

**Performans Beyanı**

No:IZT-01

**Ürün tipi kimlik kodu: Kaplama Sınıfı Bitümler**

**Kaplama Sınıfı Bitümler: 50/70**

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

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

**İmalatçının adı, tescilli ticari unvanı veya tescilli markası ve iletişim adresi ve üretim adresi**

TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş. -

TÜPRAŞ - İzmit Rafinerisi: 41780 Körfez-Kocaeli

EN 12591 standardına göre 2195 Nolu Szutest Teknik Kontrol ve Belgelendirme Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. Onaylanmış Kuruluşu tarafından performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden sistem 2+ altında

Fabrika Üretim Kontrol Denetimi uygulanarak fabrika üretim kontrol belgesi, düzenlenmiştir.

Beyan edilen performans

**Temel karakteristikler**

Temel karakteristikler	Performans	UyumlAŞtırılmış Standart
Penetrasyon 25 °C'ta, 100 g, 5 saniye	50/70 x 0.1mm	
Yumuşama Noktası	46-54 °C	
Sertleşmeye karşı direnç		EN 12591
- Kütle değişimi (Isıtmadaki kayıp) - Kalıcı penetrasyon - Sertleştirmeden sonra yumuşama noktası	En çok % 0.5 En az % 50 En az 48°C	
Parlama Noktası	En az 230°C	
Çözünürlük	En az % 99 ağırlık	
Yumuşama noktası yükselmesi	En çok 9 °C	

İmalatçı için ve onun adına imzalayan:

  
Ziya Gürün  
İzmit Rafineri Müdürü  
21.01.2016

**Performans Beyanı**

No:IZT-01

**ANNEX III**

**DECLARATION OF PERFORMANCE**

No. ....

1. Unique identification code of the product-type:

.....  
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

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

.....  
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

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

.....  
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

.....  
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

.....  
(name and identification number of the notified body, if relevant) performed ..... under system

.....  
(description of the third party tasks as set out in Annex V) and issued .....

**Performans Beyanı**

No:IZT-01

(certificate of constancy of performance, certificate of conformity of the factory production control, test/calculation reports – as relevant)

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

.....  
.....  
(name and identification number of the Technical Assessment Body, if relevant) issued .....

.....  
(reference number of the European Technical Assessment)  
on the basis of .....

.....  
(reference number of the European Assessment Document)  
4.4.2011 Official Journal of the European Union L 88/37 EN performed  
..... under system

.....  
(description of the third party tasks as set out in Annex V)  
and issued .....

.....  
(certificate of constancy of performance, certificate of conformity of the factory production control, test/calculation reports – as relevant)

9. Declared performance

Notes to the table.

1. Column 1 shall contain the list of essential characteristics as determined in the harmonised technical specifications

for the intended use or uses indicated in point 3 above.

2. For each essential characteristic listed in column 1 and in compliance with the requirements of Article 6, column

2 shall contain the declared performance, expressed by level or class, or in a description, related to the corresponding essential characteristics. The letters 'NPD' (No Performance Determined) shall be indicated where no

performance is declared.

3. For each essential characteristic listed in column 1, column 3 shall contain:

(a) dated reference of the corresponding harmonised standard and, where relevant, the reference number of the Specific or Appropriate Technical Documentation used;

or

(b) dated reference of the corresponding European Assessment Document where available and reference number of the European Technical Assessment used.

Essential characteristics

(see Note 1)

Performance

(see Note 2)

Harmonised technical specification

**Performans Beyanı**

No:IZT-01

(see Note 3)

Where pursuant to Article 37 or 38 the Specific Technical Documentation has been used, the requirements with which the product complies:

.....  
.....  
.....

10. 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 is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

.....  
.....  
(name and function)  
.....  
.....  
(place and date of issue) (signature)

**Performans Beyanı**

No:IZT-02

**Ürün tipi kimlik kodu: Kaplama Sınıfı Bitümler**

**Kaplama Sınıfı Bitümler: 70/100**

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

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

**İmalatçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ve iletişim adresi ve üretim adresi**

**TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş. –**

**TÜPRAŞ - İzmit Rafinerisi: 41780 Körfez-Kocaeli**

EN 12591 standardına göre 2195 Nolu Szutest Teknik Kontrol ve Belgelendirme Hizmetleri Tic. Ltd. Sti. Onaylanmış Kuruluşu tarafından tarafınca performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden sistem 2+ altında

Fabrika Üretim Kontrol Denetimi uygulanarak fabrika üretim kontrol belgesi, düzenlenmiştir.

