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

Member of TÜV CERT

TÜV SÜD Industrie Service

CERTIFICATE / *SERTİFİKA*

Fire test on PN 20 (150 #) and DN 50 (2") PLUG Valve
PN 20 (150 #) ve DN 50 (2") PLUG Vana Yangın Testi

User " *Kullanıcı*"	:	General / *Genel*
Project No. " *Proje No*"	:	TGK 04-3711R (013)
Manufacturer *İmalatçı*	:	VASTAŞ Valf Armatür Sanayi Ticaret A.Ş. Çerkezköy - Tekirdağ - TÜRKİYE
Manufact. project no. *İmalatçı Proje no*	: :	Fire Test for PN 20 (150 #) and DN 50 (2") PLUG Valve *PN 20 (150 #) ve DN 50 (2") PLUG vana yangın testi*
Manufacturer year *İmalat Yılı*	:	2007
Drawings No. *Resim No.*	: :	In the related Vastaş drawing No: P 105 *Vastaşın ilgili Resim No : P 105*
Max working pres. *Max. Çalışma Basıncı*	: :	20 Bar (PN 20 (150 #))
Related test standart *Test Standardı*	: :	API 607:2010 and ISO 10497:2010

Valve which has properties PN 20 (150 #) and DN 50 (2") PLUG Valve has been Fire tested According to related standarts API 607 and ISO 10497 under observation of TUV SUD. Inspector in the VASTAŞ Factory for general using purpose. After the satisfactory results related Fire Test report of valve has been approved by TUV Inspector.
TUV SUD. Inspector prepared and approved this certificate Due to Client request.

PN 20 (150 #) ve DN 50 (2 ") özelliklerine Sahip PLUG Vananın ilgili standartlar API 607 ve ISO 10497 taleplerine göre Yangın Testlerine TUV SUD elemanı nezaret ederek Test sonucu olumlu bulunan ilgili vanaya ait firma tarafından düzenlenen Yangın testi Raporu onaylanmış ve firma talebi dogrultusunda bu Certifika firmaya sunulmuştur.

Test Date "*Test Tarihi*"	:	07.08.2007
Test Place "*Test Yeri*"	:	Cerkezkoy / Tekirdag / TURKEY
Qualification Range *Kalifikasyon oranı*	: :	DN 50 (2"), DN 65 (2 1/2"), DN 80 (3"), DN 100 (4") PN 20, PN 25, PN 40, PN 50
Anex "*Ekler*"	:	One page Test Report "*1 sayfa Test raporu*" Report no: FT-07-07
Test Result *Test Sonucu*	: :	Satisfactory *Uygun bulunmuştur.*

Place / yer	**Date / tarih**	**TÜV SÜD Türkiye**
Istanbul-TURKEY	15.06.2012	HAKIM OZLUK

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 ◆ 認証証書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

TÜV SÜD Türkiye

CERTIFICATE / *SERTİFİKA*

Fire test on PN 20 (150 #) and DN 100 (4") PLUG Valve
PN 20 (150 #) ve DN 100 (4") Plug Vana Yangın Testi

User *Kullanıcı*	:	General / *Genel*
Project No. *Proje No*	:	14-B-01367 (013)
Manufacturer *İmalatçı*	:	VASTAŞ Valf Armatür Sanayi Ticaret A.Ş. Çerkezköy - Tekirdağ - TÜRKİYE
Manufact. project no. *İmalatçı Proje no*	: :	Fire Test for PN 20 (150 #) and DN 100 (4") PLUG Valve *PN 20 (150 #) ve DN 100 (4") Plug vana yangın testi*
Manufacturer year *İmalat Yılı*	:	2014
Drawings No. *Resim No.*	: :	In the related Vastaş drawing No: 04.E110.01-4R0 *Vastaşın ilgili Resim No*
Max working pres. *Max. Çalışma Basıncı*	: :	20 Bar (PN 20 (150 #))
Related test standart *Test Standardı*	: :	API 607:2010 & API 6FA:2008 and ISO 10497:2010

Valve which has properties PN 20 (150 #) and DN 100 (4") PLUG Valve has been Fire tested according to related standarts API 607, API 6FA and ISO 10497 under observation of TUV SUD Inspector in the VASTAŞ Factory for general using purpose. After the satisfactory results related Fire Test report of valve has been approved by TUV Inspector. TUV SUD Inspector prepared and approved this certificate Due to Client request.

