

**Performans Beyanı**  
**No:1**

1. Ürün tipi kimlik kodu: **Beton Agregaları**

2. Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar  
**0/4 mm(i) İnce Agrega**

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

4. İmalâtçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ile adresi  
**Dere Madencilik San. Tic. A.Ş. / Merkez: Çakırağılı Mevkii 10. Jandarma Alayı Arkası Pınarbaşı / Bornova İzmir.**

5. Yetkili Temsilcinin Adı ve Adresi  
**Yoktur.**

6. Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri:  
**Sistem 2+**

7. Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında:  
1783 nolu Onaylanmış Kuruluş TSE tarafınca, performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden **Sistem 2+** altında fabrika üretim kontrolünün ve üretim tesisinin başlangıç denetimi uygulanarak, **1783 - CPR -132 nolu** fabrika üretim kontrolü uygunluk belgesi düzenlenmiştir.

**8. Beyan edilen performans**

Temel karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Tane Büyüklüğü	<b>0/4 mm (i)</b>	<b>EN 12620:2002+A1:2008</b>
Tane Sınıfı Kategorisi	<b>GF 85</b>	
Orta Göz Açıklık	<b>---</b>	
Tane Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>pa=2,71±0,3</b>	
	<b>prd=2,66±0,3</b>	
	<b>pssd=2,68±0,3</b>	
Su Emme Oranı	<b>Max %3</b>	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	<b>f 22</b>	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	<b>Max %3</b>	
Yığın Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>1,40±0,20</b>	
Parçalanma Direnci	<b>---</b>	
Klorür İçeriği	<b>Max %0,01</b>	
Toplam Kükürt İçeriği	<b>%0,0174±0,03</b>	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	<b>AS 0,2</b>	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	<b>---</b>	
Yassılık İndeksi Kategorisi	<b>---</b>	
Şekil İndeksi Kategorisi	<b>---</b>	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	<b>% 0,035±0,03</b>	
Petrografik Tanımlaması	<b>Kalker</b>	
Alkali Silika Reaktifliği	<b>Max %0,1</b>	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	<b>---</b>	

9. Bu Ek'in birinci ve ikinci fıkralarında tanımlanan yapı malzemesi, bu Ek'in 8 inci fıkrasında beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca bu Ek'in dördüncü fıkrasında tanımlanan imalâtçıya aittir.

İmalatçı adına imzalayan: Raif Evlek / Kalite ve Kalite Güvence Müdürü  
Bornova/ izmir 26.05.2014  
.....[İmza]

**Performans Beyanı**

No:2

1. Ürün tipi kimlik kodu: **Beton Agregaları**

2. Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar  
**0/4 mm(k) İnce Agregası**

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

**Beton Agregaları**

4. İmalâtçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ile adresi

**Dere Madencilik San. Tic. A.Ş. / Merkez: Çakırağılı Mevkii 10. Jandarma Alayı Arkası Pınarbaşı / Bornova İzmir.**

5. Yetkili Temsilcinin Adı ve Adresi

**Yoktur.**

6. Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri:

**Sistem 2+**

7. Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında:

1783 nolu Onaylanmış Kuruluş TSE tarafınca, performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden **Sistem 2+** altında fabrika üretim kontrolünün ve üretim tesisinin başlangıç denetimi uygulanarak, **1783 - CPR -132 nolu** fabrika üretim kontrolü uygunluk belgesi düzenlenmiştir.

**8. Beyan edilen performans**

Temel karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Tane Büyüklüğü	<b>0/4 mm (k)</b>	<b>EN 12620:2002+A1:2008</b>
Tane Sınıfı Kategorisi	<b>GF 85</b>	
Orta Göz Açıklık	<b>---</b>	
Tane Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>ρ<sub>a</sub>=2,72±0,03</b> <b>ρ<sub>rd</sub>=2,65±0,03</b> <b>ρ<sub>ssd</sub>=2,68±0,03</b>	
Su Emme Oranı	<b>% 1,15±0,03</b>	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	<b>f 16</b>	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	<b>MBF25</b>	
Yığın Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>1,65±0,20</b>	
Parçalanma Direnci	<b>---</b>	
Klorür İçeriği	<b>%0,002±0,003</b>	
Toplam Kükürt İçeriği	<b>%0,0174±0,03</b>	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	<b>AS 0,2</b>	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	<b>---</b>	
Yassılık İndeksi Kategorisi	<b>---</b>	
Şekil İndeksi Kategorisi	<b>---</b>	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Buzölmesi	<b>% 0,035±0,03</b>	
Petrografik Tanımlaması	<b>Kalker</b>	
Alkali Silika Reaktifliği	<b>≤ 0,1</b>	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	<b>---</b>	

9. Bu Ek'in birinci ve ikinci fıkralarında tanımlanan yapı malzemesi, bu Ek'in 8 inci fıkrasında beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca bu Ek'in dördüncü fıkrasında tanımlanan imalâtçıya aittir.

İmalatçı adına imzalayan: Raif Evlek / Kalite ve Kalite Güvence Müdürü

Bornova/ izmir 26.05.2014]

.....[İmza]

**Performans Beyanı**  
**No:3**

1. Ürün tipi kimlik kodu: **Beton Agregaları**

2. Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar  
**4/16 mm iri Agregası**

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

4. İmalâtçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ile adresi  
**Dere Madencilik San. Tic. A.Ş. / Merkez: Çakırağılı Mevkii 10. Jandarma Alayı Arkası Pınarbaşı / Bornova İzmir.**

5. Yetkili Temsilcinin Adı ve Adresi

**Yoktur.**

6. Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri:  
**Sistem 2+**

7. Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında:  
1783 nolu Onaylanmış Kuruluş TSE tarafınca, performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden **Sistem 2+** altında fabrika üretim kontrolünün ve üretim tesisinin başlangıç denetimi uygulanarak, **1783 - CPR -132 nolu** fabrika üretim kontrolü uygunluk belgesi düzenlenmiştir.

