



Vertacert
international

KAYNAK PROSEDÜR ŞARTNAMESİ (WPS) WELDING PROCEDURE SPECIFICATION

**ŞANLIBAYRAK ÇELİK KONSTRÜKSİYON İNŞAAT TURİZM
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
ÇERKEZKÖY VELİKÖY SAN. SİT. 17. CADDE 33/1**

WPS No : WPS-135-S355-01 / **PQR No** : PQR-135-01
Kaynak Yöntemi : 135 (MAG - Metal Aktif Gaz Kaynağı / Semi-automatic)
Birleştirme Tipi : Alın Birleştirme / Köşe Kaynağı (BW / FW)
Kaynak Ağız Şekli : V-Ağız (Tek Taraflı veya Çift Taraflı)
Malzeme Cinsi : S355JR / S355J2 (EN 10025-2)
Kalınlık Aralığı : 2 mm - 50 mm arası
Kaynak Teli Sınıfı : EN ISO 14341-A: G 42 4 M G3Si1 / AWS A5.18: ER70S-6
Koruyucu Gaz : EN ISO 14175 - M21 (Ar + %18-%25 CO2)
Gaz Debisi : 12 - 18 lt/dak
Kök Koruma Gazi : Yok

KAYNAK PARAMETRELERİ (WELDING PARAMETERS)

Paso No	Yöntem	Çap (mm)	Akım (A)	Voltaaj (V)	Kaynak Hızı (cm/min)	Isı Girdisi (kJ/mm)
1 (Kök)	135	1.2	130-160	18 - 21	15 - 25	0.5 - 0.8
2-N	135	1.2	180-230	22 - 26	20 - 35	0.7 - 1.2

Ön Isıtma Sıcaklığı : Min. 20 °C (Soğuk havalarda ısıtma uygulanır)

Pasolar Arası Sıcaklık : Maks. 250 °C

Isıl İşlem (PWHT) : Gerek yok

Pozisyonlar : PA, PB, PC, PF (Tüm uygun pozisyonlar)

Altılık (Backing) : Yok

Standardının şartlarına uygun bir yönetim sistemi kurduğunu ve uyguladığını onaylamak üzere verilmiştir.

Awarded to certify that it has established and implemented a management system that complies with the requirements of the Standard



Sertifika Numarası / Certificate Number : VERTA-203142
İlk Yayın Tarihi / Certificate Issue Date : 29.09.2026
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date : 29.09.2028
Sertifika Periyodu / Certificate Period : 2 Yıl / 2 Year

Vertacert denetim yürütülmesinde gerekli itina ve yetkinlik göstermesine rağmen büyük ihmallerde dahil sorumluluk kabul etmeyecektir. Bu belgenin mülkiyet hakkı VERTACERT'e aittir ve istenildiğinde iade edilmektedir.
Vertacert control the conduct of standards. Although due care and competence, including gross negligence will not accept responsibility. This document or proprietary rights owned by VERTACERT and must be returned upon request.

