



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	G-018741-TSE-01/06
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	19.07.2015
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	12.10.2022
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	KOZBEYLİ KÖYÜ KÜMEEVLER SOK.428-429-454 PARSEL FOÇA İZMİR / TÜRKİYE
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	DERE BETON VE HAZIR YAŞ SIVA
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 206:2013+A1 / 09.01.2017 -- TS 13515 / 28.01.2019
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

TASARLANMIŞ HAZIR BETON

- 1- Çevresel Etki Sınıfı: XC0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 8/10;(Donatı Veya Gömülü Metal İçermeyen Beton :Donma/Çözülme Etkisi,Aşınma Veya Kimyasal Etki Haricindeki Bütün Etkiler) 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: XC0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 8/10;(Donatı Veya Gömülü Metal İçermeyen Beton :Donma/Çözülme Etkisi,Aşınma Veya Kimyasal Etki Haricindeki Bütün Etkiler) Kıvam Sınıfı: S3 ;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
- 3- Çevresel Etki Sınıfı: XC0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 8/10;(Donatı Veya Gömülü Metal İçermeyen Beton :Donma/Çözülme Etkisi,Aşınma Veya Kimyasal Etki Haricindeki Bütün Etkiler) 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
- 4- Çevresel Etki Sınıfı: XC0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 8/10;(Donatı Veya Gömülü Metal İçermeyen Beton :Donma/Çözülme Etkisi,Aşınma Veya Kimyasal Etki Haricindeki Bütün Etkiler) Kıvam Sınıfı: S4 ;Den çok: 16 mm; Klorür İçeriği Sınıfı: Cl 0,10 ve Cl 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki



e-imzalı/e-signed

16.08.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme Müdürü

Not: Bu belge 018741-TSE-01/06 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





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

Sınıfı A1

5- Çevresel Etki Sınıfı: XC0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 8/10;(Donatı Veya Gömülü Metal İçermeyen Beton :Donma/Çözülme Etkisi,Aşınma Veya Kimyasal Etki Haricindeki Bütün Etkiler) 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

6- Çevresel Etki Sınıfı: XC0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 8/10;(Donatı Veya Gömülü Metal İçermeyen Beton :Donma/Çözülme Etkisi,Aşınma Veya Kimyasal Etki Haricindeki Bütün Etkiler) Kıvam 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

7- Çevresel Etki Sınıfı: XC0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 12/15;(Donatı Veya Gömülü Metal İçermeyen Beton :Donma/Çözülme Etkisi,Aşınma Veya Kimyasal Etki Haricindeki Bütün Etkiler) 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: XC0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 12/15;(Donatı Veya Gömülü Metal İçermeyen Beton :Donma/Çözülme Etkisi,Aşınma Veya Kimyasal Etki Haricindeki Bütün Etkiler) Kıvam Sınıfı: S3 ;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

9- Çevresel Etki Sınıfı: XC0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 12/15;(Donatı Veya Gömülü Metal İçermeyen Beton :Donma/Çözülme Etkisi,Aşınma Veya Kimyasal Etki Haricindeki Bütün Etkiler) 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

10- Çevresel Etki Sınıfı: XC0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 12/15;(Donatı Veya Gömülü Metal İçermeyen Beton :Donma/Çözülme Etkisi,Aşınma Veya Kimyasal Etki Haricindeki Bütün Etkiler) Kıvam Sınıfı: S4 ;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

11- Çevresel Etki Sınıfı: XC0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 12/15;(Donatı Veya Gömülü Metal İçermeyen Beton :Donma/Çözülme Etkisi,Aşınma Veya Kimyasal Etki Haricindeki Bütün Etkiler) 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

12- Çevresel Etki Sınıfı: XC0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 12/15;(Donatı Veya Gömülü Metal İçermeyen Beton :Donma/Çözülme Etkisi,Aşınma Veya Kimyasal Etki Haricindeki Bütün Etkiler) Kıvam 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

13- Çevresel Etki Sınıfı: XC0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 16/20;(Donatı Veya Gömülü Metal İçermeyen Beton :Donma/Çözülme Etkisi,Aşınma Veya Kimyasal Etki Haricindeki Bütün Etkiler) 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

14- Çevresel Etki Sınıfı: XC0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 16/20;(Donatı Veya Gömülü Metal İçermeyen Beton :Donma/Çözülme Etkisi,Aşınma Veya Kimyasal Etki Haricindeki Bütün Etkiler) Kıvam Sınıfı: S3 ;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

