

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

EN 10204 STANDARDI MADDE 3.1'E GÖRE MUAYENE SERTİFİKASI
THE INSPECTION CERTIFICATE ACCORDING TO EN 10204 CLAUSE 3.1

KALİTE GÜVENÇE METALURJİ VE LABORATUVARLAR MÜDÜRLÜĞÜ
QUALITY ASSURANCE METALLURGY AND LABORATORY DEPARTMENT

Öğlebeli Mah. Ankara-Karabük Bulvarı No:2 Merkez/KARABÜK
Tel: 0 370 418 25 43 - Fax : 0 370 419 10 52
e-Mail: kalite@kardemir.com



2023/458917
23.02.2023

Sayfa
Page

1 / 1

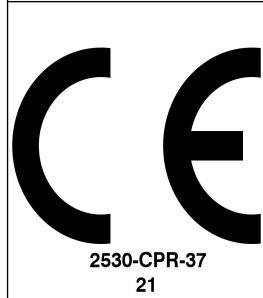
Müşteri Adı Customer Name	: MESCİER DIŞ TİCARET A.Ş.	Ürün Product	: IPE 300 S275JR_00 12000 PROFİL
Firma Kodu Customer Code	: 1024721	Anma Çapı Nominal Diameter	: 0,00
Sipariş No Order No	: 12476	Kalite Quality	: S275JR
İrsaliye No Bill of Parcels No	: 0030241570	Adet Piece	: 3
Ürün Kalite Standardı Standard of Grade	: -	Ağırlık (ton) Weight	: 15,366
Uygunluk Değerlendirme Standardı Standart of Assessment of Conformity	: -	Döküm No Heat No	: 2330352

Test Standardı :
Test Standard

% C	% Mn	% Si	% S	% P	% N	% Cr	% Ni	% Cu	% Mo	% V	% Ti	% As	% Sn	% Sb	% Al	% Nb	% Cev	% B	% Zr	% Pb
0,06	1,09	0,19	0,024	0,017	0,006	0,02	0,038	0,064	0,004	0,003	0,000	0,0245	0,0027	0,0029	0,0033	0,0002	0,26	0,0002	0,1184	0,0010

MEKANİK ÖZELLİKLER MECHANICAL PROPERTIES

Test Standardı : Test Standard	EN ISO 6892-1	Test Standardı : Test Standard	EN ISO 6892-1	Test Standardı : Test Standard	-							
Çekme Muk. Tensile Strength (N/mm ²)	Akma Muk. Yield Strength (N/mm ²)	Uzama Elongation		Kesit Daralması Reduction of Area (%)	Bükme Bending	+S (HBW)	+A (HBW)	Vurma Dayanımı Impact Strength				
		L0	%					Ortam Sıcaklığı Ambient Temperature (°C)	1 (J)	2 (J)	3 (J)	Ortalama Average (J)
434	331	5d	33	-	-	-	-	22,2	156	149	149	151



AÇIKLAMALAR explanations

-Kimyasal ve mekanik özellikler ve Çeq ve kullanılan malzeme yapı kırırları için uygundur. (Chemical and mechanical values Ceq and using material suitable for construction beams.)

-Bu sertifikadaki malzeme yukarıda verilen standart ve aynı zamanda yukarıda bulunan sipariş numarasına ait ihtiyaçları karşılamaktadır. (We hereby certify that the material has been made and tested in accordance with the above specification and also with the requirements called for by the above order.)

-Radyasyonlu içerik bulunmamaktadır.(Free from radioactive contamination.)

