



Industrie Service

## CERTIFICATE / SERTİFİKA

**Function test on PN 40 and DN 25, DN 50, DN 100 Valve  
PN 40 ve DN 25, DN 50, DN 100 Vanaların Fonksiyon Testi**

**User "Kullanıcı"** : General / Genel  
**Project No. "Proje No"** : 14-B-00592/03  
**Manufacturer İmalatçı** : BATUSAN Makina Sanayii ve Tic. A.Ş.  
Dilovası Srganize San.Böl. 2.Kısım D:2015 Sokak No:6  
DİLOVASI / KOCAELİ /TURKEY  
**Manufact. project no. İmalatçı Proje no** :  
**Manufacturer year İmalat Yılı** : 2014  
**Drawings No. Resim No.** : In the related Batusan Drawing No:  
Batusan ilgili Resim No: DN100 KK-F-040/1 A1E07A111  
DN50 KK-F-040/1A1E07A108,DN25 KK-F-040/1 A10415012007  
**Max working pres. Max. Çalışma Basıncı** : 40 Bar (PN 40 ) ve DN 25, DN 50, DN 100  
**Related test standart Test Standardı** : EN 14432 : 2012 & ADR :2013

Valves which has properties PN 40 (300 #) and DN 25, DN 50, DN 100 Ball Valve has been Function tested According to related standard EN 14432 : 2012 & ADR :2013 Under witness of TUV SUD Inspector in the BATUSAN Factory for general using purpose. After the satisfactory results related Function Test report of valve has been approved by TUV SUD Certifier Inspector. TUV SUD Certifier Inspector prepared and approved this certificate Due to Client request.

DN 25, DN 50, DN 100 ölçüsünde, PN 40 ( 300 # ) basınç sınıfındaki Kuresel Vanalar EN 14432 : 2012 & ADR :2013 standartlarının şartlarına göre Fonksiyon testine tabi tutulmuştur. Fonksiyon Testlerine TUV SUD personeli nezaret ederek Test sonucu olumlu bulunan ilgili vanaya ait Fonksiyon testi Raporu TGK 14-B-00592 onaylanmış ve firma talebi doğrultusunda bu Sertifika düzenlenerek kullanıma sunulmuştur.

**Test Date "Test Tarihi"** : 03-04-05.03.2014  
**Test Place "Test Yeri"** : DİLOVASI / KOCAELİ /TURKEY  
**Qualification Range Kalifikasyon oranı** : DN 25, DN 40, DN 50, DN 80, DN 100, DN125, DN 150  
PN 40 Ball Valves,  
**Anex "Ekler"** : Nine page Test Reports & 2 page check list  
7 sayfa Test raporu ve 2 sayfa çek list  
**Test Result Test Sonucu** : Satisfactory  
Uygun bulunmuştur.

**Place / yer** : Istanbul-TURKEY  
**Date / tarih** : 02.04.2014

TÜV SÜD Türkiye  
Notified Body  
HAKIM OZLUK