

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

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: 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 –132 nolu** fabrika üretim kontrolü *uygunluk belgesi* düzenlenmiştir.

8. Beyan edilen performans

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

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]

.....[imza]

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 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	4/16 mm	EN 12620:2002+A1:2008
Tane Sınıfı Kategorisi	G_c 90/15	
Orta Göz Açıklık	G_T 17,5	
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	ρ_a=2,69±0,3 ρ_{rd}=2,62±0,3 ρ_{ssd}=2,64±0,3	
Su Emme Oranı	% 0,5±0,5	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f_{1,5}	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	---	
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,40±0,5	
Parçalanma Direnci	LA₃₅	
Klorür İçeriği	% 0,002±0,003	
Toplam Kükürt İçeriği	% 0,0174±0,03	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS_{0,2}	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	MS₁₈	
Yassılık İndeksi Kategorisi	FL₁₅	
Şekil İndeksi Kategorisi	SL₃₅	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	% 0,035±0,03	
Petrografik Tanımlaması	Kalker	
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	---	

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	11,2/22,4 mm	EN 12620:2002+A1:2008
Tane Sınıfı Kategorisi	G_C 80/20	
Orta Göz Açıklık	G_T 15	
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	ρ_a=2,70±0,3 ρ_{rd}=2,66±0,3 ρ_{ssd}=2,67±0,3	
Su Emme Oranı	% 0,5±0,5	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f_{1,5}	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	---	
1,40±0,5	1,40±0,5	
Parçalanma Direnci	LA₃₅	
Klorür İçeriği	%0,002±0,003	
Toplam Kükürt İçeriği	%0,0174±0,03	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS_{0,2}	
Donma-Çözülmeye Karşı Dayanıklılık	MS₁₈	
Yassılık İndeksi Kategorisi	FL₁₅	
Şekil İndeksi Kategorisi	SL₃₅	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	% 0,035±0,03	
Petrografik Tanımlaması	Kalker	
Alkali Silika Reaktivliği	≤ 0,1	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	---	

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. 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	11,2/45 mm	EN 12620:2002+A1:2008
Tane Sınıfı Kategorisi	G_C 90/15	
Orta Göz Açıklık	G_T 17,5	
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	ρ_a=2,70±0,3 ρ_{rd}=2,69±0,3 ρ_{ssd}=2,69±0,3	
Su Emme Oranı	Maks. %1	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f_{1,5}	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	---	
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,40	
Parçalanma Direnci	LA₃₅	
Klorür İçeriği	%0,002±0,003	
Toplam Kükürt İçeriği	%0,0174±0,03	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS_{0,2}	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	MS₁₈	
Yassılık İndeksi Kategorisi	FL₁₅	
Şekil İndeksi Kategorisi	SL₃₅	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	% 0,035±0,03	
Petrografik Tanımlaması	Kalker (Mikritik Kireçtaşı)	
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	---	

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: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 Ağregalar

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	0/4 mm (i)	TS EN 13043
Tane Sınıfı Kategorisi	G_A 85	
Orta Göz Açıklık	G_{Tc} 20	
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	ρ_a=2,72±0,3 ρ_{rd}=2,66±0,3 ρ_{ssd}=2,68±0,3	
Su Emme Oranı	WA₂₄2	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f₂₂	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	MB_F25	
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,65±0,20	
Parçalanma Direnci	---	
Klorür İçeriği	%0,002±0,003	
Toplam Kükürt İçeriği	%0,0174±0,03	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS_{0,2}	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	---	
Yassılık İndeksi Kategorisi	---	
Şekil İndeksi Kategorisi	---	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	% 0,035±0,03	
Petrografik Tanımlaması	Kalker	
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	C100/0	

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: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 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 Ağregalar

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	0/4 mm (k)	TS EN 13043
Tane Sınıfı Kategorisi	G_A 85	
Orta Göz Açıklık	G_{TC} 20	
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	ρ_a=2,72±0,3 ρ_{rd}=2,65±0,3 ρ_{ssd}=2,68±0,3	
Su Emme Oranı	WA₂₄2	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f₁₆	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	MB_F25	
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,65±0,20	
Parçalanma Direnci	---	
Klorür İçeriği	%0,002±0,003	
Toplam Kükürt İçeriği	%0,0174±0,03	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS_{0,2}	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	---	
Yassılık İndeksi Kategorisi	---	
Şekil İndeksi Kategorisi	---	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	% 0,035±0,03	
Petrografik Tanımlaması	Kalker	
Alkali Silika Reaktivliği	≤ 0,1	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	C100/0	

