

PERFORMANS BEYANI
DECLARATION OF PERFORMANCE
No: BAT-BYN-01

1. Ürün tipi kimlik kodu:
Unique identification code of the product-type

Kaplama Sınıfı Bitümler
Paving Grade Bitumens

2. Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları:
Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer

Yollar, havaalanları ve yüzey işlemleri gereken diğer alanlarda yol yapımı ve bakımı için kullanılan bitümler

For road construction and surface treatment of roads

3. İmalatçının adı, tescilli ticari unvanı veya tescilli markası ve iletişim adresi ve üretim adresi:
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5) /

TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş.
TURKISH PETROLEUM REFINERIES CORPORATION

TÜPRAŞ- Batman Rafinerisi/ Site Mahallesi, Özgürlük Bulvarı No: 152 72100
Merkez- Batman

4. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Sadece TÜPRAŞ yetkilidir
TUPRAS is the only authorised

5. Yapı malzemesinin performans sürekliliğinin CPR, Ek V'te belirtildiği üzere değerlendirme ve doğrulama sistemi veya sistemleri:
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V

Sistem 2+
System 2+

6. a. Harmonize standart:
Harmonised standard

EN 12591:2009

- b. Onaylanmış Kuruluş:
Notified body/ies

2195 NB Szutest Uygunluk Değerlendirme A.Ş.

7. Beyan edilen performans
Declared performance

Temel karakteristikler Property	Performans Performance	Uyumlaştırılmış Standart Harmonized Standard
Penetrasyon 25°C'te, 100 g, 5 saniye Penetration at 25°C	50/70 x 0.1mm	EN 12591:2009 – Tablo/Table 1A - EN 1426
Yumuşama Noktası Softening point	46-54°C	EN 12591:2009 - Tablo/Table 1A - EN 1427
Sertleşmeye karşı direnç (163°C'de) Resistance to hardening at 163°C		
- Kütle değişimi (Isıtmadaki kayıp) Change of mass	≤ % 0.5	EN 12591 - Tablo /Table 1A - EN 12607-1
- Kalıcı penetrasyon Retained penetration	≤ % 50	
- Sertleştirmeden sonra yumuşama noktası Softening point after hardening	≥ 48°C	
Parlama Noktası Flash point	≥ 230°C	EN 12591 - Tablo /Table 1A - EN 2592
Çözünürlük Solubility	≥ % 99	EN 12591 - Tablo /Table 1A - EN 12592
Yumuşama noktası yükselmesi Increase in softening point	≤ 9 °C	EN 12591 - Tablo /Table 1A - EN 12607-1
Penetrasyon Endeksi Penetration index	Gereklilik yoktur NR	EN 12591 - Tablo /Table 1B - Annex A b
Dinamik Viskozite (60°C'de) Dynamic viscosity at 60°C	Gereklilik yoktur NR	EN 12591 - Tablo /Table 1B - EN 12596
Fraass Kırılma Noktası Fraass breaking point	Gereklilik yoktur NR	EN 12591 - Tablo /Table 1B - EN 12593
Kinematik Viskozite (135°C'de) Kinematic viscosity at 135°C	Gereklilik yoktur NR	EN 12591 - Tablo /Table 1B - EN 12595

8. Uygun teknik dokümantasyon ve/veya spesifik teknik dokümantasyon:
Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation /

50/70 Kaplama Sınıfı Bitümler ismi ile piyasaya sürülen ürün yukarıda beyan edilen performanslara sahiptir. Yapı malzemeleri yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk Tüpraş Batman Rafinerisi'ne aittir.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance(s). This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of Tüpraş Batman Refinery.

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

Batman Rafineri Müdürü
Batman Refinery Manager

PERFORMANS BEYANI
DECLARATION OF PERFORMANCE
No: BAT-BYN-02

1. Ürün tipi kimlik kodu:
Unique identification code of the product-type

Kaplama Sınıfı Bitümler
Paving Grade Bitumens

2. Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları:
Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer

Yollar, havaalanları ve yüzey işlemleri gereken diğer alanlarda yol yapımı ve bakımı için kullanılan bitümler

For road construction and surface treatment of roads

3. İmalatçının adı, tescilli ticari unvanı veya tescilli markası ve iletişim adresi ve üretim adresi:
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5) /

TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş.
TURKISH PETROLEUM REFINERIES CORPORATION

TÜPRAŞ- Batman Rafinerisi/ Site Mahallesi, Özgürlük Bulvarı No: 152 72100
Merkez- Batman

4. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Sadece TÜPRAŞ yetkilidir
TUPRAS is the only authorised

5. Yapı malzemesinin performans sürekliliğinin CPR, Ek V'te belirtildiği üzere değerlendirme ve doğrulama sistemi veya sistemleri:
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V

