SZUTEST

CE
2195

Certificate of Conformity of the Factory Production Control

2195-CPR-1621001

In compliance with *Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011* (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Cold formed welded structural hollow sections of non-alloy steels made of the following steel grades

(tested for performance for the characteristics described in Annex 1 which is an inseparable part of this certificate)

produced by the manufacturer

TOSÇELİK PROFİL VE SAC END. A.Ş.

Organize Sanayi Böl. Necati Özsoy Cad. No:12, 31200 İskenderun / Hatay – Turkey

and produced in the manufacturing plant

TOSÇELİK PROFİL VE SAC END. A.Ş.

Organize Sanayi Böl. Necati Özsoy Cad. No:12, 31200 İskenderun / Hatay – Turkey

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

EN 10219-1: 2006

under system 2+ are applied and that the factory production control is assessed to be in conformity with the applicable requirements. This certificate was first issued on 28.07.2016, renewed on 28.07.2019 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the assessment and verification of constancy of performance methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified factory production control certification body. The certificate is supported through annual surveillance audit and is reissued after each surveillance audit, this certificate should be reissued not later than 28.07.2020.

.....
İlker Erdinç ELİNÇ
Head of Construction Products Department

FR. CPR. 24 R:01

SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.
Tatlısu Mahallesi, Akif İnan Sk. No:1 Ümraniye 34774 İSTANBUL / TÜRKİYE
Szutest.com.tr

SZUTEST

CE 2195

Certificate of Conformity of the Factory Production Control

2195-CPR-1621001

Annex 1

Intended uses;
To be used in metal structures or in composite metal and concrete structures.

Controlled Performance Characteristics;

- **Dimension and Shape Tolerances,**
- **Yield Strength,**
- **Elongation,**
- **Tensile Strength,**
- **Impact Resistance,**
- **Weldability.**

Steel Grade	Section	Dimensions
S235JRH S275J0H S275J2H S275NH S275NLH S275MH S275MLH S355J0H S355J2H S355K2H S355NH S355NLH S355MH S355MLH S420MH S420MLH S460NH S460NLH S460MH S460MLH	**Circular hollow Sections**	Ø from 10,00 mm up to 273,00 mm wall thickness: from 0,60 mm up to 12,00 mm
	Square hollow sections	from 10 mm x 10 mm up to 200 mm x 200 mm, wall thickness: from 0,60 mm up to 12,00 mm
	Rectangular hollow sections	from 10 mm x 15 mm up to 150 mm x 250 mm, wall thickness: from 0,60 mm up to 12,00 mm

İlker Erdinç ELİNÇ
Head of Construction Products Department

SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.
Tatlısu Mahallesi, Akif İnan Sk. No:1 Ümraniye 34774 İSTANBUL / TÜRKİYE
Szutest.com.tr

SZUTEST

CE
2195

FABRİKA ÜRETİM KONTROLÜ UYGUNLUK BELGESİ

2195-CPR-1621001

Avrupa Parlamentosu ve Avrupa Birliği Konseyi'nin 9 Mart 2011 tarihli 305/2011/AB sayılı Yönetmeliğe (Yapı Malzemeleri Yönetmeliği - CPR) uygun olarak verilmiştir, aşağıdaki yapı malzemelerine uygulanır

Dikişli, Alaşımsız, İnce Taneli Çeliklerden Soğuk Şekillendirilerek Kaynak Edilmiş Yapısal Çelik Borular

(ürünün test edilen temel özelikleri, belgenin ayrılmaz bir parçası olan Ek 1'de tarif edilmektedir)

TOSÇELİK PROFİL VE SAC END. A.Ş.

Organize Sanayi Böl. Necati Özsoy Cad. No:12, 31200 İskenderun / Hatay – Türkiye

tarafından

TOSÇELİK PROFİL VE SAC END. A.Ş.

Organize Sanayi Böl. Necati Özsoy Cad. No:12, 31200 İskenderun / Hatay – Türkiye

adresinde üretilen

Bu sertifika, aşağıda verilen standardın Ek ZA'sında tanımlanan, performans değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanmasına yönelik tüm gerekliliklerin,

EN 10219-1: 2006

sistem 2+ altında bu sertifikanın ekinde verilen performans özelliklerinin uygulandığının ve Fabrika Üretim Kontrolünün, bu performanslar için belirlenmiş olan tüm gerekliliklerinin uygun olduğunun kanıtıdır. Bu belge, ilk olarak 28.07.2016 tarihinde yayımlanmış, 28.07.2019 tarihinde yenilenmiş olup ilgili uyumlaştırılmış teknik gereklilikler sağlandığı, performans değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinde, fabrika üretim koşullarında veya fabrika üretim kontrolünde önemli bir değişiklik yapılmadığı müddetçe ve onaylanmış fabrika üretim kontrol belgelendirme kuruluşu tarafından askı veya iptal kararı alınmadıkça geçerlidir. Belgenin geçerliliği yıllık gözetim denetimleri ile sağlanmakta ve her yıl gözetim denetimlerinden sonra yenilenmektedir. Bu belgenin geçerliliği 28.07.2020 tarihine kadardır.

İlker Erdinç ELİNÇ
Yapı Malzemeleri Departman Yöneticisi

SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.
Tatlısu Mahallesi, Akif İnan Sk. No:1 Ümraniye 34774 İSTANBUL / TÜRKİYE
Szutest.com.tr

SZUTEST

CE 2195

FABRİKA ÜRETİM KONTROLÜ UYGUNLUK BELGESİ

2195-CPR-1621001

Ek 1

Kullanım Amaçları;
Metal yapılar veya kompozit metal ve beton yapılarda

Kontrol Edilen Performans Karakteristikleri;

- **Boyut ve Şekil Toleransları,**
- **Akma Dayanımı,**
- **Uzama,**
- **Çekme Dayanımı,**
- **Darbe Dayanımı,**
- **Kaynak edilebilirlik.**

Çelik Kalitesi	Kesit cinsi	Ebatlar
S235JRH S275J0H S275J2H S275NH S275NLH S275MH S275MLH S355J0H S355J2H S355K2H S355NH S355NLH S355MH S355MLH S420MH S420MLH S460NH S460NLH S460MH S460MLH	**Dairesel boşluklu kesitler**	Ø 10,00 mm'den 273,00 mm'ye kadar, et kalınlığı: 0,60 mm'den 12,00 mm 'ye kadar
	Kare boşluklu kesitler	10 mm x 10 mm'den 200 mm x 200 mm'ye kadar, et kalınlığı: 0,60 mm'den 12,00 mm 'ye kadar
	Dikdörtgen boşluklu kesitler	10 mm x 15 mm'den 150 mm x 250 mm'ye kadar, et kalınlığı: 0,60 mm'den 12,00 mm 'ye kadar

İlker Erdinç ELİNÇ
Yapı Malzemeleri Departman Yöneticisi

SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.
Tatlısu Mahallesi, Akif İnan Sk. No:1 Ümraniye 34774 İSTANBUL / TÜRKİYE
Szutest.com.tr