



**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** 14.0.30.4.34.00/TSE-65209  
*REFERENCE NUMBER OF LICENCE*

**BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ** 24.10.2013  
*DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE*

**BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ** 24.10.2015  
*LICENCE VALID UNTIL*

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI** TÜRK YTONG SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ  
*NAME OF THE LICENCE HOLDER*

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ** FEVZİ ÇAKMAK MAH. CEMAL GÜRSEL CAD. NO:95 34899  
*ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER* KAYNARCA-PENDİK İSTANBUL/TÜRKİYE

**ÜRETİM YERİ ADI** TÜRK YTONG SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ - PENDİK FABRİKASI  
*NAME OF THE MANUFACTURING PLACE*

**ÜRETİM YERİ ADRESİ** FEVZİ ÇAKMAK MAH. CEMAL GÜRSEL CAD. NO:95 34899  
*ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE* KAYNARCA-PENDİK İSTANBUL/TÜRKİYE

**İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)**  
*INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)*

**TESCİLLİ TİCARİ MARKASI** Ytong  
*REGISTERED TRADE MARK*

**İLGİLİ TÜRK STANDARDI** TS EN 12602 / Önyapımlı donatılı gazbeton yapı elemanları / 13.01.2011  
*RELATED TURKISH STANDARD*

**BELGE KAPSAMI**  
*SCOPE OF LICENCE*

\*ÖNYAPIMLI DONATILI GAZBETON YAPI ELEMANLARI

- 1) RF1: DONATILI ÇATI ELEMANI  
-YOĞUNLUK SINIFI: 500 kg/m<sup>3</sup>  
-BASINÇ DAYANIMI: 3,50 MPa  
-DONATIDAKİ KAPLAMANIN KALINLIĞI: min 70 µ  
-KOROZYONDAN KORUMA: KOROZYANA DİRENÇLİ  
-DONMA ÇÖZÜLMEME 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,  
-DERZLERDEKİ TEMAS YÜZEYLERİNİN PARALELİĞİ: TOLERANS SINIFI:T1  
-DERZLERDEKİ TEMAS YÜZEYLERİNİN DÜZLÜĞÜ: TOLERANS SINIFI:T1  
-ISIL İLETKENLİK: max. 0,13 ( λ10, dry W/mK P%90, TABLO DEĞERİ)  
-YANGINA TEPKİ: A1 (AVRUPA A1)  
-KISA SÜRELİ ADERANS: ADERANS SINIFI:B1

  
ZERRİN ÖZATAY

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME  
MÜDÜRÜ V.



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

İSTANBUL İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE \* Tel: 2627231273\* Faks: 2627231606 \* web: \* e-mail:

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



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

**BELGE KAPSAMI ( 14.0.30.4.34.00/TSE-65209nolu belge devamı) : TÜRK YTONG SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ**

**İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN 12602 / Önyapımlı donatılı gazbeton yapı elemanları / 13.01.2011**

-ÖN GERİLME: ÖN GERİLME SINIFI:P1  
-KATMANLAR ARASI KAYMA DAYANIMI: KATMANLI OLMAYAN

2) RF1: DONATILI ÇATI ELEMANI

-YOĞUNLUK SINIFI: 600 kg/m<sup>3</sup>  
-BASINÇ DAYANIMI: 5,0 MPa  
-DONATIDAKİ KAPLAMANIN KALINLIĞI: min 70 µ  
-KOROZYONDAN KORUMA: KOROZYANA DİRENÇLİ  
-DONMA ÇÖZÜLMEME 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,  
-DERZLERDEKİ TEMAS YÜZEYLERİNİN PARALELLİĞİ: TOLERANS SINIFI:T1  
-DERZLERDEKİ TEMAS YÜZEYLERİNİN DÜZLÜĞÜ: TOLERANS SINIFI:T1  
-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

