

PERFORMANS BEYANI

DECLARATION OF PERFORMANCE

No: BAT-BYN-05

1. Ürün tipi kimlik kodu:

Unique identification code of the product-type

Katbek Bitümler FM2B2

Cut-Back Bitümler FM2B2

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 15322:2009

- b. Onaylanmış Kuruluş:

Notified body/ies

2195 NB Szutest Uygunluk Değerlendirme A.Ş.

7. Beyan edilen performans

Declared performance

Temel karakteristikler Essential Characteristics	Performans Performance	Uyumlaştırılmış Standart Harmonised technical specification
Vizkozite, Akış süresi (25°C' ta 4 mm) <i>Viscosity, Efflux time (4 mm 25°C)</i>	<200 (23±10) s	EN 15322 - Tablo /Table 3 - EN 12846-2
Çözünürlük <i>Solubility</i>	>99 %	EN 15322 - Tablo /Table 3 - EN 12592
Parlama noktası <i>Flash Point</i>	>60 °C	EN 15322 - Tablo /Table 3 - EN 2719
Referans agrega ile yapışabilirlik <i>Adhesivity with referance aggregate</i>	Gereklilik yoktur / <i>No Requirement</i>	EN 15322 - Tablo /Table 3 - EN 15626
Damıtma : <i>Distillation :</i>		
360 °C'de toplam destilat <i>Total distillate to 360°C</i>	<55 %	EN 15322 - Tablo /Table 3 - EN 13358
190 °C'deki destilatın toplam destilata oranı <i>% of total distillate fraction distilling at 190°C</i>	<5 %	EN 15322 - Tablo /Table 3 - EN 13358
225 °C'deki destilatın toplam destilata oranı <i>% of total distillate fraction distilling at 225°C</i>	<15 %	EN 15322 - Tablo /Table 3 - EN 13358
260 °C'deki destilatın toplam destilata oranı <i>% of total distillate fraction distilling at 260°C</i>	Raporlanır % hacim <i>To be reported vol %</i>	EN 15322 - Tablo /Table 3 - EN 13358
315 °C'deki destilatın toplam destilata oranı <i>% of total distillate fraction distilling at 315°C</i>	Raporlanır % hacim <i>To be reported vol %</i>	EN 15322 - Tablo /Table 3 - EN 13358
Stabilizasyon sonrası (Stabilizasyon Prosedürü: EN 13074 -1 EN 13074-2) -Penetrasyon (25 °C'ta) ≤ 330x0,1 mm <i>Penetration after stabilisation according to EN 13074-2</i>		
Penetrasyon 25 °C'ta <i>Penetration at 25°C</i>	Gereklilik yoktur 0,1 mm <i>No requirement</i>	EN 15322 – Tablo/Table 4 - Bölüm A- EN 1426
Yumuşama noktası <i>Softening Point</i>	Gereklilik yoktur °C <i>No requirement</i>	EN 15322 - Tablo/Table 4 - Bölüm A- EN 1427
Stabilizasyon ve basınç altında yaşlandırma sonrası (Stabilizasyon Prosedürü: EN 13074 -1 EN 13074-2, Yaşlandırma Prosedürü: TS EN 14769) -Penetrasyon (25 0C'ta) ≤ 330x0,1 mm <i>Penetration after stabilisation according to EN 13074-2, followed by ageing according to EN 14769</i>		
Penetrasyon 25 °C'ta <i>Penetration at 25°C</i>	Gereklilik yoktur 0,1 mm <i>No Requirement</i>	EN 15322 – Tablo/Table 5 - EN 1426
Yumuşama noktası <i>Softening Point</i>	Gereklilik yoktur °C <i>No Requirement</i>	EN 15322 – Tablo/Table 5 - EN 1427

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



**FM2B2 KATBEK BİTÜM
PERFORMANS BEYANI □ FM2B2 CUT-
BACK BITUMEN DECLARATION OF
PERFORMANCE □**

Dok. No : BAT.KSM.BYN.0005
Yayın Tarihi : 13.03.2018
Rev. No : 1
Rev. Tarihi : 24.02.2022
Sayfa No : 3/3