**8. Beyan edilen performans**

Temel karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Tane Büyüklüğü	<b>4/16 mm</b>	<b>EN 12620:2002+A1:2008</b>
Tane Sınıfı Kategorisi	<b>G<sub>C</sub> 90/15</b>	
Orta Göz Açıklık	<b>G<sub>T</sub> 17,5</b>	
Tane Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>ρ<sub>a</sub>=2,69±0,03 ρ<sub>rd</sub>=2,62±0,03 ρ<sub>ssq</sub>=2,64±0,03</b>	
Su Emme Oranı	<b>% 0,5±0,5</b>	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	<b>f<sub>1,5</sub></b>	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	<b>---</b>	
Yığın Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>1,40±0,5</b>	
Parçalanma Direnci	<b>LA<sub>35</sub></b>	
Klorür İçeriği	<b>%0,002±0,003</b>	
Toplam Kükürt İçeriği	<b>%0,0174±0,03</b>	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
Donma-Çözülmeye Karşı Dayanıklılık	<b>MS<sub>18</sub></b>	
Yassılık İndeksi Kategorisi	<b>FL<sub>15</sub></b>	
Şekil İndeksi Kategorisi	<b>SL<sub>35</sub></b>	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	<b>% 0,035±0,03</b>	
Petrografik Tanımlaması	<b>Kalker</b>	
Alkali Silika Reaktifliği	<b>≤ 0,1</b>	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	<b>---</b>	

9. Bu Ek'in birinci ve ikinci fıkralarında tanımlanan yapı malzemesi, bu Ek'in 8 inci fıkrasında beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca bu Ek'in dördüncü fıkrasında tanımlanan imalâtçıya aittir.

İmalatçı adına imzalayan: Raif Evlek / Kalite ve Kalite Güvence Müdürü  
Bornova/ izmir 26.05.2014]  
.....[İmza]

**Performans Beyanı**  
**No:4**

1. Ürün tipi kimlik kodu: **Beton Agregaları**

2. Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar  
**11,2/22,4 mm iri Agregası**

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

**Beton Agregaları**

4. İmalâtçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ile adresi

**Dere Madencilik San. Tic. A.Ş. / Merkez: Çakırağılı Mevkii 10. Jandarma Alayı Arkası Pınarbaşı / Bornova İzmir.**

5. Yetkili Temsilcinin Adı ve Adresi

**Yoktur.**

6. Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri:

**Sistem 2+**

7. Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında:

1783 nolu Onaylanmış Kuruluş TSE tarafınca, performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden **Sistem 2+** altında fabrika üretim kontrolünün ve üretim tesisinin başlangıç denetimi uygulanarak, **1783 - CPR -132 nolu** fabrika üretim kontrolü uygunluk belgesi düzenlenmiştir.

**8. Beyan edilen performans**

Temel karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Tane Büyüklüğü	<b>11,2/22,4 mm</b>	<b>EN 12620:2002+A1:2008</b>
Tane Sınıfı Kategorisi	<b>G<sub>C</sub> 85/20</b>	
Orta Göz Açıklık	<b>G<sub>T</sub> 15</b>	
Tane Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>ρ<sub>a</sub>=2,70±0,03 ρ<sub>rd</sub>=2,66±0,03 ρ<sub>ssd</sub>=2,67±0,03</b>	
Su Emme Oranı	<b>% 0,5±0,5</b>	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	<b>f<sub>1,5</sub></b>	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	<b>---</b>	
1,40±0,5	<b>1,40±0,5</b>	
Parçalanma Direnci	<b>LA<sub>35</sub></b>	
Klorür İçeriği	<b>%0,002±0,003</b>	
Toplam Kükürt İçeriği	<b>%0,0174±0,03</b>	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	<b>MS<sub>18</sub></b>	
Yassılık İndeksi Kategorisi	<b>FL<sub>15</sub></b>	
Şekil İndeksi Kategorisi	<b>SL<sub>35</sub></b>	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Buzölmesi	<b>% 0,035±0,03</b>	
Petrografik Tanımlaması	<b>Kalker</b>	
Alkali Silika Reaktifliği	<b>≤ 0,1</b>	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	<b>---</b>	

9. Bu Ek'in birinci ve ikinci fıkralarında tanımlanan yapı malzemesi, bu Ek'in 8 inci fıkrasında beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca bu Ek'in dördüncü fıkrasında tanımlanan imalâtçıya aittir.

İmalatçı adına imzalayan: Raif Evlek / Kalite ve Kalite Güvence Müdürü  
Bornova/ izmir 26.05.2014]  
.....[İmza]

Performans Beyanı  
No:70

1. Ürün tipi kimlik kodu: **Beton Agregaları**

2. Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar  
**11,2/45 mm iri Agrega**

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

4. İmalatçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ile adresi  
**Dere Madencilik San. Tic. A.Ş. / Merkez: Çakırağılı Mevkii 10. Jandarma Alayı Arkası Pınarbaşı / Bornova İzmir.**

5. Yetkili Temsilcinin Adı ve Adresi  
**Yoktur.**

6. Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri:  
**Sistem 2+**

7. Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında:  
XXXX nolu Onaylanmış Kuruluş X tarafınca, performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden **Sistem 2+** altında fabrika üretim kontrolünün ve üretim tesisinin başlangıç denetimi uygulanarak, **XXXX - XXX-XXX nolu** fabrika üretim kontrolü *uygunluk belgesi* düzenlenmiştir.