3) RF2: DONATILI DÖŞEME ELEMANI

-YOĞUNLUK SINIFI: 600 kg/m<sup>3</sup>  
-BASINÇ DAYANIMI: 5,0 MPa  
-DONATIDAKİ KAPLAMANIN KALINLIĞI: min 70 µ  
-KOROZYONDAN KORUMA: KOROZYANA DİRENÇLİ  
-DONMA ÇÖZÜLMEME 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,  
-DERZLERDEKİ TEMAS YÜZEYLERİNİN PARALELLİĞİ: TOLERANS SINIFI:T1  
-DERZLERDEKİ TEMAS YÜZEYLERİNİN DÜZLÜĞÜ: TOLERANS SINIFI:T1  
-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: TAŞIYICI DONATISI OLAN, YÜK TAŞIYAN, DÜŞEY DUVAR ELEMANI

-YOĞUNLUK SINIFI: 600 kg/m<sup>3</sup>  
-BASINÇ DAYANIMI: 5,0 MPa  
-DONATIDAKİ KAPLAMANIN KALINLIĞI: min 70 µ  
-KOROZYONDAN KORUMA: KOROZYANA DİRENÇLİ  
-DONMA ÇÖZÜLMEME KARŞI KALICILIK: ÇEVRESEL ETKİ SINIFI: XD1  
-BOYUTLAR (mm): TOLERANS SINIFI:T1



22/10.2014  
ZERRİN ÖZATAY

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME  
MÜDÜRÜ V.

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

İSTANBUL İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ Çayirova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE \* Tel: 2627231273\* Faks: 2627231606 \* web: \* e-mail:

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



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

**BELGE KAPSAMI ( 14.0.30.4.34.00/TSE-65209nolu belge devamı) : TÜRK YTONG SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ**

**İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN 12602 / Önyapımlı donatılı gazbeton yapı elemanları / 13.01.2011**

UZUNLUK:500'den-6000'e kadar.

GENİŞLİK:200'den-600'e kadar

KALINLIK SINIFI:Th1

KALINLIK:75'ten-400'e kadar,

-DERZLERDEKİ TEMAS YÜZEYLERİNİN PARALELİĞİ: TOLERANS SINIFI:T1

-DERZLERDEKİ TEMAS YÜZEYLERİNİN DÜZLÜĞÜ: TOLERANS SINIFI:T1

-ISIL İLETKENLİK: max. 0,16 (  $\lambda$ 10, 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) W7: YÜK TAŞIMAYAN DÜŞEY DUVAR ELEMANI

-YOĞUNLUK SINIFI: 500 kg/m<sup>3</sup>

-BASINÇ DAYANIMI: 3,50 MPa

-DONMA ÇÖZÜLMEME 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,

-DERZLERDEKİ TEMAS YÜZEYLERİNİN PARALELİĞİ: TOLERANS SINIFI:T1

-DERZLERDEKİ TEMAS YÜZEYLERİNİN DÜZLÜĞÜ: TOLERANS SINIFI:T1

-ISIL İLETKENLİK: max. 0,13 (  $\lambda$ 10, 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) W7: YÜK TAŞIMAYAN YATAY DUVAR ELEMANI

-YOĞUNLUK SINIFI: 500 kg/m<sup>3</sup>

-BASINÇ DAYANIMI: 3,50 MPa

-DONMA ÇÖZÜLMEME 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,

-DERZLERDEKİ TEMAS YÜZEYLERİNİN PARALELİĞİ: TOLERANS SINIFI:T1

-DERZLERDEKİ TEMAS YÜZEYLERİNİN DÜZLÜĞÜ: TOLERANS SINIFI:T1

-ISIL İLETKENLİK: max. 0,13 (  $\lambda$ 10, 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



22.10.2014  
ZERRİN ÖZATAY

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME  
MÜDÜRÜ V.

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

İSTANBUL \* İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ Çayırözü Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE \* Tel: 2627231273\* Faks: 2627231606 \* web: \* e-mail:

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