



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

<p>1. Identification code of the product- type / <i>Ürün tipi / Kimlik Kodu</i></p>	<p>BTMSEAL BT2K PU ELAST</p>
<p>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)</p>	<p>(serial no. See label on product) <i>(Ürün etiketine bakın)</i></p>
<p>3. Intended use or uses of the construction 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</p>	<p>Surface protection systems for concrete; designed accordance with EN 1504-2 and principles as follows C {1.3 (Protection against entry of foreign matter, 2.2 (Moisture control)} <i>/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)}</i></p>
<p>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)</p>	<p>BTM BTM-Bituminous Waterproofing Materials BTM BİTÜMLÜ TECRİT MAD. SAN. TİC. A.Ş. K.O.S.B. Mah. Gazi Bulvarı. No:152 Kemalpaşa/İzmir/Turkey Tel: +90 232 877 04 02 (8 lines) Fax: +90 232 877 04 10 e-mail: info@btm.co</p>
<p>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</p>	<p>Not relevant (see 4) <i>İlgili değil. (Madde 4'e bakınız)</i></p>
<p>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: <i>Yapı malzemeleri yönetmeliğinin Ek-5'inde belirtilen :</i></p>	<p>System 3 <i>Sistem 3</i></p>



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/ 01

<p>7. Notified Body (hEN): In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard / Onaylanmış Kuruluş : <i>Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan yapı malzemesinin performans beyanı :</i></p>	<p>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.</p> <p><i>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) TSE Onaylanmış Kuruluş tarafından yapılmış ve sınıflandırma raporu yayınlanmıştır</i></p>
<p>8. Notified Body (ETA) In case of declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued / Avrupa Teknik Değerlendirmesi (ETA) <i>Avrupa Teknik Değerlendirme si olan yapı malzemesine ilişkin performans beyanı durumunda</i></p>	<p>Not relevant (See 7) <i>İlgili değil (Madde 7'ye bakınız)</i></p>

9. Declared Performance / Beyan edilen performans

Essential Characteristics Temel Özellikler	Performance Performans	Test Standard Test Standardı	Harmonised Technical Specification Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Linear shrinkage Doğrusal büzülme	NPD	EN 12617-1	EN 1504-2:2008
coefficient of thermal expansion Isıl genleşme katsayısı	NPD	EN 1770	
Cross-cut test (Where relevant) Çapraz kesme deneyiyle ayrılmaya direnç (ilgili olduğu durumlarda)	NPD	EN ISO 2409	
Water vapour permeability Su buharı aktarılgçirgenliği	$S_D < 5$ m Class I Sınıf I	EN ISO 7783-2:2012	
Water transmission rate (permeability) Kapiler su emme ve su geçirgenliği	$W < 0,1$ kg/m ² h ^{0.5}	EN 1062-3	

9. Declared Performance / Beyan edilen performans

Essential Characteristics Temel Özellikler	Performance Performans	Test Standard Test Standardı	Harmonised Technical Specification Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Thermal compatibility Isıl uyumluluk	NPD	EN 13687-1	EN 1504-2:2008
Crack bridging properties Çatlak örtme yeterliliği	NPD	EN 1062-7	
Measurements of bond strength by pull-off Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	≥0,8 N/mm ² Crack bridging or flexible systems without traffic load Çatlak kapatma veya esnek sistemler Trafik yükü olmadan	EN 1542	
Reaction to Fire Yangına Tepki	Class E Sınıf E	EN 13501-1	
Carbon dioxide permeability CO ₂ geçirgenliği	CO ₂ S _D > 50 m	EN 1062-6	
Slip/skid resistance Kayma direnci	NPD	EN 13036-4	
Conditioning before testing Suni yıpratmaya direnç	NPD	EN 1062-11	
Electrical resistance Antistatik davranış	NPD	EN 1081	
Compatibility on wet concrete Taze betona yapışma	NPD	EN 13578	
Dangereous substances Tehlikeli maddeler	In accordance with article 5.4 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 rd July 2018 for BTMSEAL BT2K PU ELAST.

CE işareti, BTMSEAL BT2K PU ELAST 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



NUR CAKIR
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 merchantability 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. The 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 product 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.*