FM2B2 Katbek 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-04

1. Ürün tipi kimlik kodu:

Unique identification code of the product-type

Katbek Bitümler FM3B2

Cut-Back Bitumens FM3B2

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 15322:2009

- b. Onaylanmış Kuruluş:

Notified body/ies

2195 NB Szutest Uygunluk Değerlendirme A.Ş.

7. Beyan edilen performans

Declared performance

Temel karakteristikler Essential Characteristics	Performans Performance	Uyumlaştırılmış Standart Harmonised technical specification
Vizkozite, Akış süresi (25°C' ta 10 mm) <i>Viscosity, Efflux time (10 mm 25°C)</i>	<200 (78-162)	EN 15322 - Tablo /Table 3 - EN 12846-2
Çözünürlük <i>Solubility</i>	>99 %	EN 15322 - Tablo /Table 3 - EN 12592
Parlama noktası <i>Flash Point</i>	>60 °C	EN 15322 - Tablo /Table 3 - EN 2719
Referans agrega ile yapışabilirlik <i>Adhesivity with referance aggregate</i>	Gereklilik yoktur / <i>No Requirement</i>	EN 15322 - Tablo /Table 3 - EN 15626
Damıtma : <i>Distillation :</i>		
360 °C'de toplam destilat <i>Total distillate to 360°C</i>	<32 %	EN 15322 - Tablo /Table 3 - EN 13358
190 °C'deki destilatın toplam destilata oranı <i>% of total distillate fraction distilling at 190°C</i>	<5 %	EN 15322 - Tablo /Table 3 - EN 13358
225 °C'deki destilatın toplam destilata oranı <i>% of total distillate fraction distilling at 225°C</i>	<15 %	EN 15322 - Tablo /Table 3 - EN 13358
260 °C'deki destilatın toplam destilata oranı <i>% of total distillate fraction distilling at 260°C</i>	Raporlanır % hacim <i>To be reported vol %</i>	EN 15322 - Tablo /Table 3 - EN 13358
315 °C'deki destilatın toplam destilata oranı <i>% of total distillate fraction distilling at 315°C</i>	Raporlanır % hacim <i>To be reported vol %</i>	EN 15322 - Tablo /Table 3 - EN 13358
Stabilizasyon sonrası (Stabilizasyon Prosedürü: EN 13074 -1 EN 13074-2) -Penetrasyon (25 °C'ta) ≤ 330x0,1 mm <i>Penetration after stabilisation according to EN 13074-2</i>		
Penetrasyon 25 °C'ta <i>Penetration at 25°C</i>	Gereklilik yoktur 0,1 mm <i>No requirement</i>	EN 15322 – Tablo/Table 4 - Bölüm A- EN 1426
Yumuşama noktası <i>Softening Point</i>	Gereklilik yoktur °C <i>No requirement</i>	EN 15322 - Tablo/Table 4 - Bölüm A- EN 1427
Stabilizasyon ve basınç altında yaşlandırma sonrası (Stabilizasyon Prosedürü: EN 13074 -1 EN 13074-2, Yaşlandırma Prosedürü: TS EN 14769) -Penetrasyon (25 0C'ta) ≤ 330x0,1 mm <i>Penetration after stabilisation according to EN 13074-2, followed by ageing according to EN 14769</i>		
Penetrasyon 25 °C'ta <i>Penetration at 25°C</i>	Gereklilik yoktur 0,1 mm <i>No Requirement</i>	EN 15322 – Tablo/Table 5 - EN 1426
Yumuşama noktası <i>Softening Point</i>	Gereklilik yoktur °C <i>No Requirement</i>	EN 15322 – Tablo/Table 5 - EN 1427

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



**FM3B2 KATBEK BİTÜM
PERFORMANS BEYANI □ FM3B2 CUT-
BACK BITUMEN DECLARATION OF
PERFORMANCE □**

Dok. No : BAT.KSM.BYN.0004
Yayın Tarihi : 13.03.2018
Rev. No : 1
Rev. Tarihi : 24.02.2022
Sayfa No : 3/3

FM2B2 Katbek 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