



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 NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	031323-TSE-17/02
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	24.02.2020
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	24.02.2025
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	KÇS KAHRAMANMARAŞ ÇİMENTO BETON SANAYİ VE MADENCİLİK İŞLETMELERİ ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	KARACASU KARAZİYARET MAH. FATİH SULTAN MEHMET CAD. NO:1 A DULKADİROĞLU KAHRAMANMARAŞ/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	KÇS KAHRAMANMARAŞ ÇİMENTO BETON SANAYİ VE MADENCİLİK İŞLETMELERİ A.Ş. SÖKE ŞUBESİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	OSB MAH. ATATÜRK BULVARI 3.SK.NO:9 SÖKE AYDIN / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	031323-TSE-17/01
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	kçs gazbeton
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 12602 / 09.12.2016
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

ÖNYAPIMLI DONATILI GAZBETON YAPI ELEMANLARI;

1-W8: YÜK TAŞIMAYAN YATAY DUVAR ELEMANI G3/500 YOĞUNLUK SINIFI: 500 kg/m³ BASINÇ DAYANIMI: 3,50 MPa , EĞİLME DAYANIMI: min. 2,0 kN/m² DONMA ÇÖZÜLMEMEYE KARŞI KALICILIK: ÇEVRESEL ETKİ SINIFI: XD1 BOYUTLAR (mm): TOLERANS SINIFI:T1 UZUNLUK:500'den-6000'e kadar. GENİŞLİK:200'den-600'e kadar KALINLIK SINIFI:Th1 KALINLIK:75'ten-400'e kadar, ISIL İLETKENLİK: max. 0,13 (λ10, dry W/mK P%90, TABLO DEĞERİ) YANGINA TEPKİ: A1 (AVRUPA A1) KISA SÜRELİ ADERANS: ADERANS SINIFI:B1 ÖN GERİLME: ÖN GERİLME SINIFI:P1 KATMANLAR ARASI KAYMA DAYANIMI: KATMANLI OLMAYAN,
2-W7: YÜK TAŞIMAYAN DÜŞEY DUVAR ELEMANI G3/500 YOĞUNLUK SINIFI: 500 kg/m³ BASINÇ DAYANIMI: 3,50 MPa ,EĞİLME DAYANIMI: min. 2,0 kN/m²DONMA ÇÖZÜLMEMEYE KARŞI KALICILIK: ÇEVRESEL ETKİ SINIFI: XD1 BOYUTLAR (mm): TOLERANS SINIFI:T1 UZUNLUK:500'den-6000'e kadar. GENİŞLİK:200'den-600'e kadar KALINLIK SINIFI:Th1 KALINLIK:75'ten-400'e kadar, ISIL İLETKENLİK: max. 0,13 (λ10, dry W/mK P%90, TABLO DEĞERİ) YANGINA TEPKİ: A1 (AVRUPA A1) KISA SÜRELİ ADERANS: ADERANS SINIFI:B1 ÖN GERİLME: ÖN GERİLME SINIFI:P1 KATMANLAR ARASI KAYMA DAYANIMI: KATMANLI OLMAYAN,

e-imzalı/e-signed

22.02.2024

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

(031323-TSE-17/02nolu belge devamı) : KÇS KAHRAMANMARAŞ ÇİMENTO BETON SANAYİ VE MADENCİLİK İŞLETMELERİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 12602 / 09.12.2016

