



**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı Description of the Mark  
TSE veya/or  veya/or T S E

<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	018741-TSE-03/06
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	29.10.2014
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	12.10.2022
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	DERE BETON HAZIR BETON VE YAŞ SIVA SAN. VE TİC. A.Ş.
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	KEMALPAŞA MAH. 7421 SK. NO:26 BORNOVA İZMİR/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	DERE BETON HAZIR BETON VE YAŞ SIVA SAN. VE TİC. A.Ş.
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	ÇANAKKALE YOLU ÜZERİ ÇALTI DERE KÖYÜ ALIĞA İZMİR / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	018741-TSE-03/05
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	DERE BETON VE HAZIR YAŞ SIVA
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 206:2013+A1 / 09.01.2017 -- TS 13515 / 28.01.2019
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	



**TASARLANMIŞ HAZIR BETON**

- 1- Çevresel Etki Sınıfı: X0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 8/10; Kıvam Sınıfı: S3 ;Den çok: 22,4 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1
- 2- Çevresel Etki Sınıfı: X0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 12/15; Kıvam Sınıfı: S3 ;Den çok: 22,4 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1
- 3- Çevresel Etki Sınıfı: X0;Basınç Dayanım Sınıfı: C 16/20 ; Kıvam Sınıfı: S3 ;Den çok: 22,4 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1
- 4- Çevresel Etki Sınıfı: XC1;Basınç Dayanım Sınıfı: C 20/25; Kıvam Sınıfı: S3 ; Den çok: 22,4 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1
- 5- Çevresel Etki Sınıfı: XC2;Basınç Dayanım Sınıfı: C 25/30; Kıvam Sınıfı: S3 ; Den çok: 22,4 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1



e-imzalı/e-signed

05.07.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme Müdürü

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR \* Telefon: 0232 376 24 25(3H) \* Faks: 0 232 445 42 32

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr





**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı Description of the Mark  
TSE veya/or  veya/or T S E

**BELGE KAPSAMI ( 018741-TSE-03/06nolu belge devamı ) : DERE BETON HAZIR BETON VE YAŞ SIVA SAN. VE TİC. A.Ş.**  
**İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 206:2013+A1 / 09.01.2017 -- TS 13515 / 28.01.2019**

- 6- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS1-XD1-XF1-XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 30/37; Kıvam Sınıfı: S3; Den çok: 22,4 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1
- 7- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS3-XD3-XF1-XA1 ; Basınç Dayanım Sınıfı: C 35/45 ; Kıvam Sınıfı: S3; Den çok: 22,4 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1
- 8- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS3-XD3-XF1-XA1 ; Basınç Dayanım Sınıfı: C 40/50 ; Kıvam Sınıfı: S3; Den çok: 22,4 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1
- 9- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS3-XD3-XF1-XA1 ; Basınç Dayanım Sınıfı: C 45/55 ; Kıvam Sınıfı: S3; Den çok: 22,4 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1
- 10- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS3-XD3-XF1-XA1 ; Basınç Dayanım Sınıfı: C 50/60 ; Kıvam Sınıfı: S3 ; Den çok: 22,4 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1
- 11- Çevresel Etki Sınıfı: X0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 16/20; Kıvam Sınıfı: S4 ;Den çok: 22,4 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1
- 12- Çevresel Etki Sınıfı: XC1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 20/25; Kıvam Sınıfı: S4 ;Den çok: 22,4 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1
- 13- Çevresel Etki Sınıfı: XC2; Basınç Dayanım Sınıfı: C 25/30; Kıvam Sınıfı: S4 ;Den çok: 22,4 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1
- 14- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS1-XD1-XF3-XA1 ; Basınç Dayanım Sınıfı: C 30/37 ; Kıvam Sınıfı: S4; Den çok: 22,4 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1
- 15- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS3-XD3-XF1-XA1 ; Basınç Dayanım Sınıfı: C 35/45 ; Kıvam Sınıfı: S4; Den çok: 22,4 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1
- 16- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS3-XD3-XF1-XA1 ; Basınç Dayanım Sınıfı: C 40/50 ; Kıvam Sınıfı: S4 ;Den çok: 22,4 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1
- 17- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS3-XD3-XF1-XA1 ; Basınç Dayanım Sınıfı: C 45/55 ; Kıvam Sınıfı: S4 ;Den çok: 22,4 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1
- 18- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS3-XD3-XF1-XA1 ; Basınç Dayanım Sınıfı: C 50/60 ; Kıvam Sınıfı: S4 ;Den çok: 22,4 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1
- 19- Çevresel Etki Sınıfı: XC1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 20/25; Kıvam Sınıfı: S5 ;Den çok: 22,4 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1
- 20- Çevresel Etki Sınıfı: XC2; Basınç Dayanım Sınıfı: C 25/30; Kıvam Sınıfı: S5 ;Den çok: 22,4 mm; Klorür İçeriği



e-imzalı/e-signed

05.07.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
Ahmet NAMLI

Izmir Belgelendirme Müdürü

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopya ve silinti yapılamaz.

