ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証証書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Member of TÜV CERT

TÜV SÜD Industrie Service

Cycle Certificate

Ömür Performans Sertifikası

User *Kullanıcı*	:	GENERAL *Genel*
Project No. *Proje No*	:	TGK 11-B-00355 / 01-R1
Manufacturer *İmalatçı*	:	VASTAŞ Valf Armatür Sanayi Ticaret A.Ş. Çerkezköy / Tekirdağ / TÜRKİYE (TURKEY)
Product *Ürün*	:	Plug Valve
Type / Figure *Tip / Figür*	:	E13.118 (E130.118)
Manufacturing Year *İmalat Yılı*	:	2011
Size *Ölçü*	:	NPS 2 (DN 50)
Class *Basınç sınıfı*	:	600# (PN 110)
Serial Number *Seri No*	:	869.699.710.025-00483
Related test Procedure *Test Prosedürü*	:	VA-QIP-TP-CYCLE-1R0

Plug valves manufactured by VASTAS with above mentioned Size, Class and serial numbers have been subject to operational Life Performance Test according to VA-QIP-TP-CYCLE-1R0 procedure under witness of TUV SUD personnel. Conformance has been observed from the tests and inspections arranged according to related procedure which has recorded by Vastas QC department together with test documents in a technical file to be rewieved by TUV SUD auditor.

Vastaş'ın ürettiği Plug Valflerden yukarıda ölçü, class ve seri numarası verilen Valf, TÜV SÜD Personeli nezaretinde, VA-QIP-TP-CYCLE-1R0 prosedürününe göre ömür performans testine alınmıştır. İlgili prosedüre göre yapılan test ve muayeneler sonucunda uygunluk olduğu görülmüştür.
Bu uygunluk, Vastaş Kalite Kontrol departmanının kayıtları, test raporları ve hazırlanan teknik dosya TÜV SÜD tarafından incelenerek tespit edilmiştir.

Qualification Range : DN 15 (1/2"), DN 20 (3/4"), DN 25 (1"), DN 40 (1 1/2"),DN 50 (2"), DN 80 (3"), DN 100 (4")
Kalifikasyon oranı : PN 20 (150 #), PN 50 (300#), PN 110 (600#), PN 150 (900#),

Anex *"Ekler"* : Approved Test Reports *"onaylı Test raporları"*

Test Result: Satisfactory / *Uygun bulunmuştur*
Test sonucu

Test Date : 07–10.02.2011 *Test Tarihi* **Test Place** :Cerkezkoy/Tekirdag/TURKEY *Test Yeri*

TÜV SÜD Türkiye
Hakim Özlük

Mitglied der
CONFÉDERATION EUROPÉEN
CEOC
D'ORGANISMES DE CONTROLE

TÜV SÜD / Türkiye
Yıldız Posta Cad. No.17 Kat:5
TR-34394 Esentepe / İstanbul / TÜRKİYE
Tel.: (+90) 212 347 98 10
Fax: (+90) 212 347 98 11
e-mail: info@tuv-sud.com.tr TÜV®

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Member of TÜV CERT

TÜV SÜD Industrie Service

Cycle Certificate

Ömür Performans Sertifikası

User *Kullanıcı*	:	GENERAL *Genel*
Project No. *Proje No*	:	TGK 11-B-00355 / 02
Manufacturer *İmalatçı*	:	VASTAŞ Valf Armatür Sanayi Ticaret A.Ş. Çerkezköy / Tekirdağ / TÜRKİYE (TURKEY)
Product *Ürün*	:	Plug Valve
Type / Figure *Tip / Figür*	:	E130.118 (E13.118)
Manufacturing Year *İmalat Yılı*	:	2011
Size *Ölçü*	:	NPS 4 (DN 100)
Class *Basınç sınıfı*	:	600# (PN 110)
Serial Number *Seri No*	:	038.2-613
Related test Procedure *Test Prosedürü*	:	VA-QIP-TP-CYCLE-1R0

Plug valves manufactured by VASTAS with above mentioned Size, Class and serial numbers have been subject to operational Life Performance Test according to VA-QIP-TP-CYCLE-1R0 procedure under witness of TUV SUD personnel. Conformance has been observed from the tests and inspections arranged according to related procedure which has recorded by Vastas QC department together with test documents in a technical file to be rewieved by TUV SUD auditor.