Beyan edilen performans

**Temel karakteristikler**

Temel karakteristikler	Performans	UyumlAŞtırılmış Standart
Penetrasyon 25 °C'ta, 100 g, 5 saniye	70/100 x 0.1mm	
Yumuşama Noktası	43-51 °C	
Sertleşmeye karşı direnç		EN 12591
- Kütle değişimi (Isıtmadaki kayıp) - Kalıcı penetrasyon - Sertleştirmeden sonra yumuşama noktası	En çok % 0.8 En az % 46 En az 45°C	
Parlama Noktası	En az 230°C	
Çözünürlük	En az % 99 ağırlık	
Yumuşama noktası yükselmesi	En çok 9 °C	

İmalatçı için ve onun adına imzalayan:

  
Ziya Gürün  
İzmit Rafineri Müdürü  
21.01.2016

**Performans Beyanı**

No:IZT-02

**ANNEX III**

**DECLARATION OF PERFORMANCE**

No. ....

1. Unique identification code of the product-type:

.....  
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):  
.....

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

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):  
.....  
.....  
.....

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

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:  
.....  
.....  
.....

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:  
.....

(name and identification number of the notified body, if relevant)  
performed ..... under system

(description of the third party tasks as set out in Annex V)  
and issued .....

**Performans Beyanı**

No:IZT-02

(certificate of constancy of performance, certificate of conformity of the factory production control, test/calculation reports – as relevant)

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

.....  
.....  
(name and identification number of the Technical Assessment Body, if relevant) issued .....

.....  
(reference number of the European Technical Assessment)  
on the basis of .....

.....  
(reference number of the European Assessment Document)  
4.4.2011 Official Journal of the European Union L 88/37 EN performed  
..... under system

.....  
(description of the third party tasks as set out in Annex V)  
and issued .....

.....  
(certificate of constancy of performance, certificate of conformity of the factory production control, test/calculation reports – as relevant)

9. Declared performance

Notes to the table.

1. Column 1 shall contain the list of essential characteristics as determined in the harmonised technical specifications

for the intended use or uses indicated in point 3 above.

2. For each essential characteristic listed in column 1 and in compliance with the requirements of Article 6, column

2 shall contain the declared performance, expressed by level or class, or in a description, related to the corresponding essential characteristics. The letters 'NPD' (No Performance Determined) shall be indicated where no performance is declared.

3. For each essential characteristic listed in column 1, column 3 shall contain:

(a) dated reference of the corresponding harmonised standard and, where relevant, the reference number of the

Specific or Appropriate Technical Documentation used;

or

(b) dated reference of the corresponding European Assessment Document where available and reference number of the European Technical Assessment used.

Essential characteristics

(see Note 1)

Performance

(see Note 2)

Harmonised technical specification

**Performans Beyanı**

No:IZT-02

(see Note 3)

Where pursuant to Article 37 or 38 the Specific Technical Documentation has been used, the requirements with which the product complies:

.....  
.....  
.....

10. 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 is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

.....  
.....  
.....  
(name and function)  
.....  
.....  
(place and date of issue) (signature)

## Performans Beyanı

No: IZT-03

**Ürün tipi kimlik kodu:** Kaplama Sınıfı Bitümler

**Kaplama Sınıfı Bitümler:** 100/150

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

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

**İmalatçının adı, tescilli ticari unvanı veya tescilli markası ve iletişim adresi ve üretim adresi**

TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş. –

TÜPRAŞ - İzmit Rafinerisi: 41780 Körfez-Kocaeli

EN 12591 standardına göre 2195 Nolu Szutest Teknik Kontrol ve Belgelendirme Hizmetleri Tic. Ltd. Sti. Onaylanmış Kuruluşu tarafından performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden sistem 2+ altında

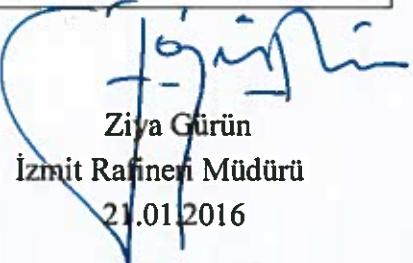
Fabrika Üretim Kontrol Denetimi uygulanarak fabrika üretim kontrol belgesi, düzenlenmiştir.