\*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR \* Telefon: 0232 376 24 25(3H) \* Faks: 0 232 445 42 32

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI, Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta

:bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr







**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı Description of the Mark  
TSE veya/ör  veya/ör 

**BELGE KAPSAMI ( 018741-TSE-03/06nolu belge devamı) : DERE BETON HAZIR BETON VE YAŞ SIVA SAN. VE TİC. A.Ş.**  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 206:2013+A1 / 09.01.2017 -- TS 13515 / 28.01.2019

- Sınıfı: CI 0,10 ve CI 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1  
21- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS1-XD1-XF3-XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 30/37; Kıvam Sınıfı: S5; Den çok: 22,4 mm;Klorür İçeriği Sınıfı: CI 0,10 ve CI 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1  
22- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS3-XD3-XF1-XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 35/45; Kıvam Sınıfı: S5 ;Den çok: 22,4 mm;Klorür İçeriği Sınıfı: CI 0,10 ve CI 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1  
23- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS3-XD3-XF1-XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 40/50; Kıvam Sınıfı: S5; Den çok: 22,4 mm;Klorür İçeriği Sınıfı: CI 0,10 ve CI 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1  
24- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS3-XD3-XF1-XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 45/55; Kıvam Sınıfı: S5; Den çok: 22,4 mm;Klorür İçeriği Sınıfı: CI 0,10 ve CI 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1  
25- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS3-XD3-XF1-XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 50/60; Kıvam Sınıfı: S5; Den çok: 22,4 mm;Klorür İçeriği Sınıfı: CI 0,10 ve CI 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1  
26- Çevresel Etki Sınıfı: X0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 8/10; Kıvam Sınıfı: S5 ;Den çok: 16 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: CI 0,10 ve CI 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1  
27- Çevresel Etki Sınıfı: X0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 12/15; Kıvam Sınıfı: S5 ;Den çok: 16 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: CI 0,10 ve CI 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1  
28- Çevresel Etki Sınıfı: X0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 16/20; Kıvam Sınıfı: S5 ;Den çok: 16 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: CI 0,10 ve CI 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1  
29- Çevresel Etki Sınıfı: XC1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 20/25; Kıvam Sınıfı: S5 ;Den çok: 16 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: CI 0,10 ve CI 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1  
30- Çevresel Etki Sınıfı: XC2; Basınç Dayanım Sınıfı: C 25/30; Kıvam Sınıfı: S5 ;Den çok: 16 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: CI 0,10 ve CI 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1  
31- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS1-XD1-XF3-XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 30/37; Kıvam Sınıfı: S5; Den çok: 16 mm;Klorür İçeriği Sınıfı: CI 0,10 ve CI 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1  
32- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS3-XD3-XF1-XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 35/45; Kıvam Sınıfı: S5; Den çok: 16 mm;Klorür İçeriği Sınıfı: CI 0,10 ve CI 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1  
33- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS3-XD3-XF1-XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 40/50; Kıvam Sınıfı: S5; Den çok: 16 mm;Klorür İçeriği Sınıfı: CI 0,10 ve CI 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1  
34- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS3-XD3-XF1-XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 45/55; Kıvam Sınıfı: S5; Den çok: 16 mm;Klorür İçeriği Sınıfı: CI 0,10 ve CI 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1  
35- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS3-XD3-XF1-XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 50/60; Kıvam Sınıfı: S5; Den çok: 16 mm;Klorür İçeriği Sınıfı: CI 0,10 ve CI 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına



e-İmzalı/e-signed

05.07.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme Müdürü

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR \* Telefon: 0232 376 24 25(3H) \* Faks: 0 232 445 42 32

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No.112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr





**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı Description of the Mark  
TSE veya/or  veya/or T S E

**BELGE KAPSAMI ( 018741-TSE-03/06nolu belge devamı) : DERE BETON HAZIR BETON VE YAŞ SIVA SAN. VE TİC. A.Ş.**  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 206:2013+A1 / 09.01.2017 – TS 13515 / 28.01.2019

Tepki Sınıfı A1

36- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS3-XD3-XF1-XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 55/67; Kivam Sınıfı: S5; Den çok: 16 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1

37- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS3-XD3-XF1-XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 60/75; Kivam Sınıfı: S5; Den çok: 16 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1

38- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS3-XD3-XF1-XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 100/115; Kivam Sınıfı: S5; Den çok: 16 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1

39- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS1-XD1-XF1-XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 30/37; Kivam Sınıfı: SF2; Den çok: 16 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1

40- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS3-XD3-XF1-XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 35/45; Kivam Sınıfı: SF2; Den çok: 16 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1

41- Çevresel Etki Sınıfı: XC4-XS3-XD3-XF1-XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 40/50; Kivam Sınıfı: SF2; Den çok: 16 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1



e-imzalı/e-signed

05.07.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme Müdürü

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR \* Telefon: 0232 376 24 25(3H) \* Faks: 0 232 445 42 32

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta

:bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