-Ceq=C+Mn/6+(Cr+Mo+V)/5+(Ni+Cu)/15

ONAYLAYAN APPROVED BY

Oğuzhan YURTSEVEN

Kalite Güvence Metalurji ve Laboratuvarlar Müdürü

Quality Assurance Metallurgy and Laboratory Manager

Oph



KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

EN 10204 STANDARDI MADDE 3.1'E GÖRE MUAYENE SERTİFİKASI
THE INSPECTION CERTIFICATE ACCORDING TO EN 10204 CLAUSE 3.1

KALİTE GÜVENCE METALURJİ VE LABORATUVARLAR MÜDÜRLÜĞÜ
QUALITY ASSURANCE METALLURGY AND LABORATORY DEPARTMENT

Öğlebeli Mah. Ankara-Karabük Bulvarı No:2 Merkez/KARABÜK
Tel: 0 370 418 25 43 - Fax : 0 370 419 10 52
e-Mail: kalite@kardemir.com



2023/458597
23.02.2023

Sayfa
Page

1 / 1

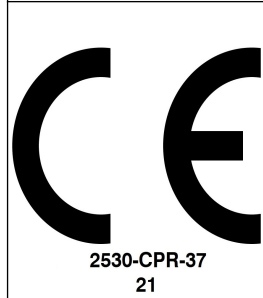
Müşteri Adı Customer Name	: MESCİER DIŞ TİCARET A.Ş.	Ürün Product	: IPE 300 S275JR_00 12000 PROFİL
Firma Kodu Customer Code	: 1024721	Anma Çapı Nominal Diameter	: 0,00
Sipariş No Order No	: 12476	Kalite Quality	: S275JR
İrsaliye No Bill of Parcels No	: 0030241573	Adet Piece	: 3
Ürün Kalite Standardı Standard of Grade	: -	Ağırlık (ton) Weight	: 15,268
Uygunluk Değerlendirme Standardı Standart of Assessment of Conformity	: -	Döküm No Heat No	: 2310411

Test Standardı :
Test Standard

% C	% Mn	% Si	% S	% P	% N	% Cr	% Ni	% Cu	% Mo	% V	% Ti	% As	% Sn	% Sb	% Al	% Nb	% Cev	% B	% Zr	% Pb
0,07	1,00	0,20	0,018	0,015	0,006	0,03	0,036	0,055	0,003	0,003	0,000	0,0192	0,0031	0,0021	0,0034	0,0002	0,25	0,0003	0,0018	0,0006

MEKANİK ÖZELLİKLER MECHANICAL PROPERTIES

Test Standardı : Test Standard	EN ISO 6892-1	Test Standardı : Test Standard	EN ISO 6892-1	Test Standardı : Test Standard	-															
Çekme Muk. Tensile Strength (N/mm ²)	Akma Muk. Yield Strength (N/mm ²)	Uzama Elongation		Kesit Daralması Reduction of Area (%)	Bükme Bending	+S (HBW)	+A (HBW)	Vurma Dayanımı Impact Strength												
		L0	%					Ortam Sıcaklığı Ambient Temperature (°C)	1 (J)	2 (J)	3 (J)	Ortalama Average (J)								
424	322	5d	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



2530-CPR-37
21

AÇIKLAMALAR explanations

-Kimyasal ve mekanik özellikler ve Çeq ve kullanılan malzeme yapı kırımları için uygundur. (Chemical and mechanical values Ceq and using material suitable for construction beams.)

-Bu sertifikadaki malzeme yukarıda verilen standart ve aynı zamanda yukarıda bulunan sipariş numarasına ait ihtiyaçları karşılamaktadır. (We hereby certify that the material has been made and tested in accordance with the above specification and also with the requirements called for by the above order.)

-Radyasyonlu içerik bulunmamaktadır.(Free from radioactive contamination.)