8. Beyan edilen performans

Temel karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Tane Büyüklüğü	<b>11,2/45 mm</b>	<b>EN 12620:2002+A1:2008</b>
Tane Sınıfı Kategorisi	<b>G<sub>C</sub> 90/15</b>	
Orta Göz Açıklık	<b>G<sub>T</sub> 17,5</b>	
Tane Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>p<sub>a</sub>=2,70±0,03 p<sub>rd</sub>=2,69±0,03 p<sub>ssd</sub>=2,69±0,03</b>	
Su Emme Oranı	<b>Maks. %1</b>	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	<b>f<sub>1,5</sub></b>	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	<b>---</b>	
Yığın Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>1,40</b>	
Parçalanma Direnci	<b>LA<sub>35</sub></b>	
Klorür İçeriği	<b>%0,002±0,003</b>	
Toplam Kükürt İçeriği	<b>%0,0174±0,03</b>	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	<b>MS<sub>18</sub></b>	
Yassılık İndeksi Kategorisi	<b>FL<sub>15</sub></b>	
Şekil İndeksi Kategorisi	<b>---</b>	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	<b>% 0,035±0,03</b>	
Petrografik Tanımlaması	<b>Kalker (Mikritik Kireçtaşı)</b>	
Alkali Silika Reaktifliği	<b>≤ 0,1</b>	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	<b>---</b>	

9. Bu Ek'in birinci ve ikinci fıkralarında tanımlanan yapı malzemesi, bu Ek'in 8 inci fıkrasında beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca bu Ek'in dördüncü fıkrasında tanımlanan imalatçıya aittir.

İmalatçı adına imzalayan: Raif Evlek / Kalite ve Kalite Güvence Müdürü  
Bornova/ izmir 26.05.2014]  
.....[İmza]

Performans Beyanı  
No:5

1. Ürün tipi kimlik kodu: **Bitümlü Sıcak Karışımlar İçin Ağregalar**

2. Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar  
**0/4mm(i) Karışık Agregalar**

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

**Yollar, Havaalanları Ve Trafığe Açık Diğer Alanlardaki Bitümlü Karışımlar Ve Yüzey Uygulamalarında Kullanılan Agregalar**

4. İmalatçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ile adresi

**Dere Madencilik San. Tic. A.Ş. / Merkez: Çakırağlı Mevkii 10. Jandarma Alayı Arkası Pınarbaşı / Bornova İzmir.**

5. Yetkili Temsilcinin Adı ve Adresi

**Yoktur.**

6. Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri:

**Sistem 2+**

7. Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında:

1783 nolu Onaylanmış Kuruluş TSE tarafınca, performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden **Sistem 2+** altında fabrika üretim kontrolünün ve üretim tesisinin başlangıç denetimi uygulanarak, **1783 - CPR -0133 nolu** fabrika üretim kontrolü uygunluk belgesi düzenlenmiştir.

8. Beyan edilen performans

Temel karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Tane Büyüklüğü	<b>0/4 mm (i)</b>	<b>TS EN 13043</b>
Tane Sınıfı Kategorisi	<b>G<sub>A</sub> 85</b>	
Orta Göz Açıklık	<b>G<sub>TC</sub> 20</b>	
Tane Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>ρ<sub>a</sub>=2,72±0,03 ρ<sub>rd</sub>=2,66±0,03 ρ<sub>ssd</sub>=2,68±0,03</b>	
Su Emme Oranı	<b>W<sub>A24</sub> 2</b>	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	<b>f<sub>22</sub></b>	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	<b>MB<sub>F</sub> 25</b>	
Yığın Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>1,65±0,20</b>	
Parçalanma Direnci	<b>---</b>	
Klorür İçeriği	<b>%0,002±0,003</b>	
Toplam Kükürt İçeriği	<b>%0,0174±0,03</b>	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	<b>---</b>	
Yassılık İndeksi Kategorisi	<b>---</b>	
Şekil İndeksi Kategorisi	<b>---</b>	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	<b>% 0,035±0,03</b>	
Petrografik Tanımlaması	<b>Kalker</b>	
Alkali Silika Reaktivliği	<b>≤ 0,1</b>	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	<b>C100/0</b>	

9. Bu Ek'in birinci ve ikinci fıkralarında tanımlanan yapı malzemesi, bu Ek'in 8 inci fıkrasında beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca bu Ek'in dördüncü fıkrasında tanımlanan imalatçıya aittir.

İmalatçı adına imzalayan: Raif Evlek / Kalite ve Kalite Güvence Müdürü  
Bornova/ izmir 26.05.2014  
.....[İmza]

**Performans Beyanı**  
**No:6**

1. Ürün tipi kimlik kodu: **Bitümlü Sıcak Karışımlar İçin Ağregalar**

2. Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar  
**0/4mm(k) Karışık Agrega**

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

**Yollar, Havaalanları Ve Trafığe Açık Diğer Alanlardaki Bitümlü Karışımlar Ve Yüzey Uygulamalarında Kullanılan Ağregalar**

4. İmalatçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ile adresi

**Dere Madencilik San. Tic. A.Ş. / Merkez: Çakırağlı Mevkii 10. Jandarma Alayı Arkası Pınarbaşı / Bornova İzmir.**

5. Yetkili Temsilcinin Adı ve Adresi

**Yoktur.**

6. Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri:

**Sistem 2+**

7. Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında:

1783 nolu Onaylanmış Kuruluş TSE tarafınca, performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden **Sistem 2+** altında fabrika üretim kontrolünün ve üretim tesisinin başlangıç denetimi uygulanarak, **1783 - CPR -0133 nolu** fabrika üretim kontrolü uygunluk belgesi düzenlenmiştir.