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: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 Ağregalar

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	4/16 mm	TS EN 13043
Tane Sınıfı Kategorisi	G_C 90/15	
Orta Göz Açıklık	G_{20/17,5}	
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,69\pm0,3$ $\rho_{rd}=2,62\pm0,3$ $\rho_{ssd}=2,64\pm0,3$	
Su Emme Oranı	WA₂₄₁	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f₂	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	---	
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,40±0,5	
Parçalanma Direnci	LA₃₅	
Klorür İçeriği	%0,002±0,003	
Toplam Kükürt İçeriği	%0,0174±0,03	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS_{0,2}	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	MS₁₈	
Yassılık İndeksi Kategorisi	FL₁₅	
Şekil İndeksi Kategorisi	SL₃₅	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	% 0,035±0,03	
Petrografik Tanımlaması	Kalker	
Alkali Silika Reaktivliği	≤ 0,1	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	C100/0	

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: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 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 Ağregalar

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	8/22,4 mm	TS EN 13043
Tane Sınıfı Kategorisi	G_C 90/15	
Orta Göz Açıklık	G_{25/15}	
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,71\pm0,3$ $\rho_{rd}=2,68\pm0,3$ $\rho_{ssd}=2,69\pm0,3$	
Su Emme Oranı	Max %2	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f₂	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	---	
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,40±0,2	
Parçalanma Direnci	LA₃₅	
Klorür İçeriği	Max %0,01	
Toplam Kükürt İçeriği	%0,0174±0,03	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS_{0,2}	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	MS₁₈	
Yassılık İndeksi Kategorisi	FL₁₅	
Şekil İndeksi Kategorisi	SL₃₅	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	% 0,035±0,03	
Petrografik Tanımlaması	Kalker	
Alkali Silika Reaktifliği	Max % 0,1	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	C100/0	

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]

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 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: 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	11,2/22,4 mm	TS EN 13043
Tane Sınıfı Kategorisi	G_C 90/15	
Orta Göz Açıklık	G_{25/15}	
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	ρ_a=2,70±0,3 ρ_{rd}=2,66±0,3 ρ_{ssd}=2,67±0,3	
Su Emme Oranı	% WA₂₄₁	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f₂	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	---	
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,38±0,5	
Parçalanma Direnci	LA₃₅	
Klorür İçeriği	%0,002±0,003	
Toplam Kükürt İçeriği	%0,0174±0,03	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS_{0,2}	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	MS₁₈	
Yassılık İndeksi Kategorisi	FL₁₅	
Şekil İndeksi Kategorisi	SL₃₅	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	% 0,035±0,03	
Petrografik Tanımlaması	Kalker	
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	C100/0	

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 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 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	11,2/45 mm	TS EN 13043
Tane Sınıfı Kategorisi	G_C 90/15	
Orta Göz Açıklık	G_{20/17,5}	
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	ρ_a=2,68±0,3 ρ_{rd}=2,68±0,3 ρ_{ssd}=2,69±0,3	
Su Emme Oranı	Max %2	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f₂	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	---	
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,35±0,5	
Parçalanma Direnci	LA₃₅	
Klorür İçeriği	%0,002±0,003	
Toplam Kükürt İçeriği	%0,0174±0,03	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS_{0,2}	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	MS₁₈	
Yassılık İndeksi Kategorisi	FL₁₅	
Şekil İndeksi Kategorisi	SL₃₅	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	% 0,035±0,03	
Petrografik Tanımlaması	Kalker	
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	C100/0	

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	0/22,4 mm	TS EN 13242
Tane Sınıfı Kategorisi	G_A 85	
Orta Göz Açıklık	GT_A 25	
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,71\pm0,3$ $\rho_{rd}=2,65\pm0,3$ $\rho_{ssd}=2,66\pm0,3$	
Su Emme Oranı	WA₂₄₂	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f₁₂	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	MB_{F25}	
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,70±0,2	
Parçalanma Direnci	---	
Klorür İçeriği	%0,002±0,003	
Toplam Kükürt İçeriği	%0,0174±0,03	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS_{0,2}	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	---	
Yassılık İndeksi Kategorisi	---	
Şekil İndeksi Kategorisi	---	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	% 0,035±0,03	
Petrografik Tanımlaması	Kalker	
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	C90/3	

