

TEST RAPORU/ TEST CERTIFICATE

Kimyasal Özellikler EN 10204 3.1'e göre hazırlanmıştır./ Chemical Composition Prepared according to EN 10204 3.1
Mekanik Özellikler EN 10204 2.2'e göre hazırlanmıştır./ Mechanical Properties Prepared according to EN 10204 2.2

Sertifika No/Certificate No 585569	Tarih/ Date 27.12.2022	İrsaliye No/ Dispatch No 2022000024055	Üretim No /Lot No 7707
Müşteri/ Purchaser PARWELD			Üretim Sınıfı/ Lot Class
Ürün Adı/ Product Name ESH 180R (CARDBOARD)	Ebad(mm)/ Dimension(mm) 4.00 x 450 (mm) - 6.5 (Kg)	Onaylar/ Approvals BV, CE, TUV	Miktar(kg) Quantity(kgs) 78
Standartlar/ Standards AWS/ASME SFA - 5.1 E7024, EN ISO 2560 - A E 38 A RR 73, TS EN ISO 2560 - A E 38 A RR 73			

Kaynak Metali/Kimyasal Analizi(%) /All-Weld-Metal/Chemical Analysis(%)

Test No	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	V	Ti	Nb
139297	0,08	0,53	0,74	0,022	0,01	0,039	0,041	0,008	0,05	0,039	0,012	0,011

Kaynak Şartları/ Welding Conditions

Akım Cinsi Current Type	AC-	Ark Gerilimi(V) Arc Voltage(V)	28	Akım(A) Current(A)	200
Ön Tavlama(C) Preheat(C)	-		Pasolararası Sıcaklık(C) Interpass Temperature(C)		

Kaynak Metalinin Mekanik Özellikleri/ All-Weld-Metal Mechanical Properties

Çekme Deneyi/ Tensile Test									
Deney No Test No	Isıl İşlem Heat Treatment	Çekme Dayanımı Tensile Strength (N/mm2)	Akma Dayanımı Yield Strength (N/mm2)	Kopma Uzaması Elongation (%)					
-	-	550	480	25					
Çentik Darbe Deneyi/ Impact Test									
Deney No Test No	Çentik Cinsi Notch Type	Isıl İşlem Heat Treatment	Deney Sıcaklığı Test Temperature(C)	Darbe Enerjisi Impact Energy(J)					
				1	2	3	4	5	Ortalama Mean
-	ISO-V	-	20	-	-	-	-	-	50
Sertlik Deneyi/ Hardness Test		Eğme Deneyi/ Bending Test		Hidrojen Deneyi/ Hydrogen Test					
		-		-					

We hereby certify that the product described above "complies with the term of the order" and "comforms with the related international standards."

Certification Services