**8. Beyan edilen performans**

Temel karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Tane Büyüklüğü	<b>0/4 mm (k)</b>	<b>TS EN 13043</b>
Tane Sınıfı Kategorisi	<b>G<sub>A</sub> 85</b>	
Orta Göz Açıklık	<b>G<sub>Tc</sub> 20</b>	
Tane Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>ρ<sub>a</sub>=2,72±0,03 ρ<sub>rd</sub>=2,65±0,03 ρ<sub>ssd</sub>=2,68±0,03</b>	
Su Emme Oranı	<b>W<sub>A242</sub></b>	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	<b>f<sub>16</sub></b>	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	<b>MB<sub>F</sub>25</b>	
Yığın Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>1,65±0,20</b>	
Parçalanma Direnci	<b>---</b>	
Klorür İçeriği	<b>%0,002±0,003</b>	
Toplam Kükürt İçeriği	<b>%0,0174±0,03</b>	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	<b>---</b>	
Yassılık İndeksi Kategorisi	<b>---</b>	
Şekil İndeksi Kategorisi	<b>---</b>	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	<b>% 0,035±0,03</b>	
Petrografik Tanımlaması	<b>Kalker</b>	
Alkali Silika Reaktivliği	<b>≤ 0,1</b>	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	<b>C100/0</b>	

9. Bu Ek'in birinci ve ikinci fıkralarında tanımlanan yapı malzemesi, bu Ek'in 8 inci fıkrasında beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca bu Ek'in dördüncü fıkrasında tanımlanan imalatçıya aittir.

İmalatçı adına imzalayan: Raif Evlek / Kalite ve Kalite Güvence Müdürü

Bornova/ izmir 26.05.2014]

.....[İmza]

**Performans Beyanı**  
**No:7**

1. Ürün tipi kimlik kodu: **Bitümlü Sıcak Karışımlar İçin Ağregalar**

2. Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar  
**4/16 mm İri Agregalar**

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

**Yollar, Havaalanları Ve Trafığe Açık Diğer Alanlardaki Bitümlü Karışımlar Ve Yüzey Uygulamalarında Kullanılan Agregalar**

4. İmalatçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ile adresi

**Dere Madencilik San. Tic. A.Ş. / Merkez: Çakırağlı Mevkii 10. Jandarma Alayı Arkası Pınarbaşı / Bornova İzmir.**

5. Yetkili Temsilcinin Adı ve Adresi

**Yoktur.**

6. Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri:

**Sistem 2+**

7. Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında:

1783 nolu Onaylanmış Kuruluş TSE tarafınca, performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden **Sistem 2+** altında fabrika üretim kontrolünün ve üretim tesisinin başlangıç denetimi uygulanarak, **1783 - CPR -0133 nolu** fabrika üretim kontrolü uygunluk belgesi düzenlenmiştir.

**8. Beyan edilen performans**

Temel karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Tane Büyüklüğü	<b>4/16 mm</b>	<b>TS EN 13043</b>
Tane Sınıfı Kategorisi	<b>G<sub>c</sub> 90/15</b>	
Orta Göz Açıklık	<b>G<sub>20/17,5</sub></b>	
Tane Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>ρ<sub>a</sub>=2,69±0,03 ρ<sub>rd</sub>=2,62±0,03 ρ<sub>ssd</sub>=2,64±0,03</b>	
Su Emme Oranı	<b>W<sub>A241</sub></b>	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	<b>f<sub>2</sub></b>	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	<b>...</b>	
Yığın Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>1,40±0,5</b>	
Parçalanma Direnci	<b>LA<sub>35</sub></b>	
Klorür İçeriği	<b>%0,002±0,003</b>	
Toplam Kükürt İçeriği	<b>%0,0174±0,03</b>	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	<b>MS<sub>18</sub></b>	
Yassılık İndeksi Kategorisi	<b>FL<sub>15</sub></b>	
Şekil İndeksi Kategorisi	<b>SL<sub>35</sub></b>	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	<b>% 0,035±0,03</b>	
Petrografik Tanımlaması	<b>Kalker</b>	
Alkali Silika Reaktivliği	<b>≤ 0,1</b>	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	<b>C100/0</b>	

9. Bu Ek'in birinci ve ikinci fıkralarında tanımlanan yapı malzemesi, bu Ek'in 8 inci fıkrasında beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca bu Ek'in dördüncü fıkrasında tanımlanan imalatçıya aittir.

İmalatçı adına imzalayan: Raif Evlek / Kalite ve Kalite Güvence Müdürü  
Bornova/ izmir 26.05.2014  
.....[İmza]

**Performans Beyanı**  
**No:8**

1. Ürün tipi kimlik kodu: **Bitümlü Sıcak Karışımlar İçin Ağregalar**

2. Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar  
**8/22,4 mm İri Agregata**

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

**Yollar, Havaalanları Ve Trafığe Açık Diğer Alanlardaki Bitümlü Karışımlar Ve Yüzey Uygulamalarında Kullanılan Ağregalar**

4. İmalatçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ile adresi

**Dere Madencilik San. Tic. A.Ş. / Merkez: Çakırağılı Mevkii 10. Jandarma Alayı Arkası Pınarbaşı / Bornova İzmir.**

5. Yetkili Temsilcinin Adı ve Adresi

**Yoktur.**

6. Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri:

**Sistem 2+**

7. Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında:

1783 nolu Onaylanmış Kuruluş TSE tarafınca, performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden **Sistem 2+** altında fabrika üretim kontrolünün ve üretim tesisinin başlangıç denetimi uygulanarak, **1783 - CPR -0133 nolu** fabrika üretim kontrolü uygunluk belgesi düzenlenmiştir.