-Ceq=C+Mn/6+(Cr+Mo+V)/5+(Ni+Cu)/15

ONAYLAYAN APPROVED BY

Oğuzhan YURTSEVEN

Kalite Güvence Metalurji ve Laboratuvarlar Müdürü

Quality Assurance Metallurgy and Laboratory Manager

Oph



KY-1301-03/KG-00/09-R15



OY-293-09/06-R14



EYB-132/19



ÇY 998/19



BYS-174/19



MY-128/14-R14



000343-B-01/01



000343-TSE-02/03
TS 708-2010



000343-TSE-02/03
TS 708-2010



08934/KCH/17/MS/DE EN2556.7
TSI 2014/106/EU



DBS 918 254-1
HPO 6/02



KalDer

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

EN 10204 STANDARDI MADDE 3.1'E GÖRE MUAYENE SERTİFİKASI
THE INSPECTION CERTIFICATE ACCORDING TO EN 10204 CLAUSE 3.1

KALİTE GÜVENCE METALURJİ VE LABORATUVARLAR MÜDÜRLÜĞÜ
QUALITY ASSURANCE METALLURGY AND LABORATORY DEPARTMENT

Öğlebeli Mah. Ankara-Karabük Bulvarı No:2 Merkez/KARABÜK
Tel: 0 370 418 25 43 - Fax : 0 370 419 10 52
e-Mail: kalite@kardemir.com



2023/458599

23.02.2023

Sayfa
Page

1 / 1

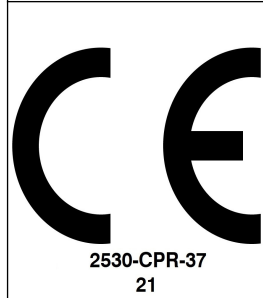
Müşteri Adı Customer Name	: MESCİER DIŞ TİCARET A.Ş.	Ürün Product	: IPE 300 S275JR_00 12000 PROFİL
Firma Kodu Customer Code	: 1024721	Anma Çapı Nominal Diameter	: 0,00
Sipariş No Order No	: 12476	Kalite Quality	: S275JR
İrsaliye No Bill of Parcels No	: 0030241573	Adet Piece	: 1
Ürün Kalite Standardı Standard of Grade	: -	Ağırlık (ton) Weight	: 5,106
Uygunluk Değerlendirme Standardı Standart of Assessment of Conformity	: -	Döküm No Heat No	: 2330352

Test Standardı :
Test Standard

% C	% Mn	% Si	% S	% P	% N	% Cr	% Ni	% Cu	% Mo	% V	% Ti	% As	% Sn	% Sb	% Al	% Nb	% Cev	% B	% Zr	% Pb
0,06	1,09	0,19	0,024	0,017	0,006	0,02	0,038	0,064	0,004	0,003	0,000	0,0245	0,0027	0,0029	0,0033	0,0002	0,26	0,0002	0,1184	0,0010

MEKANİK ÖZELLİKLER MECHANICAL PROPERTIES

Test Standardı : Test Standard	EN ISO 6892-1	Test Standardı : Test Standard	EN ISO 6892-1	Test Standardı : Test Standard	-							
Çekme Muk. Tensile Strength (N/mm ²)	Akma Muk. Yield Strength (N/mm ²)	Uzama Elongation		Kesit Daralması Reduction of Area (%)	Bükme Bending	+S (HBW)	+A (HBW)	Vurma Dayanımı Impact Strength				
		L0	%					Ortam Sıcaklığı Ambient Temperature (°C)	1 (J)	2 (J)	3 (J)	Ortalama Average (J)
434	331	5d	33	-	-	-	-	22,2	156	149	149	151



AÇIKLAMALAR explanations

-Kimyasal ve mekanik özellikler ve Çeq ve kullanılan malzeme yapı kırırları için uygundur. (Chemical and mechanical values Ceq and using material suitable for construction beams.)

-Bu sertifikadaki malzeme yukarıda verilen standart ve aynı zamanda yukarıda bulunan sipariş numarasına ait ihtiyaçları karşılamaktadır. (We hereby certify that the material has been made and tested in accordance with the above specification and also with the requirements called for by the above order.)

-Radyasyonlu içerik bulunmamaktadır. (Free from radioactive contamination.)