Vastaş'ın ürettiği Plug Valflerden yukarıda ölçü, class ve seri numarası verilen Valf TÜV SÜD Personeli nezaretinde VA-QIP-TP-CYCLE-1R0 prosedürüne göre ömür performans testine alınmıştır. İlgili prosedüre göre yapılan test ve muayeneler sonucunda uygunluk olduğu görülmüştür.
Bu uygunluk, Vastaş Kalite Kontrol departmanının hazırladığı test raporları ve teknik dosya TÜV SÜD tarafından incelenerek tespit edilmiştir.

Qualification Range : DN 100 (4"), DN 150 (6"), DN 200 (8")
Kalifikasyon oranı : PN 20 (150 #), PN 50 (300#), PN 110 (600#), PN 150 (900#),

Anex *"Ekler"* : Approved Test Reports *"onaylı Test raporları"*

Test Result: Satisfactory / *Uygun bulunmuştur*
Test sonucu

Test Date : 15-21.02.2011 *Test Tarihi*
Test Place Cerkezkoy/Tekirdag/TURKEY *Test Yeri*

TÜV SÜD Türkiye
Hakim Özlük

Mitglied der CONFÉDÉRATION EUROPÉEN CEOC D'ORGANISMES DE CONTROLE

TÜV SÜD / Türkiye
Yıldız Posta Cad. No.17 Kat:5
TR-34394 Esentepe / İstanbul / TÜRKİYE
Tel.: (+90) 212 347 98 10
Fax: (+90) 212 347 98 11
e-mail: info@tuv-sud.com.tr TÜV®

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Member of TÜV CERT

TÜV SÜD Industrie Service

Cycle Certificate

Ömür Performans Sertifikası

User *Kullanıcı*	:	GENERAL *Genel*
Project No. *Proje No*	:	TGK 11-B-00355 / 03
Manufacturer *İmalatçı*	:	VASTAŞ Valf Armatür Sanayi Ticaret A.Ş. Çerkezköy / Tekirdağ / TÜRKİYE (TURKEY)
Product *Ürün*	:	Plug Valve
Type / Figure *Tip / Figür*	:	E130.118 (E13.118)
Manufacturing Year *İmalat Yılı*	:	2011
Size *Ölçü*	:	NPS 8" (DN 200)
Class *Basınç sınıfı*	:	600# (PN 110)
Serial Number *Seri No*	:	869699710029-00006
Related test Procedure *Test Prosedürü*	:	VA-QIP-TP-CYCLE-1R0

Plug valves manufactured by VASTAS with above mentioned Size, Class and serial numbers have been subject to operational Life Performance Test according to VA-QIP-TP-CYCLE-1R0 procedure under witness of TUV SUD personnel. Conformance has been observed from the tests and inspections arranged according to related procedure which has recorded by Vastas QC department together with test documents in a technical file to be rewieved by TUV SUD auditor.

Vastaş'ın ürettiği Plug Valflerden yukarıda ölçü, class ve seri numarası verilen Valf TÜV SÜD Personeli nezaretinde VA-QIP-TP-CYCLE-1R0 prosedürüne göre ömür performans testine alınmıştır. İlgili prosedüre göre yapılan test ve muayeneler sonucunda uygunluk olduğu görülmüştür.
Bu uygunluk, Vastaş Kalite Kontrol departmanının hazırladığı test raporları ve teknik dosya TÜV SÜD tarafından incelenerek tespit edilmiştir.

Qualification Range : DN 200 (8"), DN 250 (10") DN 300 (12") DN 350 (14") DN 400 (16")
Kalifikasyon oranı : PN 20 (150 #), PN 50 (300#), PN 110 (600#), PN 150 (900#),

Anex *"Ekler"* : Approved Test Reports *"onaylı Test raporları"*

Test Result: Satisfactory / *Uygun bulunmuştur*
Test sonucu

Test Date : 01-05.03.2011 **Test Place** Cerkezkoy/Tekirdag/TURKEY
Test Tarihi *Test Yeri*

TÜV SÜD Türkiye
Hakim Özlük

Mitglied der CONFÉDÉRATION EUROPÉEN D'ORGANISMES DE CONTROLE CEOC

TÜV SÜD / Türkiye
Yıldız Posta Cad. No.17 Kat:5
TR-34394 Esentepe / İstanbul / TÜRKİYE
Tel.: (+90) 212 347 98 10
Fax: (+90) 212 347 98 11
e-mail: info@tuv-sud.com.tr

TÜV®