16.08.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Ahmet NAMLI

Izmir Belgelendirme Müdürü

Not: Bu belge 018741-TSE-01/06 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





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

- 15- Çevresel Etki Sınıfı: XC0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 16/20;(Donatı Veya Gömülü Metal İçermeyen Beton :Donma/Çözülme Etkisi,Aşınma Veya Kimyasal Etki Haricindeki Bütün Etkiler) 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: XC0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 16/20;(Donatı Veya Gömülü Metal İçermeyen Beton :Donma/Çözülme Etkisi,Aşınma Veya Kimyasal Etki Haricindeki Bütün Etkiler) Kıvam Sınıfı: S4 ;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
- 17- Çevresel Etki Sınıfı: XC0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 16/20;(Donatı Veya Gömülü Metal İçermeyen Beton :Donma/Çözülme Etkisi,Aşınma Veya Kimyasal Etki Haricindeki Bütün Etkiler) 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
- 18- Çevresel Etki Sınıfı: XC0; Basınç Dayanım Sınıfı: C 16/20;(Donatı Veya Gömülü Metal İçermeyen Beton :Donma/Çözülme Etkisi,Aşınma Veya Kimyasal Etki Haricindeki Bütün Etkiler) Kıvam 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
- 19- 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
- 20- Çevresel Etki Sınıfı: XC1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 20/25;Kıvam Sınıfı: S3 ;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
- 21- 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
- 22- Çevresel Etki Sınıfı: XC1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 20/25; Kıvam Sınıfı: S4 ;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
- 23- 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
- 24- Çevresel Etki Sınıfı: XC1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 20/25; Kıvam 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
- 25- 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
- 26- Çevresel Etki Sınıfı: XC2; Basınç Dayanım Sınıfı: C 25/30; Kıvam Sınıfı: S3 ;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
- 27- 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
- 28- Çevresel Etki Sınıfı: XC2; Basınç Dayanım Sınıfı: C 25/30; Kıvam Sınıfı: S4 ;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

16.08.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme Müdürü

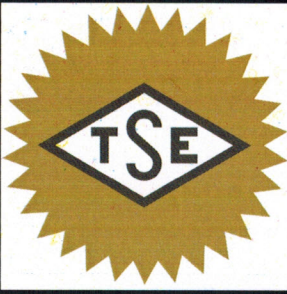
Not: Bu belge 018741-TSE-01/06 numaralı Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi ile birlikte kullanılır. Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi'nin yürürlükte olduğu süre içinde geçerlidir.

*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





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

- 29- 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
- 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,XF1,XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 30/37; Kıvam Sınıfı: S3 ;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,XS1,XD1,XF1,XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 30/37; Kıvam Sınıfı: S3 ;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,XS1,XD1,XF1,XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 30/37;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
- 34- Çevresel Etki Sınıfı: XC4,XS1,XD1,XF1,XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 30/37; Kıvam Sınıfı: S4 ;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,XS1,XD1,XF1,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
- 36- Çevresel Etki Sınıfı: XC4,XS1,XD1,XF1,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
- 37- 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
- 38- 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: CI 0,10 ve CI 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1
- 39- Çevresel Etki Sınıfı: XC4,XS3,XD3,XF1,XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 35/45;Kıvam Sınıfı: S3 ;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: 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
- 41- Çevresel Etki Sınıfı: XC4,XS3,XD3,XF1,XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 35/45; Kıvam Sınıfı: S4 ;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 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



e-imzalı/e-signed

16.08.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme Müdürü

Not: Bu belge 018741-TSE-01/06 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=dbyzktg> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

- 43- 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
- 44- 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: CI 0,10 ve CI 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1 (K.G. 28.05.2019)
- 45- Çevresel Etki Sınıfı: XC4,XS3,XD3,XF1,XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 40/50;Kıvam Sınıfı: S3 ;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 (K.G. 28.05.2019)
- 46- 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: CI 0,10 ve CI 0,20 ; Yoğunluk:Normal Ağırlıklı Beton; Tasarlanmış Hazır Beton; Yangına Tepki Sınıfı A1 (K.G. 28.05.2019)
- 47- Çevresel Etki Sınıfı: XC4,XS3,XD3,XF1,XA1; Basınç Dayanım Sınıfı: C 40/50; Kıvam Sınıfı: S4 ;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 (K.G. 28.05.2019)

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

16.08.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme Müdürü

Not: Bu belge 018741-TSE-01/06 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=dbyzktg> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.