

Certificate of Conformity of the Factory Production Control 2195-CPR-1409201

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

Aluminium and Aluminium Alloys-Structural Products for Construction Works

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

produced by the manufacturer

ARSLAN ALÜMİNYUM ANONİM ŞİRKETİ

Hürriyet Mah. Dr. Cemil Bengü Cad. No:40, 34403 Kâğıthane / İstanbul – Turkey

and produced in the manufacturing plant

ARSLAN ALÜMİNYUM ANONİM ŞİRKETİ

- 1.Organize Sanayi Bölgesi 11030 Bilecik – Turkey
- 2.Organize Sanayi Bölgesi 11030 Bilecik – 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 15088:2005

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 02.04.2014, renewed on 02.04.2019 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of performance methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified factory production control certification body.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 02.04.2020.


İlker Erdoğ ELİNÇ
Head of Construction Products Department

Certificate of Conformity of the Factory Production Control 2195-CPR-1409201

Annex 1

Intended uses;

To be used in metal structures or in composite metal structures in buildings and civil engineering

Controlled Performance Characteristics;

- Chemical Composition,
- Dimension and Shape Tolerances,
- Yield Strength,
- Elongation,
- Tensile Strength.

Product	General conditions	Specific conditions			Dimensions	Alloys
		Chemical spec.	Mechanical spec.	Tolerances		
Round bars	EN 755-1	EN 573-3	EN 755-2	EN 755-3	Ø from 8 mm up to 320 mm	EN AW 6060 EN AW 6082 EN AW 6063 EN AW 6005 EN AW 6061 EN AW 6463
Square Section Rods				EN 755-4	from 10 mm X 10 mm up to 200 mm X 200 mm	
Rectangular Section Bars				EN 755-5	from t=2 mm - 240 mm from w=10 mm - 380 mm	
Hexagonal Section Bars				EN 755-6	from 10 mm - 200 mm	
Seamless Tubes				EN 755-7	from 8 mm - 360 mm	
Extruded Pipes				EN 755-8	from 8 mm - 450 mm	
Profiles				EN 755-9	from 10 mm up to 305 mm	
Precision Profiles	EN 12020-1	EN 573-3	EN 755-2	EN 12020-2	from 10 mm up to 305 mm	EN AW 6063 EN AW 6060

İlker Erdiç ELİNÇ

Head of Construction Products Department

FABRİKA ÜRETİM KONTROLÜ UYGUNLUK BELGESİ 2195-CPR-1409201

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

Alüminyum ve Alüminyum alaşımları - Yapım işleri için Yapısal Mamuller

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

ARSLAN ALÜMİNYUM ANONİM ŞİRKETİ

Hürriyet Mah. Dr. Cemil Bengü Cad. No:40, 34403 Kağıthane / İstanbul – Türkiye
tarafından

ARSLAN ALÜMİNYUM ANONİM ŞİRKETİ

- 1.Organize Sanayi Bölgesi 11030 Bilecik – Türkiye
- 2.Organize Sanayi Bölgesi 11030 Bilecik – Türkiye

adresinde üretilen

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

EN 15088:2005

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 02.04.2014 tarihinde yayımlanmış ve 02.04.2019 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 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 02.04.2020 tarihine kadardır.


İlker Erdiç ELİNÇ

Yapı Malzemeleri Departman Yöneticisi

FABRİKA ÜRETİM KONTROLÜ
UYGUNLUK BELGESİ

2195-CPR-1409201

Ek 1

Kullanım Amaçları;

Bina ve inşaat mühendisliği işlerindeki metal yapılarda ve kompozit metal yapılarda

Kontrol Edilen Performans Karakteristikleri;

- Kimyasal Kompozisyon,
- Boyut ve Şekil Toleransları,
- Akma Dayanımı,
- Uzama,
- Çekme Dayanımı.

ÜRÜN	GENEL ŞARTLAR	SPESİFİK ŞARTLAR			BOYUTLAR	ALAŞIM
		Kimyasal Özellikler	Mekanik Özellikler	Tolerans		
Yuvarlak Çubuklar	EN 755-1	EN 573-3	EN 755-2	EN 755-3	Ø 8 mm'den 320 mm'ye	EN AW 6060 EN AW 6082 EN AW 6063 EN AW 6005 EN AW 6061 EN AW 6463
Kare Kesitli Çubuklar				EN 755-4	10 X 10 mm'den 200 X 200 mm'ye	
Dikdörtgen Kesitli Çubuklar				EN 755-5	t=2 mm'den 240 mm'ye w=10 mm'den 380 mm'ye	
Altıgen Kesitli Çubuklar				EN 755-6	10 mm'den 200 mm'ye	
Dikişsiz Borular				EN 755-7	OD=8 mm'den 360 mm'ye	
Lomboz Borular				EN 755-8	OD=8 mm'den 450 mm'ye	
Profiller				EN 755-9	Çevre Çember 10 mm'den 305 mm'ye	
Hassas Profiller	EN 12020-1	EN 573-3	EN 755-2	EN 12020-2	Çevre Çember 10 mm'den 305 mm'ye	EN AW 6063 EN AW 6060

İlker Erdiç ELİNÇ

Yapı Malzemeleri Departman Yöneticisi