-Ceq=C+Mn/6+(Cr+Mo+V)/5+(Ni+Cu)/15

ONAYLAYAN APPROVED BY

Oğuzhan YURTSEVEN

Kalite Güvence Metalurji ve Laboratuvarlar Müdürü

Quality Assurance Metallurgy and Laboratory Manager



KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

EN 10204 STANDARDI MADDE 3.1'E GÖRE MUAYENE SERTİFİKASI
THE INSPECTION CERTIFICATE ACCORDING TO EN 10204 CLAUSE 3.1

KALİTE GÜVENCE METALURJİ VE LABORATUVARLAR MÜDÜRLÜĞÜ
QUALITY ASSURANCE METALLURGY AND LABORATORY DEPARTMENT

Öğlebeli Mah. Ankara-Karabük Bulvarı No:2 Merkez/KARABÜK

Tel: 0 370 418 25 43 - Fax : 0 370 419 10 52

e-Mail: kalite@kardemir.com



2023/458598

23.02.2023

Sayfa
Page

1 / 1

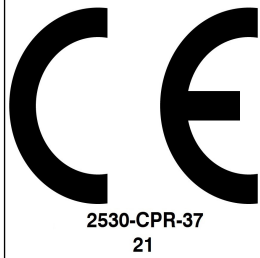
Müşteri Adı Customer Name	: MESCİER DIŞ TİCARET A.Ş.	Ürün Product	: IPE 300 S275JR_00 12000 PROFİL
Firma Kodu Customer Code	: 1024721	Anma Çapı Nominal Diameter	: 0,00
Sipariş No Order No	: 12476	Kalite Quality	: S275JR
İrsaliye No Bill of Parcels No	: 0030241573	Adet Piece	: 1
Ürün Kalite Standardı Standard of Grade	: -	Ağırlık (ton) Weight	: 5,146
Uygunluk Değerlendirme Standardı Standart of Assessment of Conformity	: -	Döküm No Heat No	: 2330396

Test Standardı :
Test Standard

% C	% Mn	% Si	% S	% P	% N	% Cr	% Ni	% Cu	% Mo	% V	% Ti	% As	% Sn	% Sb	% Al	% Nb	% Cev	% B	% Zr	% Pb
0,07	1,17	0,19	0,026	0,021	0,006	0,04	0,042	0,069	0,006	0,007	0,000	0,0180	0,0030	0,0012	0,0030	0,0002	0,28	0,0003	0,0085	0,0003

MEKANİK ÖZELLİKLER MECHANICAL PROPERTIES

Test Standardı : Test Standard	EN ISO 6892-1	Test Standardı : Test Standard	EN ISO 6892-1	Test Standardı : Test Standard	-							
Çekme Muk. Tensile Strength (N/mm ²)	Akma Muk. Yield Strength (N/mm ²)	Uzama Elongation		Kesit Daralması Reduction of Area (%)	Bükme Bending	+S (HBW)	+A (HBW)	Vurma Dayanımı Impact Strength				
		L0	%					Ortam Sıcaklığı Ambient Temperature (°C)	1 (J)	2 (J)	3 (J)	Ortalama Average (J)
434	331	5d	33	-	-	-	-	23,5	145	149	150	-



2530-CPR-37
21

AÇIKLAMALAR explanations

-Kimyasal ve mekanik özellikler ve Çeq ve kullanılan malzeme yapı kırımları için uygundur. (Chemical and mechanical values Ceq and using material suitable for construction beams.)

-Bu sertifikadaki malzeme yukarıda verilen standart ve aynı zamanda yukarıda bulunan sipariş numarasına ait ihtiyaçları karşılamaktadır. (We hereby certify that the material has been made and tested in accordance with the above specification and also with the requirements called for by the above order.)

-Radyasyonlu içerik bulunmamaktadır. (Free from radioactive contamination.)

-Ceq=C+Mn/6+(Cr+Mo+V)/5+(Ni+Cu)/15

ONAYLAYAN APPROVED BY

Oğuzhan YURTSEVEN

Kalite Güvence Metalurji ve Laboratuvarlar Müdürü

Quality Assurance Metallurgy and Laboratory Manager

Oph



KY-1301-03/KG-00/09-R15

OY-293-09/06-R14

EYB-132/19

ÇY 998/19

BYS-174/19

MY-128/14-R14

000343-B-01/01

000343-TSE-02/03

000343-TSE-02/03

08934/KCH/17/INS/DE EN2556.7

TSI 2014/106/EU

DBS 918 254-1 HPO 6/02