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 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	0/45 mm	TS EN 13242
Tane Sınıfı Kategorisi	G_A 85	
Orta Göz Açıklık	GTA 25	
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,71\pm0,3$ $\rho_{rd}=2,64\pm0,3$ $\rho_{ssd}=2,66\pm0,3$	
Su Emme Oranı	WA₂₄₂	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f₁₂	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	MB_{F25}	
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,70±0,2	
Parçalanma Direnci	---	
Klorür İçeriği	%0,002±0,003	
Toplam Kükürt İçeriği	%0,0174±0,03	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS_{0,2}	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	---	
Yassılık İndeksi Kategorisi	---	
Şekil İndeksi Kategorisi	---	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	% 0,035±0,03	
Petrografik Tanımlaması	Kalker	
Alkali Silika Reaktivliği	≤ 0,1	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	C90/3	

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: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: 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	0/4 mm (k)	TS EN 13242
Tane Sınıfı Kategorisi	G_F85	
Orta Göz Açıklık	GT_F20	
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,72\pm0,3$ $\rho_{rd}=2,65\pm0,3$ $\rho_{ssd}=2,68\pm0,3$	
Su Emme Oranı	WA₂₄2	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f₁₆	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	MB_F25	
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,61±0,2	
Parçalanma Direnci	---	
Klorür İçeriği	%0,002±0,003	
Toplam Kükürt İçeriği	%0,0174±0,03	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS_{0,2}	
Donma-Çözülmeye Karşı Dayanıklılık	---	
Yassılık İndeksi Kategorisi	---	
Şekil İndeksi Kategorisi	---	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	% 0,035±0,03	
Petrografik Tanımlaması	Kalker	
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	C90/3	

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. 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	4/16 mm	TS EN 13242
Tane Sınıfı Kategorisi	G_C 85-15	
Orta Göz Açıklık	G_{Tc} 20/17,5	
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,69\pm0,3$ $\rho_{rd}=2,62\pm0,3$ $\rho_{ssd}=2,64\pm0,3$	
Su Emme Oranı	WA₂₄₁	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f₂	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	---	
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,40±0,2	
Parçalanma Direnci	LA₃₅	
Klorür İçeriği	%0,002±0,003	
Toplam Kükürt İçeriği	%0,0174±0,03	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS_{0,2}	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	MS₁₈	
Yassılık İndeksi Kategorisi	FL₁₅	
Şekil İndeksi Kategorisi	SL₄₀	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	% 0,035±0,03	
Petrografik Tanımlaması	Kalker	
Alkali Silika Reaktivliği	≤ 0,1	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	C900/3	

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]

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. 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	11,2/22,4 mm	TS EN 13242
Tane Sınıfı Kategorisi	G_C 85-15	
Orta Göz Açıklık	G_{Tc} 25/15	
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	ρ_a=2,70±0,3 ρ_{rd}=2,66±0,3 ρ_{ssd}=2,67±0,3	
Su Emme Oranı	WA₂₄1	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f₂	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	---	
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,38±0,2	
Parçalanma Direnci	LA₃₅	
Klorür İçeriği	%0,002±0,003	
Toplam Kükürt İçeriği	%0,0174±0,03	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS_{0,2}	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	MS₁₈	
Yassılık İndeksi Kategorisi	FL₁₅	
Şekil İndeksi Kategorisi	SL₄₀	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	% 0,035±0,03	
Petrografik Tanımlaması	Kalker	
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	C90/3	

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: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 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	11,2/45 mm	TS EN 13242
Tane Sınıfı Kategorisi	G_C 85-15	
Orta Göz Açıklık	GT_C 20/17,5	
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	ρ_a=2,68±0,3 ρ_{rd}=2,68±0,3 ρ_{ssd}=2,69±0,3	
Su Emme Oranı	Max %2	
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f₂	
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	---	
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,41±0,2	
Parçalanma Direnci	LA₃₅	
Klorür İçeriği	Max %0,01	
Toplam Kükürt İçeriği	%0,04 (S₁)	
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS_{0,2}	
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	MS₁₈	
Yassılık İndeksi Kategorisi	FL₁₅	
Şekil İndeksi Kategorisi	SL₄₀	
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	% 0,035±0,03	
Petrografik Tanımlaması	Kalker	
Alkali Silika Reaktifliği	Max %0,1	
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	C90/3	

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]