DN 100 (4"") ölçüsünde, PN 20 (150 #) basınç sınıfındaki Plug Valf, API 607, API 6FA ve ISO 10497 standartlarının şartlarına göre Yangın testine tabi tutulmuştur. Yangın testlerine TUV SUD personeli nezaret ederek Test sonucu olumlu bulunan ilgili vanaya ait Yangın testi Raporunu (QA-FT-05.13) onaylanmış ve firma talebi doğrultusunda bu Sertifika düzenlenerek kullanıma sunulmuştur.

First issue date *İlk veriliş tarihi*	:	23.11.2005
Test Date *Test Tarihi*	:	20.02.2015
Validity until *Geçerlilik tarihi*	:	19.02.2025
Test Place *Test Yeri*	:	Cerkezkoy / Tekirdag / TURKEY
Qualification Range *Temsil aralığı*	: :	DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8") PN 20 (150 #), PN 50 (300 #)
Anex *Ekler*	:	Two page Test Report "2 *sayfa Test raporu*"
Test Result *Test Sonucu*	:	Satisfactory *Uygun bulunmuştur.*

Place / yer	**Date / tarih**	**TÜV SÜD Türkiye**
Istanbul-TURKEY	23.02.2015	HAKIM OZLUK

App. Rev. Wit.
Date :
Hakim Özlük
ÜTV SW

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

TÜV SÜD Industrie Service

CERTIFICATE / *SERTİFİKA*

Fire test on PN 110 (600 #) and DN 50 (2") PLUG Valve
PN 110 (600 #), DN 50 (2") PLUG Vana Yangın Testi

User " *Kullanıcı*"	:	General / *Genel*
Project No. " *Proje No*"	:	13-B-00782/02
Manufacturer *İmalatçı*	:	VASTAŞ Valf Armatür Sanayi Ticaret A.Ş. Çerkezköy - Tekirdağ - TÜRKİYE
Manufact. project no. *İmalatçı Proje no*	: :	SE038
Manufacturer year *İmalat Yılı*	:	2013
Drawings No. *Resim No.*	: :	In the related Vastaş drawing No: E13-50-08-0R0 *Vastaşın ilgili Resim No : E13-50-08-0R0*
Max working pres. *Max. Çalışma Basıncı*	: :	102 Bar (PN 110 (600 #))
Related test standart *Test Standardı*	: :	API 607:2010 and ISO 10497:2010

Valve which has properties PN 110 (600 #) and DN 50 (2") PLUG Valve has been Fire tested According to related standarts API 607 and ISO 10497 under observation of TUV SUD. Inspector in the VASTAŞ Factory for general using purpose. After the satisfactory results related Fire Test report of valve has been approved by TUV Inspector.
TUV SUD. inspector prepared and approved this certificate Due to Client request.

DN 50 (2 ") ölçüsünde, PN 110 (600 #) basınç sınıfındaki Plug Valf API 607 ve ISO 10497 standartlarının şartlarına göre Yangın testine tabi tutulmuştur. Yangın Testlerine TUV SUD personeli nezaret ederek Test sonucu olumlu bulunan ilgili vanaya ait Yangın testi Raporunu (QA-FT-13.002) onaylamış ve firma talebi dogrultusunda bu Sertifika düzenlenerek kullanıma sunulmuştur.

Test Date "*Test Tarihi*"	:	24.07.2013
Test Place "*Test Yeri*"	:	Çerkezköy / Tekirdağ / TÜRKİYE
Qualification Range *Kalifikasyon oranı*	: :	DN 50 (2"), DN 65 (2 1/2"), DN 80 (3"), DN 100 (4") PN 110 (600#), PN 150 (900#)
Anex "*Ekler*"	:	Two page Test Report *"2 sayfa Test raporu"*
Test Result *Test Sonucu*	: :	Satisfactory *Uygun bulunmuştur.*

Place / yer	**Date / tarih**	**TÜV SÜD Türkiye**
Istanbul-TURKEY	31.07.2013	HAKIM OZLUK

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 ◆ 認証証書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

TÜV SÜD Industrie Service

CERTIFICATE / *SERTİFİKA*

Fire test on PN 110 (600 #) and DN 150 (6") PLUG Valve
PN 110 (600 #), DN 150 (6") PLUG Vana Yangın Testi

User " *Kullanıcı*"	:	General / *Genel*
Project No. " *Proje No*"	:	13-B-00782/03
Manufacturer *İmalatçı*	:	VASTAŞ Valf Armatür Sanayi Ticaret A.Ş. Çerkezköy - Tekirdağ - TÜRKİYE
Manufact. project no. *İmalatçı Proje no*	: :	SE038
Manufacturer year *İmalat Yılı*	:	2013
Drawings No. *Resim No.*	: :	In the related Vastaş drawing No: E13-150-03-9R0 *Vastaşın ilgili Resim No : E13-150-03-9R0*
Max working pres. *Max. Çalışma Basıncı*	: :	102 Bar (PN 110 (600 #))
Related test standart *Test Standardı*	: :	API 607:2010 and ISO 10497:2010

