

FABRİKA ÜRETİM KONTROLÜ UYGUNLUK BELGESİ

2195-CPR-1428101

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

Sıcak Haddelenmiş Yapı Çelikleri

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

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş.

Uzunkum No:7, 67330 Kdz. Ereğli / Zonguldak – Türkiye

tarafından

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş.

Uzunkum No:7, 67330 Kdz. Ereğli / Zonguldak – Türkiye

adresinde üretilen

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

EN 10025-1: 2004

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 08.10.2014 tarihinde yayımlanmış ve 08.10.2020 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 kontrolü 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 08.10.2021 tarihine kadardır.

İlker Ercimç ELİNÇ

Yapı Malzemeleri Departman Yöneticisi

FABRİKA ÜRETİM KONTROLÜ UYGUNLUK BELGESİ

2195-CPR-1428101

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 Direnci,
- Kaynak edilebilirlik,
- Dayanıklılık.

| EN 10025-2: 2004'e göre çelik kaliteleri | Ürün Formu | Boyutlar (mm) | | |
|---|---------------------------------|---------------|-------------|--------------|
| | | Kalınlık | Genişlik | Uzunluk |
| S235JR, S235J0, S235J2, S235JR(Cu), S235JRC, S235J2C+N, S235J2+N, S275JR, S275J0, S275J2, S275J2+N, S275JRC, S275J2C+N, S355JR, S355J0, S355J2, S355K2, S355JR+N, S355J0+N, S355J2C+N, S355J2+N, S355J2(Cu), E295, E335, E360 | Rulo | 1,4 – 25,0 | 700 - 1600 | - |
| | Rulodan Kesilmiş Plakalar | 1,4 – 15,0 | 700 - 1600 | 1500 - 15000 |
| | Dilinmiş Rulolar | 1,5 – 6,0 | 62 - 533 | - |
| | Levhalar | 5,0 – 100,0 | 1000 - 3800 | 2000 - 14000 |

| EN 10025-3: 2004'e göre çelik kaliteleri | Ürün formu | Boyutlar (mm) | | |
|--|---------------------------------|---------------|-------------|--------------|
| | | Kalınlık | Genişlik | Uzunluk |
| S275N, S275NL, S355N, S355NL, S420N, S420NL, S460N, S460NL | Rulo | 1,4 - 20,0 | 700 -1600 | - |
| | Rulodan kesilmiş plakalar | 1,4 - 15,0 | 700 - 1600 | 1500 -15000 |
| | Levhalar | 5,0 - 60,0 | 1000 - 3050 | 2000 - 14000 |

Not: "S460N" ve "S460NL" kaliteleri 20 mm kalınlığa kadar üretilmektedir.

İlker Erdiç ELİNÇ
Yapı Malzemeleri Departman Yöneticisi

Certificate of Conformity of the Factory Production Control 2195-CPR-1428101

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

Hot Rolled Products of Structural Steel

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

produced by the manufacturer

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş.

Uzunkum No:7, 67330 Kdz. Ereğli / Zonguldak – Turkey

and produced in the manufacturing plant

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş.

Uzunkum No:7, 67330 Kdz. Ereğli / Zonguldak – 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 10025-1: 2004

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 08.10.2014, renewed on 08.10.2020 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 08.10.2021.

İlker Erdiç ELİNÇ

Head of Construction Products Department

Certificate of Conformity of the Factory Production Control

2195-CPR-1428101

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,
- Durability.

| Quality according to EN 10025-2:2004 | The products in the form of: | Sizes (mm) | | |
|---|---------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| | | Thickness | Width | Length |
| S235JR, S235J0, S235J2, S235JR(Cu), S235JRC, S235J2C+N, S235J2+N, S275JR, S275J0, S275J2, S275J2+N, S275JRC, S275J2C+N, S355JR, S355J0, S355J2, S355K2, S355JR+N, S355J0+N, S355J2C+N, S355J2+N, S355J2(Cu), E295, E335, E360 | Coils | 1,4 – 25,0 | 700 - 1600 | - |
| | Sheets cut from coils | 1,4 – 15,0 | 700 - 1600 | 1500 – 15000 |
| | Shredded coils | 1,5 – 6,0 | 62 - 533 | - |
| | Plates | 5,0 – 100,0 | 1000 - 3800 | 2000 - 14000 |

| Quality according to EN 10025-3:2004 | The products in the form of: | Sizes (mm) | | |
|--|---------------------------------|------------|-------------|--------------|
| | | Thickness | Width | Length |
| S275N, S275NL, S355N, S355NL, S420N, S420NL, S460N, S460NL | Coils | 1,4 -20,0 | 700 -1600 | - |
| | Sheets cut from coils | 1,4 - 15,0 | 700 - 1600 | 1500 -15000 |
| | Plates | 5,0 – 60,0 | 1000 - 3050 | 2000 - 14000 |

Note: Quality grade "S460N" and "S460NL" can be produced up to 20 mm thickness.

.....
Ilker Erilinc ELİNÇ
Head of Construction Products Department