**8. Beyan edilen performans**

Temel karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Tane Büyüklüğü	<b>8/22,4 mm</b>	<b>TS EN 13043</b>
Tane Sınıfı Kategorisi	<b>G<sub>c</sub> 90/15</b>	
Orta Göz Açıklık	<b>G<sub>25/15</sub></b>	
Tane Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>ρ<sub>a</sub>=2,71±0,3 ρ<sub>rd</sub>=2,68±0,3 ρ<sub>ssd</sub>=2,69±0,3</b>	
Su Emme Oranı	<b>Max %2</b>	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	<b>f<sub>2</sub></b>	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	<b>...</b>	
Yığın Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>1,40±0,2</b>	
Parçalanma Direnci	<b>LA<sub>35</sub></b>	
Klorür İçeriği	<b>Max %0,01</b>	
Toplam Kükürt İçeriği	<b>%0,0174±0,03</b>	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
Donma-Çözülmeye Karşı Dayanıklılık	<b>MS<sub>18</sub></b>	
Yassılık İndeksi Kategorisi	<b>FL<sub>15</sub></b>	
Şekil İndeksi Kategorisi	<b>SL<sub>35</sub></b>	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	<b>% 0,035±0,03</b>	
Petrografik Tanımlaması	<b>Kalker</b>	
Alkali Silika Reaktivliği	<b>Max % 0,1</b>	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	<b>C100/0</b>	

9. Bu Ek'in birinci ve ikinci fıkralarında tanımlanan yapı malzemesi, bu Ek'in 8 inci fıkrasında beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca bu Ek'in dördüncü fıkrasında tanımlanan imalatçıya aittir.

İmalatçı adına imzalayan: Raif Evlek / Kalite ve Kalite Güvence Müdürü  
Bornova/ izmir 26.05.2014]

**Performans Beyanı**  
**No:9**

1. Ürün tipi kimlik kodu: **Bitümlü Sıcak Karışımlar İçin Ağregalar**
2. Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar  
**11,2/22,4 mm İri Agrega**
3. Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları:  
**Yollar, Havaalanları Ve Trafiğe Açık Diğer Alanlardaki Bitümlü Karışımlar Ve Yüzey Uygulamalarında Kullanılan Agregalar**
4. İmalâtçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ile adresi  
**Dere Madencilik San. Tic. A.Ş. / Merkez: Çakırağlı Mevkii 10. Jandarma Alayı Arkası Pınarbaşı / Bornova İzmir.**
5. Yetkili Temsilcinin Adı ve Adresi  
**Yoktur.**
6. Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri:  
**Sistem 2+**
7. Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında:  
1783 nolu Onaylanmış Kuruluş TSE tarafınca, performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden **Sistem 2+** altında fabrika üretim kontrolünün ve üretim tesisinin başlangıç denetimi uygulanarak, **1783 - CPR -0133** nolu fabrika üretim kontrolü uygunluk belgesi düzenlenmiştir.

**8. Beyan edilen performans**

Temel karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Tane Büyüklüğü	<b>11,2/22,4 mm</b>	<b>TS EN 13043</b>
Tane Sınıfı Kategorisi	<b>G<sub>c</sub> 90/15</b>	
Orta Göz Açıklık	<b>G<sub>25/15</sub></b>	
Tane Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>ρ<sub>a</sub>=2,70±0,03 ρ<sub>rd</sub>=2,66±0,03 ρ<sub>ssd</sub>=2,67±0,03</b>	
Su Emme Oranı	<b>% W<sub>A24.1</sub></b>	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	<b>f<sub>2</sub></b>	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	<b>---</b>	
Yığın Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>1,38±0,5</b>	
Parçalanma Direnci	<b>LA<sub>35</sub></b>	
Klorür İçeriği	<b>%0,002±0,003</b>	
Toplam Kükürt İçeriği	<b>%0,0174±0,03</b>	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	<b>AS<sub>0.2</sub></b>	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	<b>MS<sub>18</sub></b>	
Yassılık İndeksi Kategorisi	<b>FL<sub>15</sub></b>	
Şekil İndeksi Kategorisi	<b>SL<sub>35</sub></b>	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	<b>% 0,035±0,03</b>	
Petrografik Tanımlaması	<b>Kalker</b>	
Alkali Silika Reaktivliği	<b>≤ 0,1</b>	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	<b>C100/0</b>	

9. Bu Ek'in birinci ve ikinci fıkralarında tanımlanan yapı malzemesi, bu Ek'in 8 inci fıkrasında beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca bu Ek'in dördüncü fıkrasında tanımlanan imalâtçıya aittir.

**Performans Beyanı**  
**No:10**

1. Ürün tipi kimlik kodu: **Bitümlü Sıcak Karışımlar İçin Ağregalar**
2. Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar  
**11,2/45 mm İri Agrega**
3. Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları:  
**Yollar, Havaalanları Ve Trafığe Açık Diğer Alanlardaki Bitümlü Karışımlar Ve Yüzey Uygulamalarında Kullanılan Agregalar**
4. İmalâtçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ile adresi  
**Dere Madencilik San. Tic. A.Ş. / Merkez: Çakırağılı Mevkii 10. Jandarma Alayı Arkası Pınarbaşı / Bornova İzmir.**
5. Yetkili Temsilcinin Adı ve Adresi  
**Yoktur.**
6. Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri:  
**Sistem 2+**
7. Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında:  
1783 nolu Onaylanmış Kuruluş TSE tarafınca, performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden **Sistem 2+** altında fabrika üretim kontrolünün ve üretim tesisinin başlangıç denetimi uygulanarak, **1783 - CPR -0133** nolu fabrika üretim kontrolü uygunluk belgesi düzenlenmiştir.