Valve which has properties PN 110 (600 #) and DN 150 (6") PLUG Valve has been Fire tested According to related standarts API 607 and ISO 10497 under observation of TUV SUD. Inspector in the VASTAŞ Factory for general using purpose. After the satisfactory results related Fire Test report of valve has been approved by TUV Inspector.
TUV SUD. inspector prepared and approved this certificate Due to Client request.

DN 150 (6") ölçüsünde, PN 110 (600 #) basınç sınıfındaki Plug Valf API 607 ve ISO 10497 standartlarının şartlarına göre Yangın testine tabi tutulmuştur. Yangın Testlerine TUV SUD personeli nezaret ederek Test sonucu olumlu bulunan ilgili vanaya ait Yangın testi Raporunu (QA-FT-13.004) onaylamış ve firma talebi dogrultusunda bu Sertifika düzenlenerek kullanıma sunulmuştur.

Test Date "*Test Tarihi*"	:	25.07.2013
Test Place "*Test Yeri*"	:	Çerkezköy / Tekirdağ / TÜRKİYE
Qualification Range *Kalifikasyon oranı*	: :	DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12") PN 110 (600#), PN 150 (900#)
Anex "*Ekler*"	:	Two page Test Report *"2 sayfa Test raporu"*
Test Result *Test Sonucu*	: :	Satisfactory *Uygun bulunmuştur.*

Place / yer	**Date / tarih**	**TÜV SÜD Türkiye**
Istanbul-TURKEY	31.07.2013	HAKIM OZLUK

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 ◆ 認証証書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

TÜV SÜD Industrie Service

CERTIFICATE / *SERTİFİKA*

Fire test on PN 110 (600 #) and DN 200 (8") PLUG Valve
PN 110 (600 #), DN 200 (8") PLUG Vana Yangın Testi

User " *Kullanıcı*"	:	General / *Genel*
Project No. " *Proje No*"	:	13-B-00782/04
Manufacturer *İmalatçı*	:	VASTAŞ Valf Armatür Sanayi Ticaret A.Ş. Çerkezköy - Tekirdağ - TÜRKİYE
Manufact. project no. *İmalatçı Proje no*	: :	MP308R0
Manufacturer year *İmalat Yılı*	:	2013
Drawings No. *Resim No.*	: :	In the related Vastaş drawing No: E130G-200-03-0R0 *Vastaşın ilgili Resim No : E130G-200-03-0R0*
Max working pres. *Max. Çalışma Basıncı*	: :	102 Bar (PN 110 (600 #))
Related test standart *Test Standardı*	: :	API 607:2010 and ISO 10497:2010

Valve which has properties PN 110 (600 #) and DN 200 (8") PLUG Valve has been Fire tested According to related standarts API 607 and ISO 10497 under observation of TUV SUD. Inspector in the VASTAŞ Factory for general using purpose. After the satisfactory results related Fire Test report of valve has been approved by TUV Inspector.
TUV SUD. inspector prepared and approved this certificate Due to Client request.

DN 200 (8") ölçüsünde, PN 110 (600 #) basınç sınıfındaki PLUG Valf API 607 ve ISO 10497 standartlarının şartlarına göre Yangın testine tabi tutulmuştur. Yangın Testlerine TUV SUD personeli nezaret ederek Test sonucu olumlu bulunan ilgili vanaya ait Yangın testi Raporunu (QA-FT-13.007) onaylamış ve firma talebi dogrultusunda bu Sertifika düzenlenerek kullanıma sunulmuştur.

Test Date "*Test Tarihi*"	:	26.07.2013
Test Place "*Test Yeri*"	:	Çerkezköy / Tekirdağ / TÜRKİYE
Qualification Range *Kalifikasyon oranı*	: :	DN 200 (8") and larger PN 110 (600#), PN 150 (900#)
Anex "*Ekler*"	:	Two page Test Report *"2 sayfa Test raporu"*
Test Result *Test Sonucu*	: :	Satisfactory *Uygun bulunmuştur.*

Place / yer	**Date / tarih**	**TÜV SÜD Türkiye**
Istanbul-TURKEY	31.07.2013	HAKIM OZLUK

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®