Beyan edilen performans

### Temel karakteristikler

Temel karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Standart
Penetrasyon 25 °C'ta, 100 g, 5 saniye	100/150 x 0.1mm	
Yumuşama Noktası	39-47 °C	
Sertleşmeye karşı direnç		EN 12591
- Kütle değişimi (Isıtmadaki kayıp) - Kalıcı penetrasyon - Sertleştirmeden sonra yumuşama noktası	En çok % 0.8 En az % 43 En az 41°C	
Parlama Noktası	En az 230°C	
Çözünürlük	En az % 99 ağırlık	
Yumuşama noktası yükselmesi	En çok 10 °C	

İmalatçı için ve onun adına imzalayan:

  
Ziya Gürün  
İzmit Rafineri Müdürü  
21.01.2016

**Performans Beyanı**

No:IZT-04

**Ürün tipi kimlik kodu: Kaplama Sınıfı Bitümler**

**Kaplama Sınıfı Bitümler: 160/220**

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

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

**İmalatçının adı, tescilli ticari unvanı veya tescilli markası ve iletişim adresi ve üretim adresi**

TÜRKİYE PETROL RAFiNERiLERi A.Ş. –

TÜPRAŞ - İzmit Rafinerisi: 41780 Körfez-Kocaeli

EN 12591 standardına göre 2195 Nolu Szutest Teknik Kontrol ve Belgelendirme Hizmetleri Tic. Ltd. Sti. Onaylanmış Kuruluşu tarafından performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden sistem 2+ altında

Fabrika Üretim Kontrol Denetimi uygulanarak fabrika üretim kontrol belgesi, düzenlenmiştir.

Beyan edilen performans

**Temel karakteristikler**

Temel karakteristikler	Performans	UyumlAŞtırılmış Standart
Penetrasyon 25 °C'ta, 100 g, 5 saniye	160/220 x 0.1mm	
Yumuşama Noktası	35-43 °C	
Sertleşmeye karşı direnç		EN 12591
- Kütle değişimi (Isıtmadaki kayıp) - Kalıcı penetrasyon - Sertleştirmeden sonra yumuşama noktası	En çok % 1,0 En az % 37 En az 37°C	
Parlama Noktası	En az 230°C	
Çözünürlük	En az % 99 ağırlık	
Yumuşama noktası yükselmesi	En çok 11 °C	

İmalatçı için ve onun adına imzalayan:

Ziya Gürün  
İzmit Rafineri Müdürü  
21.01.2016

**Performans Beyanı**

No:IZT-04

**ANNEX III**

**DECLARATION OF PERFORMANCE**

No. ....

1. Unique identification code of the product-type:

.....

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

.....

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

.....

.....

.....

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

.....

.....

.....

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

.....

.....

.....

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

.....

.....

.....

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

.....

(name and identification number of the notified body, if relevant)

performed ..... under system

.....

(description of the third party tasks as set out in Annex V)

and issued .....

.....

**Performans Beyanı**

No:IZT-04

(certificate of constancy of performance, certificate of conformity of the factory production control, test/calculation reports – as relevant)

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

.....

(name and identification number of the Technical Assessment Body, if relevant) issued .....

(reference number of the European Technical Assessment) on the basis of .....

....., (reference number of the European Assessment Document)

4.4.2011 Official Journal of the European Union L 88/37 EN performed under system

(description of the third party tasks as set out in Annex V) and issued .....

(certificate of constancy of performance, certificate of conformity of the factory production control, test/calculation reports – as relevant)

9. Declared performance

Notes to the table.

1. Column 1 shall contain the list of essential characteristics as determined in the harmonised technical specifications

for the intended use or uses indicated in point 3 above.

2. For each essential characteristic listed in column 1 and in compliance with the requirements of Article 6, column

2 shall contain the declared performance, expressed by level or class, or in a description, related to the corresponding essential characteristics. The letters 'NPD' (No Performance Determined) shall be indicated where no performance is declared.

3. For each essential characteristic listed in column 1, column 3 shall contain:

(a) dated reference of the corresponding harmonised standard and, where relevant, the reference number of the

Specific or Appropriate Technical Documentation used;

or

(b) dated reference of the corresponding European Assessment Document where available and reference number

of the European Technical Assessment used.

Essential characteristics

(see Note 1)

Performance

(see Note 2)

Harmonised technical specification

**Performans Beyanı**

No:IZT-04

(see Note 3)

Where pursuant to Article 37 or 38 the Specific Technical Documentation has been used, the requirements with which the product complies:

.....  
.....  
.....  
.....

10. 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 is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

.....  
.....  
.....  
.....  
(name and function)  
.....  
.....  
(place and date of issue) (signature)