



# TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

## TURKISH STANDARDS INSTITUTION

**BELGE NUMARASI**

REFERENCE NUMBER OF LICENCE

G-018741-TSE-02/06

**BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ**

DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

29.10.2014

**BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ**

LICENCE VALID UNTIL

02.01.2024

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI**

NAME OF THE LICENCE HOLDER

DERE BETON HAZIR BETON VE YAŞ SIVA SAN. VE TİC.  
A.Ş.**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ**

ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

KEMALPAŞA MAH. 7421 SK. NO:26 BORNOVA İZMİR/TÜRKİYE

**ÜRETİM YERİ ADI**

NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

DERE BETON HAZIR BETON VE YAŞ SIVA SAN. VE TİC. A.Ş.

**ÜRETİM YERİ ADRESİ**

ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

IŞIK CAD. IŞIKKENT BORNOVA İZMİR / TÜRKİYE

**TESCİLLİ TİCARİ MARKASI**

REGISTERED TRADE MARK

DERE BETON VE HAZIR YAŞ SIVA

**İLGİLİ TÜRK STANDARDI**

RELATED TURKISH STANDARD

TS EN 206+A2 / 12.04.2021 – TS 13515 / 30.09.2021

**BELGE KAPSAMI**

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 A
- 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
- 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



e-İmzalı/e-signed

02.01.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme Müdürü

Not: Bu belge 018741-TSE-02/06 numaralı Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi ile birlikte kullanılır. Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi'nin yürürlükte olduğu süre içinde geçerlidir.

\*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

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=j99ngxaj> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



1 / 5



# TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

## TURKISH STANDARDS INSTITUTION

- 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: XC4, XS3, XD3, XF1, XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 55/67 ;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
- 12- Çevresel Etki Sınıfı: XC4, XS3, XD3, XF1, XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 60/75 ;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
- 13- Çevresel Etki Sınıfı: X0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 8/10 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: X0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 12/15 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: 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
- 16- 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
- 17- 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
- 18- Çevresel Etki Sınıfı: XC4, XS1, XD1, XF1, 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
- 19- 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
- 20- 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
- 21- Çevresel Etki Sınıfı: XC4, XS3, XD3, XF1, XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 45/55 ;Kıvam Sınıfı: S4 ;Den çok: 22,4



**Not: Bu belge 018741-TSE-02/06 numaralı Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi ile birlikte kullanılır. Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi'nin yürürlükte olduğu süre içinde geçerlidir.**

\*Bu belge, hiç bir surette tahrir 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

e-imzalı/e-signed

02.01.2023

Belgeleme Merkezi Başkanı Adına  
Ahmet NAMLI

İzmir Belgeleme Müdürü

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=j99ngxaj> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.







# TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

## TURKISH STANDARDS INSTITUTION

- 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 50/60 ;Kıvam Sınıfı: S4 ;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 55/67 ;Kıvam Sınıfı: S4 ;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 60/75 ;Kıvam Sınıfı: S4 ;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: XC1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 20/25 ;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: XC2; Basınç Dayanım Sınıfı: C 25/30 ;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
- 27- 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
- 28- 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
- 29- 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
- 30- 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
- 31- 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
- 32- Çevresel Etki Sınıfı: XC4,XS3,XD3,XF1,XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 55/67 ;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
- 33- Çevresel Etki Sınıfı: XC4,XS3,XD3,XF1,XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 60/75 ;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
- 34- 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
- 35- 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

*e-imzalı/e-signed*

02.01.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme Müdürü

**Not: Bu belge 018741-TSE-02/06 numaralı Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi ile birlikte kullanılır. Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi'nin yürürlükte olduğu süre içinde geçerlidir.**

\*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



<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=j99ngxaj> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



# TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

## TURKISH STANDARDS INSTITUTION

- 36- 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
- 37- 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
- 38- 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
- 39- 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
- 40- 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
- 41- 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
- 42- 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
- 43- 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 Tepki Sınıfı A1
- 44- Çevresel Etki Sınıfı: XC4,XS3,XD3,XF1,XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 55/67 ;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
- 45- Çevresel Etki Sınıfı: XC4,XS3,XD3,XF1,XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 60/75 ;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
- 46- Çevresel Etki Sınıfı: XC4,XS1,XD1,XF1,XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 30/37 ;Kıvam Sınıfı: SF2 ;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
- 47- Çevresel Etki Sınıfı: XC4,XS3,XD3,XF1,XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 35/45 ;Kıvam Sınıfı: SF2 ;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
- 48- Çevresel Etki Sınıfı: XC4,XS3,XD3,XF1,XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 40/50 ;Kıvam Sınıfı: SF2 ;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



e-imzalı/e-signed

02.01.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme Müdürü

**Not: Bu belge 018741-TSE-02/06 numaralı Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi ile birlikte kullanılır. Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi'nin yürürlükte olduğu süre içinde geçerlidir.**

\*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

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=j99ngxaj> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



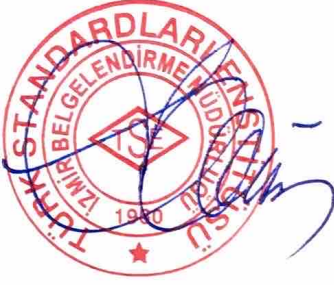




# TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

## TURKISH STANDARDS INSTITUTION

Üretimini yaparak piyasaya arz ettiğiniz ürünler üzerine 'G' İşareti iliştiirebilme talebiniz T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayımlanan 'Yapı Malzemelerinin Tabi Olacağı Kriterler Hakkında Yönetmelik' ile 'Yapı Malzemelerinin Tabi Olacağı Kriterler Hakkında Yönetmelik' Kapsamında Türk Standardları Enstitüsü'nün (TSE) Gerçekleştireceği Uygunluk Değerlendirme ve Belgelendirme İşlemleri Hakkında Tebliğ çerçevesinde değerlendirilmiş olup, bu belge kapsamında yer alan ürünler üzerine 'G' İşareti iliştiirmeniz uygun bulunmuştur.



*e-imzalı/e-signed*

02.01.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme Müdürü

**Not: Bu belge 018741-TSE-02/06 numaralı Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi ile birlikte kullanılır. Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi'nin yürürlükte olduğu süre içinde geçerlidir.**

\*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

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=j99ngxaj> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

