



**Fabrika Üretim Kontrolü Uygunluk Belgesi**  
**Certificate Of Conformity Of The Factory Production Control**

**2138-CPR-509/22**

Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 9 Mart 2011 tarihli (AB) 305/2011 Sayılı Tüzüğüne (Yapı Malzemeleri Tüzüğü veya CPR) uygun olarak, bu sertifika yapı malzemesi için geçerlidir.

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 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.

**YAPISAL ÇELİK BORULAR – DİKİŞLİ, ALAŞIMSIZ, İNCE TANELİ ÇELİKLERDEN SOĞUK  
ŞEKİLLENDİRİLEREK KAYNAK EDİLMİŞ**

Cold formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels

**Ürün Listesi için ek 1'e bakınız**

See the list Annex 1 for Product List

**Piyasaya Arz Edilen**

placed on the market

**BORSAN PROFİL BORU DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.**  
**YILDIRIM BEYAZIT MAH. EĞİTİM SOK. NO :6 İÇ KAPI NO :1 PAYAS / HATAY**

**Ve Üretim Tesistelerinde Üretilen / and produced in the manufacturing plant(s)**

**BORSAN PROFİL BORU DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.**  
**YILDIRIM BEYAZIT MAH. EĞİTİM SOK. NO :6 İÇ KAPI NO :1 PAYAS / HATAY**

Bu sertifika, standart(lar)ın Ek ZA'sında açıklanan performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması ile ilgili tüm hükümleri onaylar. / This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

**TS EN 10219 - 1:2008**

EN 10219 - 1:2008

sistem 2+ altında uygulanır ve / under system 2+ are applied and that

**Fabrika üretim kontrolü nin geçerli gerekliliklere uygun olduğu değerlendirilir.**  
**the factory production control is assessed to be in conformity with the applicable requirements**

Bu sertifika ilk olarak 24/10/2022 tarihinde yayınlanmıştır ve ne uyumlaştırılmış standart, ne yapı ürünü, AVCP yöntemleri ne de fabrikadaki üretim koşulları önemli ölçüde değiştirilmediği sürece, onaylanmış fabrika üretim kontrol belgelendirme kuruluşu tarafından askıya alınmadığı veya geri çekilmediği sürece geçerliliğini koruyacaktır.

This certificate was first issued on 24/10/2022 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified factory production control certification body.

Tarih (Date): 24.10.2022

ALBERK QA ULUSLARARASI TEKNİK  
KONTROL VE BELGELENDİRME A.Ş.  
BARBAROS MAH. AK ZAMBAK SOK.  
A BLOK KAT.19 No:2 ATAŞEHİR  
İSTANBUL / TÜRKİYE  
Tel : 0216 572 49 10-11-12  
Fax : 0216 572 49 14  
[www.gatechnic.com](http://www.gatechnic.com)



**L. Murat YILMAZ**  
**Genel Müdür**  
**General Manager**



for business improvement

www.qatechnic.com

info@qatechnic.com

**Fabrika Üretim Kontrolü Uygunluk Belgesi**  
Certificate Of Conformity Of The Factory Production Control

**2138-CPR-509/22**

**Ek 1**

Annex I

**Kullanım Amaçları :** Metal Yapılar veya Kompozit Metal ve Beton Yapılarda

Intended Uses : To be used in Metal Structures or Composite Metal Structures or Concrete Structures

**Kontrol Edilen Performans Karakteristikleri;**

Controlled Performans Characteristics

- Boyut ve Şekil Toleransları  
Dimension and Shape Tolerances
- Akma Dayanımı  
Yield strength
- Uzama  
Elongation
- Çekme Dayanımı  
Tensile strength
- Darbe Dayanımı  
Impact Strength
- Kaynak Edilebilirlik  
Weldability

| Çelik Sınıfı<br>Steel Grade | Ürün Tanımı<br>Product Designation       | Kesit Cinsi<br>Section                             | Çelik Standardı<br>Steel Standard | Ölçüler (mm)<br>Dimensions(mm)                                                                                                                     |
|-----------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S235JR                      | Kare Profil<br>Square Profile            | Kare Kesitler<br>Square Hollow Sections            | EN 10025-2                        | 20mmx20mm'den - 70mmx70mm'ye kadar<br>Kalınlık: 1,5mm'den - 3mm'ye kadar<br>From 20mmx20mm up to 70mmx70mm<br>Thickness : from 1,5mm up to - 3mm   |
| S275JR                      | Dikdörtgen Profil<br>Rectangular Profile | Dikdörtgen Kesitler<br>Rectangular Hollow Sections | EN 10025-2                        | 10mmx20mm'den - 50mmx100mm'ye kadar<br>Kalınlık: 1,5mm'den - 3mm'ye kadar<br>From 10mmx20mm up to 50mmx100mm<br>Thickness : from 1,5mm up to - 3mm |
| S355J0                      | Dairesel Profil<br>Circular Profile      | Dairesel Kesitler<br>Circular Hollow Sections      | EN 10025-2                        | Ø19mm'den - Ø88,9mm'ye kadar,<br>Kalınlık: 1,5mm'den - 3mm'ye kadar<br>From Ø19mm up to Ø88,9mm<br>Thickness : from 1,5mm up to - 3mm              |

Tarih (Date): 24.10.2022

ALBERK QA ULUSLARARASI TEKNİK  
KONTROL VE BELGELENDİRME A.Ş.  
BARBAROS MAH. AK ZAMBAK SOK.  
A BLOK KAT.19 No:2 ATAŞEHİR  
İSTANBUL / TÜRKİYE  
Tel : 0216 572 49 10-11-12  
Fax : 0216 572 49 14  
[www.qatechnic.com](http://www.qatechnic.com)

**L. Murat YILMAZ**  
Genel Müdür  
General Manager

**ALBERK QA ULUSLARARASI TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME A.Ş.**

ADRES: BARBAROS MAH. AK ZAMBAK  
SOK. A BLOK KAT.19 No:2  
ATAŞEHİR / İSTANBUL

TEL : + 90 216 572 49 10 (pbx)  
FAKS : + 90 216 572 49 14