



# CERTIFICATE

## KÜRESEL VANA YANGIN TESTİ

FIRE TEST ON BALL VALVE



**BATUSAN MAKİNA SANAYİİ VE TİCARET A.Ş.**

DN 50 (2"), DN 100 (4"), DN 150 (6"), DN 250 (10") ölçülerinde PN 20 (CLASS 150#), PN 100 (CLASS 600#), PN 260 (CLASS 1500#); basınç sınıflarındaki Küresel Vanalar, TCS Sertifikasyon enspektörünün nezareti altında API 6FA, API 607 ve ISO 10497 standartlarının şartlarına göre yangın testine tabi tutulmuştur ve testler olumlu sonuçlanmıştır. İlgili vanaların yangın testi raporu TCS Sertifikasyon enspektörü tarafından onaylanmış ve müşteri talebi doğrultusunda bu sertifika düzenlenmiştir.

PN 20 ( CLASS 150#), PN 100 ( CLASS 600#), PN 260 ( CLASS 1500#); DN 50 (2"), DN 100 (4"), DN 150 (6"), DN 250 (10") Ball Valves has been fire tested according to related standards API 6FA, API 607 and ISO 10497 under witnessing of TCS Certification Inspector with satisfactory results. The fire test report of the related valves has been approved by TCS Certification Inspector and this certificate has been issued upon Client's request.

Kalifikasyon Aralığı / Qualitification Rance

BALL VALVES

DN 15 (1/2") to DN 500 (20")

PN 16, PN 20 (CLASS 150 ), PN 25, PN 40 (CLASS 300),

PN 100 (CLASS 600), PN 260 (CLASS 1500)

Ekler / Annex

Rapor No / Report No: TCS190819-BTSN04 / TCS190819-BTSN05 / TCS190819-BTSN06 / TCS190819-BTSN07 / TCS190819-BTSN08 / TCS190819-BTSN09 / TCS190819-BTSN10 / TCS190819-BTSN11 / TCS190819-BTSN12 / TCS190819-BTSN13 / TCS190819-BTSN14 / TCS190819-BTSN15

Test Sonucu / Test Result	Satisfactory / Uygun Bulunmuştur
Sertifika No / Certificate No	MU_19003-TR
Project No / Proje No	TR-MU-19-57-00
Kullanıcı / User	Genel / General
Test tarihi / Test Date	20-22.08.2019
Test Standardı / Test Standard	API 6FA, API 607 and ISO 10497
Test Yeri / Test Place	Dilovaşı / KOCAELİ / TÜRKİYE
İmalat Yılı / Year of Manufacturer	2019
Sertifika Süresi / Cert. Period	10 Yıl
Sertifika Tarihi / Cert. Date	16.09.2019



Kocasinan Cad. Yanardağ Sk. No: 9/11 Küçükbakkalköy Atasehir / İstanbul  
T: 0216 573 55 53 F: 0216 573 88 01 info@tcscert.com www.tcscert.com

Bu belge müşterinin TCS prosedürlerine uyduğu sürece geçerlidir.  
This certificate is valid during the customer obeys the TCS procedures.