Sistem 2+
System 2+

6. a. Harmonize standart:
Harmonised standard

EN 12591:2009

- b. Onaylanmış Kuruluş:
Notified body/ies

2195 NB Szutest Uygunluk Değerlendirme A.Ş.

7. Beyan edilen performans
Declared performance

Temel karakteristikler Property	Performans Performance	Uyumlaştırılmış Standart Harmonized Standard
Penetrasyon 25°C'te, 100 g, 5 saniye Penetration at 25°C	70/100 x 0.1mm	EN 12591:2009 – Tablo/Table 1A - EN 1426
Yumuşama Noktası Softening point	43-51°C	EN 12591:2009 - Tablo/Table 1A - EN 1427
Sertleşmeye karşı direnç (163°C'de) Resistance to hardening at 163°C		
- Kütle değişimi (Isıtmadaki kayıp) Change of mass	≤ % 0.8	EN 12591 - Tablo /Table 1A - EN 12607-1
- Kalıcı penetrasyon Retained penetration	≥ % 46	
- Sertleştirmeden sonra yumuşama noktası Softening point after hardening	≥ 45°C	
Parlama Noktası Flash point	≥ 230°C	EN 12591 - Tablo /Table 1A - EN 2592
Çözünürlük Solubility	≥ % 99	EN 12591 - Tablo /Table 1A - EN 12592
Yumuşama noktası yükselmesi Increase in softening point	≤ 9 °C	EN 12591 - Tablo /Table 1A - EN 12607-1
Penetrasyon Endeksi Penetration index	Gereklilik yoktur NR	EN 12591 - Tablo /Table 1B - Annex A b
Dinamik Viskozite (60°C'de) Dinamic viscosity at 60°C	Gereklilik yoktur NR	EN 12591 - Tablo /Table 1B - EN 12596
Fraass Kırılma Noktası Fraass breaking point	Gereklilik yoktur NR	EN 12591 - Tablo /Table 1B - EN 12593
Kinematik Viskozite (135°C'de) Kinematic viscosity at 135°C	Gereklilik yoktur NR	EN 12591 - Tablo /Table 1B - EN 12595

8. Uygun teknik dokümantasyon ve/veya spesifik teknik dokümantasyon:
Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation /

70/100 Kaplama Sınıfı Bitümler ismi ile piyasaya sürülen ürün yukarıda beyan edilen performanslara sahiptir. Yapı malzemeleri yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk Tüpraş Batman Rafinerisi'ne aittir.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance(s). This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of Tüpraş Batman Refinery.

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

Batman Rafineri Müdürü
Batman Refinery Manager

**PERFORMANS BEYANI
DECLARATION OF PERFORMANCE
No: BAT-BYN-03**

1. Ürün tipi kimlik kodu:

Unique identification code of the product-type

**Kaplama Sınıfı Bitümler
Paving Grade Bitumens**

2. Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları:

Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer

Yollar, havaalanları ve yüzey işlemleri gereken diğer alanlarda yol yapımı ve bakımı için kullanılan bitümler

For road construction and surface treatment of roads

3. İmalatçının adı, tescilli ticari unvanı veya tescilli markası ve iletişim adresi ve üretim adresi:

Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5) /

**TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş.
TURKISH PETROLEUM REFINERIES CORPORATION**

**TÜPRAŞ- Batman Rafinerisi/ Site Mahallesi, Özgürlük Bulvarı No: 152
72100**

Merkez- Batman

4. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

**Sadece TÜPRAŞ yetkilidir
TUPRAS is the only authorised**

5. Yapı malzemesinin performans sürekliliğinin CPR, Ek V'te belirtildiği üzere değerlendirme ve doğrulama sistemi veya sistemleri:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V

**Sistem 2+
System 2+**

- 6.

- a. Harmonize standart:
Harmonised standard

EN 12591:2009

- b. Onaylanmış Kuruluş:
Notified body/ies

2195 NB Szutest Uygunluk Değerlendirme A.Ş.

7. Beyan edilen performans

Declared performance

Temel karakteristikler <i>Property</i>	Performans <i>Performance</i>	Uyumlaştırılmış Standart <i>Harmonized Standard</i>
Penetrasyon 25°C'te, 100 g, 5 saniye <i>Penetration at 25°C</i>	160/220 x 0.1mm	EN 12591:2009 – Tablo/Table 1A - EN 1426
Yumuşama Noktası <i>Softening point</i>	35-43°C	EN 12591:2009 - Tablo/Table 1A - EN 1427
Sertleşmeye karşı direnç (163°C'de) <i>Resistance to hardening at 163°C</i>		
- Kütle değişimi (Isıtmadaki kayıp) <i>Change of mass</i>	≤ % 1.0	EN 12591 - Tablo /Table 1A - EN 12607-1
- Kalıcı penetrasyon <i>Retained penetration</i>	≥ % 37	
- Sertleştirmeden sonra yumuşama noktası <i>Softening point after hardening</i>	≥ 37°C	
Parlama Noktası <i>Flash point</i>	≥ 220°C	EN 12591 - Tablo /Table 1A - EN 2592
Çözünürlük <i>Solubility</i>	≥ % 99	EN 12591 - Tablo /Table 1A - EN 12592
Yumuşama noktası yükselmesi <i>Increase in softening point</i>	≤ 11 °C	EN 12591 - Tablo /Table 1A - EN 12607-1
Penetrasyon Endeksi <i>Penetration index</i>	Gereklik yoktur NR	EN 12591 - Tablo /Table 1B - Annex A b
Dinamik Viskozite (60°C'de) <i>Dinamic viscosity at 60°C</i>	Gereklik yoktur NR	EN 12591 - Tablo /Table 1B - EN 12596
Fraass Kırılma Noktası <i>Fraass breaking point</i>	Gereklik yoktur NR	EN 12591 - Tablo /Table 1B - EN 12593
Kinematik Viskozite (135°C'de) <i>Kinematic viscosity at 135°C</i>	Gereklik yoktur NR	EN 12591 - Tablo /Table 1B - EN 12595

8. *Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation /*

160/220 Kaplama Sınıfı Bitümler ismi ile piyasaya sürülen ürün yukarıda beyan edilen performanslara sahiptir. Yapı malzemeleri yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk Tüpraş Batman Rafinerisi'ne aittir.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance(s). This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of Tüpraş Batman Refinery.

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

Batman Rafineri Müdürü
Batman Refinery Manager