3-W2: YÜK TAŞIYAN YATAY DUVAR ELEMANI G4/600 YOĞUNLUK SINIFI: 600 kg/m³ ,DONATIDAKİ KAPLAMANIN KALINLIĞI: min 25 µ ,BASINÇ DAYANIMI: 5,0 MPa , EĞİLME DAYANIMI: min. 2,5 kN/m² ,DONMA ÇÖZÜLMEMEYE KARŞI KALICILIK: ÇEVRESEL ETKİ SINIFI: XD1 BOYUTLAR (mm): TOLERANS SINIFI:T1 UZUNLUK:500'den-6000'e kadar. GENİŞLİK:200'den-600'e kadar KALINLIK SINIFI:Th1 KALINLIK:75'ten-400'e kadar, ISIL İLETKENLİK: max. 0,16 (λ10, dry W/mK P%90, TABLO DEĞERİ) YANGINA TEPKİ: A1 (AVRUPA A1) KISA SÜRELİ ADERANS: ADERANS SINIFI:B1 ÖN GERİLME: ÖN GERİLME SINIFI:P1 KATMANLAR ARASI KAYMA DAYANIMI: KATMANLI OLMAYAN,
4-W1: YÜK TAŞIYAN DÜŞEY DUVAR ELEMANI G4/600 YOĞUNLUK SINIFI: 600 kg/m³ ,DONATIDAKİ KAPLAMANIN KALINLIĞI: min 25 µ ,BASINÇ DAYANIMI: 5,0 MPa , EĞİLME DAYANIMI: min. 2,5 kN/m² ,DONMA ÇÖZÜLMEMEYE KARŞI KALICILIK: ÇEVRESEL ETKİ SINIFI: XD1 BOYUTLAR (mm): TOLERANS SINIFI:T1 UZUNLUK:500'den-6000'e kadar. GENİŞLİK:200'den-600'e kadar KALINLIK SINIFI:Th1 KALINLIK:75'ten-400'e kadar, ISIL İLETKENLİK: max. 0,16 (λ10, dry W/mK P%90, TABLO DEĞERİ) YANGINA TEPKİ: A1 (AVRUPA A1) KISA SÜRELİ ADERANS: ADERANS SINIFI:B1 ÖN GERİLME: ÖN GERİLME SINIFI:P1 KATMANLAR ARASI KAYMA DAYANIMI: KATMANLI OLMAYAN,
5-RF2: DONATILI DÖŞEME ELEMANI G4/600 YOĞUNLUK SINIFI: 600 kg/m³ BASINÇ DAYANIMI: 5,0 MPa , EĞİLME DAYANIMI: min. 2,5 kN/m² DONATIDAKİ KAPLAMANIN KALINLIĞI: min 25 µ KOROZYONDAN KORUMA: KOROZYANA DİRENÇLİ DONMA ÇÖZÜLMEMEYE KARŞI KALICILIK: ÇEVRESEL ETKİ SINIFI: XD1 BOYUTLAR (mm): TOLERANS SINIFI:T1 UZUNLUK:500'den-6000'e kadar. GENİŞLİK:200'den-600'e kadar KALINLIK SINIFI:Th1 KALINLIK:75'den-400'e kadar, ISIL İLETKENLİK: max. 0,16 (λ10, dry W/mK P%90, TABLO DEĞERİ) YANGINA TEPKİ: A1 (AVRUPA A1) KISA SÜRELİ ADERANS: ADERANS SINIFI:B1 ÖN GERİLME: ÖN GERİLME SINIFI:P1 KATMANLAR ARASI KAYMA DAYANIMI: KATMANLI OLMAYAN,
6-RF2: DONATILI DÖŞEME ELEMANI G3/500 YOĞUNLUK SINIFI: 500 kg/m³ BASINÇ DAYANIMI: 5,0 MPa , EĞİLME DAYANIMI: min. 2,0 kN/m² DONATIDAKİ KAPLAMANIN KALINLIĞI: min 25 µ KOROZYONDAN KORUMA: KOROZYANA DİRENÇLİ DONMA ÇÖZÜLMEMEYE KARŞI KALICILIK: ÇEVRESEL ETKİ SINIFI: XD1 BOYUTLAR (mm): TOLERANS SINIFI:T1 UZUNLUK:500'den-6000'e kadar. GENİŞLİK:200'den-600'e kadar KALINLIK SINIFI:Th1 KALINLIK:75'den-400'e kadar, ISIL İLETKENLİK: max. 0,13 (λ10, dry W/mK P%90, TABLO DEĞERİ) YANGINA TEPKİ: A1 (AVRUPA A1) KISA SÜRELİ ADERANS: ADERANS SINIFI:B1 ÖN GERİLME: ÖN GERİLME SINIFI:P1 KATMANLAR ARASI KAYMA DAYANIMI: KATMANLI OLMAYAN,
7-RF1: DONATILI ÇATI ELEMANI G3/500 YOĞUNLUK SINIFI: 500 kg/m³ BASINÇ DAYANIMI: 5,0 MPa , EĞİLME DAYANIMI: min. 2,0 kN/m² DONATIDAKİ KAPLAMANIN KALINLIĞI: min 25 µ KOROZYONDAN KORUMA: KOROZYANA DİRENÇLİ DONMA ÇÖZÜLMEMEYE KARŞI KALICILIK: ÇEVRESEL ETKİ SINIFI: XD1 BOYUTLAR (mm): TOLERANS SINIFI:T1 UZUNLUK:500'den-6000'e kadar. GENİŞLİK:200'den-600'e kadar KALINLIK SINIFI:Th1 KALINLIK:75'den-400'e kadar, ISIL İLETKENLİK: max. 0,13 (λ10, dry W/mK P%90, TABLO DEĞERİ) YANGINA TEPKİ: A1 (AVRUPA A1) KISA SÜRELİ ADERANS: ADERANS SINIFI:B1 ÖN GERİLME: ÖN GERİLME SINIFI:P1 KATMANLAR ARASI KAYMA DAYANIMI: KATMANLI OLMAYAN,
8-RF1: DONATILI ÇATI ELEMANI G4/600 YOĞUNLUK SINIFI: 600 kg/m³ BASINÇ DAYANIMI: 5,0 MPa , EĞİLME DAYANIMI: min. 2,5 kN/m² DONATIDAKİ KAPLAMANIN KALINLIĞI: min 25 µ KOROZYONDAN KORUMA: KOROZYANA DİRENÇLİ DONMA ÇÖZÜLMEMEYE KARŞI KALICILIK: ÇEVRESEL ETKİ SINIFI: XD1 BOYUTLAR (mm): TOLERANS SINIFI:T1 UZUNLUK:500'den-6000'e kadar. GENİŞLİK:200'den-600'e kadar KALINLIK SINIFI:Th1 KALINLIK:75'den-400'e kadar, ISIL İLETKENLİK: max. 0,16 (λ10, dry W/mK P%90, TABLO DEĞERİ) YANGINA TEPKİ: A1 (AVRUPA A1) KISA SÜRELİ ADERANS: ADERANS SINIFI:B1 ÖN GERİLME: ÖN GERİLME

e-imzalı/e-signed

22.02.2024

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

(031323-TSE-17/02nolu belge devamı) : KÇS KAHRAMANMARAŞ ÇİMENTO BETON SANAYİ VE MADENCİLİK
İŞLETMELERİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 12602 / 09.12.2016

SINIFI:P1 KATMANLAR ARASI KAYMA DAYANIMI: KATMANLI OLMAYAN,

e-imzalı/e-signed

22.02.2024

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