**8. Beyan edilen performans**

Temel karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Tane Büyüklüğü	<b>11,2/45 mm</b>	<b>TS EN 13043</b>
Tane Sınıfı Kategorisi	<b>G<sub>c</sub> 90/15</b>	
Orta Göz Açıklık	<b>G<sub>20/17,5</sub></b>	
Tane Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>ρ<sub>a</sub>=2,68±0,3 ρ<sub>rd</sub>=2,68±0,3 ρ<sub>ssd</sub>=2,69±0,3</b>	
Su Emme Oranı	<b>Max %2</b>	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	<b>f<sub>2</sub></b>	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	<b>---</b>	
Yığın Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>1,35±0,5</b>	
Parçalanma Direnci	<b>LA<sub>35</sub></b>	
Klorür İçeriği	<b>%0,002±0,003</b>	
Toplam Kükürt İçeriği	<b>%0,0174±0,03</b>	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
Donma-Çözülmeye Karşı Dayanıklılık	<b>MS<sub>18</sub></b>	
Yassılık İndeksi Kategorisi	<b>FL<sub>15</sub></b>	
Şekil İndeksi Kategorisi	<b>SL<sub>35</sub></b>	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	<b>% 0,035±0,03</b>	
Petrografik Tanımlaması	<b>Kalker</b>	
Alkali Silika Reaktivliği	<b>≤ 0,1</b>	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	<b>C100/0</b>	

9. Bu Ek'in birinci ve ikinci fıkralarında tanımlanan yapı malzemesi, bu Ek'in 8 inci fıkrasında beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca bu Ek'in dördüncü fıkrasında tanımlanan imalâtçıya aittir.

**Performans Beyanı**  
**No:11**

1. Ürün tipi kimlik kodu: **Yol Dolgu Ağregalar**

2. Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar  
**0/22,4 mm Karışık Agrega**

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

**İnşaat mühendisliği işleri ve yol yapımında hidrolik bağlayıcılı ve bağlayıcısız malzemeler için agregalar**

4. İmalâtçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ile adresi

**Dere Madencilik San. Tic. A.Ş. / Merkez: Çakırağlı Mevkii 10. Jandarma Alayı Arkası Pınarbaşı / Bornova İzmir.**

5. Yetkili Temsilcinin Adı ve Adresi

**Yoktur.**

6. Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri:

**Sistem 2+**

7. Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında:

1783 nolu Onaylanmış Kuruluş TSE tarafınca, performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden **Sistem 2+** altında fabrika üretim kontrolünün ve üretim tesisinin başlangıç denetimi uygulanarak, **1783 - CPR -0134** nolu fabrika üretim kontrolü uygunluk belgesi düzenlenmiştir.

**8. Beyan edilen performans**

Temel karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Tane Büyüklüğü	<b>0/22,4 mm</b>	<b>TS EN 13242</b>
Tane Sınıfı Kategorisi	<b>G<sub>A</sub> 85</b>	
Orta Göz Açıklık	<b>GT<sub>A</sub> 25</b>	
Tane Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>ρ<sub>a</sub>=2,71±0,03 ρ<sub>rd</sub>=2,65±0,03 ρ<sub>ssd</sub>=2,66±0,03</b>	
Su Emme Oranı	<b>WA<sub>242</sub></b>	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	<b>f<sub>12</sub></b>	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	<b>MB<sub>r</sub>25</b>	
Yığın Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>1,70±0,2</b>	
Parçalanma Direnci	<b>---</b>	
Klorür İçeriği	<b>%0,002±0,003</b>	
Toplam Kükürt İçeriği	<b>%0,0174±0,03</b>	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	<b>---</b>	
Yassılık İndeksi Kategorisi	<b>---</b>	
Şekil İndeksi Kategorisi	<b>---</b>	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	<b>% 0,035±0,03</b>	
Petrografik Tanımlaması	<b>Kalker</b>	
Alkali Silika Reaktivliği	<b>≤ 0,1</b>	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	<b>C90/3</b>	

9. Bu Ek'in birinci ve ikinci fıkralarında tanımlanan yapı malzemesi, bu Ek'in 8 inci fıkrasında beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca bu Ek'in dördüncü fıkrasında tanımlanan imalâtçıya aittir.

**Performans Beyanı**  
**No:12**

1. Ürün tipi kimlik kodu: **Yol Dolgu Ağregalar**

2. Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar  
**0/45 mm Karışık Agregalar**

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

**İnşaat mühendisliği işleri ve yol yapımında hidrolik bağlayıcılı ve bağlayıcısız malzemeler için agregalar**

4. İmalatçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ile adresi

**Dere Madencilik San. Tic. A.Ş. / Merkez: Çakırağılı Mevkii 10. Jandarma Alayı Arkası Pınarbaşı / Bornova İzmir.**

5. Yetkili Temsilcinin Adı ve Adresi

**Yoktur.**

6. Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri:

**Sistem 2+**

7. Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında:

1783 nolu Onaylanmış Kuruluş TSE tarafınca, performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden **Sistem 2+** altında fabrika üretim kontrolünün ve üretim tesisinin başlangıç denetimi uygulanarak, **1783 - CPR -0134 nolu** fabrika üretim kontrolü uygunluk belgesi düzenlenmiştir.

**8. Beyan edilen performans**

Temel karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Tane Büyüklüğü	<b>0/45 mm</b>	<b>TS EN 13242</b>
Tane Sınıfı Kategorisi	<b>G<sub>A</sub> 85</b>	
Orta Göz Açıklık	<b>GTA 25</b>	
Tane Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>ρ<sub>a</sub>=2,71±0,03 ρ<sub>rd</sub>=2,64±0,03 ρ<sub>ssd</sub>=2,66±0,03</b>	
Su Emme Oranı	<b>WA<sub>242</sub></b>	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	<b>f<sub>12</sub></b>	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	<b>MB<sub>F25</sub></b>	
Yığın Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>1,70±0,2</b>	
Parçalanma Direnci	<b>---</b>	
Klorür İçeriği	<b>%0,002±0,003</b>	
Toplam Kükürt İçeriği	<b>%0,0174±0,03</b>	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	<b>---</b>	
Yassılık İndeksi Kategorisi	<b>---</b>	
Şekil İndeksi Kategorisi	<b>---</b>	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	<b>% 0,035±0,03</b>	
Petrografik Tanımlaması	<b>Kalker</b>	
Alkali Silika Reaktifliği	<b>≤ 0,1</b>	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	<b>C90/3</b>	

9. Bu Ek'in birinci ve ikinci fıkralarında tanımlanan yapı malzemesi, bu Ek'in 8 inci fıkrasında beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca bu Ek'in dördüncü fıkrasında tanımlanan imalatçıya aittir.

