability)<br>Su buharı aktarım hızı (geçirgenliği) | Sınıf I $S_D$< 5 m<br>(Class I)<br>(Sınıf I) | EN ISO 7783-2 | |
| Water transmission rate (permeability)<br>Kapiler su emme ve su geçirgenliği | W≤ 0,1 kg/m² h $^{0,5}$ | EN 1062-3 | |

## 9. Declared Performance / *Beyan edilen performans*

| Essential Characteristics<br>Temel Özellikler | Performance<br>Performans | Test Standard<br>Test Standardı | Harmonised Technical Specification<br>Uyumlaştırılmış Teknik Şartname |
|---|---|---|---|
| Thermal compatibility<br>Isıl uyumluluk | NPD | EN 13687-1 | EN 1504-2:2008 |
| Crack bridging properties<br>Çatlak örtme yeterliliği | NPD | EN 1062-7 | |
| Measurements of bond strength by pull-off<br>Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı | ≥1,5 N/mm²<br>Crack birdging or flexible systems with traffic load<br>Çatlak kapatma/köprüleme veya esnek sistemler<br>Trafik yükü ile birlikte | EN 1542 | |
| Reaction to Fire<br>Yangına Tepki | Class E<br>Sınıf E | EN 13501-1 | |
| Carbon dioxide permeability<br>$CO_2$ geçirgenliği | $CO_2S_D$> 50 m | EN 1062-6 | |
| Slip/skid resistance<br>Kayma direnci | NPD | EN 13036-4 | |
| Conditioning before testing<br>Suni yıpratmaya direnç | NPD | EN 1062-11 | |
| Electrical resistance<br>Antistatik davranış | NPD | EN 1081 | |
| Compatibility on wet concrete<br>Taze betona yapışma | NPD | EN 13578 | |
| Dangereous substances<br>Tehlikeli maddeler | In accordance with article 5.4<br>Madde 5.4 'e uygun | | |

## 10. Declaration

**The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance (DOP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.** / *1 ve 2. maddelerde tanımlanan malzemenin performansı,9. maddede beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanı sadece 4. maddede tanımlanan imalatçının sorumluluğunda olmak üzere hazırlanmıştır.*

**CE marking first affixed 23 th July 2018 for BTMSEAL PUREA.**
*CE işareti, BTMSEAL PUREA ürünlerine ilk olarak 23 Temmuz 2018 tarihinde iliştirilmiştir.*

**Signed for and behalf of the manufacturer by:**
*İmalatçı için ve onun adına imzalayan:*

23.July.2018
23 Temmuz 2018

BİTÜMLÜ TECRİT MADDELERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

Nur ÇAKI
Quality Assurance Manager
*Kalite Güvence Müdürü*

**Note: This information is given in good faith based on BTM's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with BTM's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of mercahantability or of fitness for a particular response, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. Tse user of the product must test the product's suitability for the intended application and purpose. BTM reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the porduct concerned, copies of which will be supplied on request.** / *Burada verilen bilgiler, normal şartlarda ve BTM'nin tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünlerin uygun bir şekilde stoklandığı , kullanıldığı ve uygulama yapıldığı durumlar hakkında BTM'nin sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyimine dayanılarak iyi niyetle hazırlanmıştır. Ürünlerin uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle, BTM ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde BTM tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan BTM yasal olarak sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı, planlanan uygulama ve amaca göre ürün uygunluğunu kontrol etmekle yükümlüdür. BTM, ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar. Üçüncü tarafların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Tüm siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınmaktadır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürün için yerel Ürün Bilgi Formunun en son baskısını dikkate almalıdır. Kopyaları talep üzerine temin edilebilir.*