**Performans Beyanı**  
**No:13**

1. Ürün tipi kimlik kodu: **Yol Dolgu Ağregalar**

2. Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar

**0/4 mm İnce Agrega**

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

**İnşaat mühendisliği işleri ve yol yapımında hidrolik bağlayıcılı ve bağlayıcısız malzemeler için agregalar**

4. İmalâtçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ile adresi

**Dere Madencilik San. Tic. A.Ş. / Merkez: Çakırağılı Mevkii 10. Jandarma Alayı Arkası Pınarbaşı / Bornova İzmir.**

5. Yetkili Temsilcinin Adı ve Adresi

**Yoktur.**

6. Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri:

**Sistem 2+**

7. Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında:

1783 nolu Onaylanmış Kuruluş TSE tarafınca, performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden **Sistem 2+** altında fabrika üretim kontrolünün ve üretim tesisinin başlangıç denetimi uygulanarak, **1783 - CPR -0134 nolu** fabrika üretim kontrolü uygunluk belgesi düzenlenmiştir.

8. Beyan edilen performans

Temel karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Tane Büyüklüğü	<b>0/4 mm (k)</b>	<b>TS EN 13242</b>
Tane Sınıfı Kategorisi	<b>G<sub>F</sub>85</b>	
Orta Göz Açıklık	<b>GT<sub>F</sub>20</b>	
Tane Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>ρ<sub>a</sub>=2,72±0,03 ρ<sub>rd</sub>=2,65±0,03 ρ<sub>ssd</sub>=2,68±0,03</b>	
Su Emme Oranı	<b>WA<sub>24</sub>2</b>	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	<b>f<sub>16</sub></b>	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	<b>MB<sub>F</sub>25</b>	
Yığın Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>1,61±0,2</b>	
Parçalanma Direnci	<b>---</b>	
Klorür İçeriği	<b>%0,002±0,003</b>	
Toplam Kükürt İçeriği	<b>%0,0174±0,03</b>	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	<b>---</b>	
Yassılık İndeksi Kategorisi	<b>---</b>	
Şekil İndeksi Kategorisi	<b>---</b>	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	<b>% 0,035±0,03</b>	
Petrografik Tanımlaması	<b>Kalker</b>	
Alkali Silika Reaktifliği	<b>≤ 0,1</b>	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	<b>C90/3</b>	

9. Bu Ek'in birinci ve ikinci fıkralarında tanımlanan yapı malzemesi, bu Ek'in 8 inci fıkrasında beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca bu Ek'in dördüncü fıkrasında tanımlanan imalâtçıya aittir.

**Performans Beyanı**  
**No:14**

1. Ürün tipi kimlik kodu: **Yol Dolgu Ağregalar**

2. Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar  
**4/16 mm İri Agregata**

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

**İnşaat mühendisliği işleri ve yol yapımında hidrolik bağlayıcılı ve bağlayıcısız malzemeler için agregalar**

4. İmalatçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ile adresi

**Dere Madencilik San. Tic. A.Ş. / Merkez: Çakırağılı Mevkii 10. Jandarma Alayı Arkası Pınarbaşı / Bornova İzmir.**

5. Yetkili Temsilcinin Adı ve Adresi

**Yoktur.**

6. Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri:

**Sistem 2+**

7. Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında:

1783 nolu Onaylanmış Kuruluş TSE tarafınca, performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden **Sistem 2+** altında fabrika üretim kontrolünün ve üretim tesisinin başlangıç denetimi uygulanarak, **1783 - CPR -0134 nolu** fabrika üretim kontrolü uygunluk belgesi düzenlenmiştir.

8. Beyan edilen performans

Temel karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Tane Büyüklüğü	<b>4/16 mm</b>	<b>TS EN 13242</b>
Tane Sınıfı Kategorisi	<b>G<sub>C</sub> 85-15</b>	
Orta Göz Açıklık	<b>GT<sub>C</sub> 20/17,5</b>	
Tane Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>ρ<sub>a</sub>=2,69±0,03 ρ<sub>rd</sub>=2,62±0,03 ρ<sub>ssd</sub>=2,64±0,03</b>	
Su Emme Oranı	<b>WA<sub>24</sub>1</b>	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	<b>f<sub>2</sub></b>	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	<b>...</b>	
Yığın Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>1,40±0,2</b>	
Parçalanma Direnci	<b>LA<sub>35</sub></b>	
Klorür İçeriği	<b>%0,002±0,003</b>	
Toplam Kükürt İçeriği	<b>%0,0174±0,03</b>	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
Donma-Çözülmeye Karşı Dayanıklılık	<b>MS<sub>18</sub></b>	
Yassılık İndeksi Kategorisi	<b>FL<sub>15</sub></b>	
Şekil İndeksi Kategorisi	<b>SL<sub>40</sub></b>	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	<b>% 0,035±0,03</b>	
Petrografik Tanımlaması	<b>Kalker</b>	
Alkali Silika Reaktifliği	<b>≤ 0,1</b>	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	<b>C900/3</b>	

9. Bu Ek'in birinci ve ikinci fıkralarında tanımlanan yapı malzemesi, bu Ek'in 8 inci fıkrasında beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca bu Ek'in dördüncü fıkrasında tanımlanan imalatçıya aittir.

İmalatçı adına imzalayan: Raif Evlek / Kalite ve Kalite Güvence Müdürü  
Bornova/ izmir 26.05.2014]  
.....[İmza]

**Performans Beyanı**  
**No:15**

1. Ürün tipi kimlik kodu: **Yol Dolgu Ağregalar**

2. Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar  
**11,2/22,4 mm İri Agrega**

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

**İnşaat mühendisliği işleri ve yol yapımında hidrolik bağlayıcılı ve bağlayıcısız malzemeler için agregalar**

4. İmalatçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ile adresi

**Dere Madencilik San. Tic. A.Ş. / Merkez: Çakırağılı Mevkii 10. Jandarma Alayı Arkası Pınarbaşı / Bornova İzmir.**

5. Yetkili Temsilcinin Adı ve Adresi

**Yoktur.**

6. Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri:

**Sistem 2+**

7. Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında:

1783 nolu Onaylanmış Kuruluş TSE tarafınca, performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden **Sistem 2+** altında fabrika üretim kontrolünün ve üretim tesisinin başlangıç denetimi uygulanarak, **1783 - CPR -0134 nolu** fabrika üretim kontrolü uygunluk belgesi düzenlenmiştir.

**8. Beyan edilen performans**

Temel karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Tane Büyüklüğü	<b>11,2/22,4 mm</b>	<b>TS EN 13242</b>
Tane Sınıfı Kategorisi	<b>G<sub>C</sub> 85-15</b>	
Orta Göz Açıklık	<b>GT<sub>C</sub> 25/15</b>	
Tane Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>ρ<sub>a</sub>=2,70±0,03 ρ<sub>rd</sub>=2,66±0,03 ρ<sub>ssd</sub>=2,67±0,03</b>	
Su Emme Oranı	<b>WA<sub>24</sub>1</b>	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	<b>f<sub>2</sub></b>	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	<b>---</b>	
Yığın Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>1,38±0,2</b>	
Parçalanma Direnci	<b>LA<sub>35</sub></b>	
Klorür İçeriği	<b>%0,002±0,003</b>	
Toplam Kükürt İçeriği	<b>%0,0174±0,03</b>	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
Donma-Çözülmeye Karşı Dayanıklılık	<b>MS<sub>18</sub></b>	
Yassılık İndeksi Kategorisi	<b>FL<sub>15</sub></b>	
Şekil İndeksi Kategorisi	<b>SL<sub>40</sub></b>	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	<b>% 0,035±0,03</b>	
Petrografik Tanımlaması	<b>Kalker</b>	
Alkali Silika Reaktifliği	<b>≤ 0,1</b>	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	<b>C90/3</b>	

9. Bu Ek'in birinci ve ikinci fıkralarında tanımlanan yapı malzemesi, bu Ek'in 8 inci fıkrasında beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca bu Ek'in dördüncü fıkrasında tanımlanan imalatçıya aittir.

İmalatçı adına imzalayan: Raif Evlek / Kalite ve Kalite Güvence Müdürü  
Bornova/ izmir 26.05.2014]  
.....[İmza]

**Performans Beyanı**  
**No:16**

1. Ürün tipi kimlik kodu: **Yol Dolgu Ağregalar**

2. Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar  
**11,2/45 mm İri Agregata**

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

**İnşaat mühendisliği işleri ve yol yapımında hidrolik bağlayıcılı ve bağlayıcısız malzemeler için agregalar**

4. İmalatçının adı, tescilli ticarî unvanı veya tescilli markası ile adresi

**Dere Madencilik San. Tic. A.Ş. / Merkez: Çakırağılı Mevkii 10. Jandarma Alayı Arkası Pınarbaşı / Bornova İzmir.**

5. Yetkili Temsilcinin Adı ve Adresi

**Yoktur.**

6. Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri:

**Sistem 2+**

7. Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında:

1783 nolu Onaylanmış Kuruluş TSE tarafınca, performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden **Sistem 2+** altında fabrika üretim kontrolünün ve üretim tesisinin başlangıç denetimi uygulanarak, **1783 - CPR -0134 nolu** fabrika üretim kontrolü uygunluk belgesi düzenlenmiştir.

**8. Beyan edilen performans**

Temel karakteristikler	Performans	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Tane Büyüklüğü	<b>11,2/45 mm</b>	<b>TS EN 13242</b>
Tane Sınıfı Kategorisi	<b>G<sub>C</sub> 85-15</b>	
Orta Göz Açıklık	<b>GT<sub>C</sub> 20/17,5</b>	
Tane Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>ρ<sub>a</sub>=2,68±0,3 ρ<sub>rd</sub>=2,68±0,3 ρ<sub>ssd</sub>=2,69±0,3</b>	
Su Emme Oranı	<b>Max %2</b>	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	<b>f<sub>2</sub></b>	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	<b>---</b>	
Yığın Yoğunluğu (mg/m <sup>3</sup> )	<b>1,41±0,2</b>	
Parçalanma Direnci	<b>LA<sub>35</sub></b>	
Klorür İçeriği	<b>Max %0,01</b>	
Toplam Kükürt İçeriği	<b>%0,04 (S<sub>1</sub>)</b>	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	<b>MS<sub>18</sub></b>	
Yassılık İndeksi Kategorisi	<b>FL<sub>15</sub></b>	
Şekil İndeksi Kategorisi	<b>SL<sub>40</sub></b>	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	<b>% 0,035±0,03</b>	
Petrografik Tanımlaması	<b>Kalker</b>	
Alkali Silika Reaktifliği	<b>Max %0,1</b>	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	<b>C90/3</b>	

9. Bu Ek'in birinci ve ikinci fıkralarında tanımlanan yapı malzemesi, bu Ek'in 8 inci fıkrasında beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca bu Ek'in dördüncü fıkrasında tanımlanan imalâtçıya aittir.

İmalatçı adına imzalayan: Raif Evlek / Kalite ve Kalite Güvence Müdürü  
Bornova/ izmir 26.05.2014]  
.....[İmza]