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

Member of TÜV CERT

TÜV SÜD Industrie Service

CERTIFICATE / *SERTİFİKA*

Fire test on PN 110 (600 #) and DN 50 (2") BALL Valve
PN 110 (600 #) ve DN 50 (2") Küresel Vana Yangın Testi

User " *Kullanıcı*"	:	General / *Genel*
Project No. " *Proje No*"	:	TGK 04-3711R (011)
Manufacturer *İmalatçı*	:	VASTAŞ Valf Armatür Sanayi Ticaret A.Ş. Çerkezköy - Tekirdağ - TÜRKİYE
Manufact. project no. *İmalatçı Proje no*	: :	Fire Test for PN 110 (600 #) and DN 50 (2") BALL Valve *PN 110 (600 #) ve DN 50 (2") Küresel vana yangın testi*
Manufacturer year *İmalat Yılı*	:	2007
Drawings No. *Resim No.*	: :	In the related Vastaş drawing No: P14.050.72 *Vastaşın ilgili Resim No : P14.050.72*
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") BALL 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 110 (600 #) ve DN 50 (2") özelliklerine Sahip 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 düzenlenerek firmaya sunulmuştur.

Test Date "*Test Tarihi*"	:	03.06.2004
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 110 (600 #), PN 150 (900 #)
Anex "*Ekler*"	:	One page Test Report "*1 sayfa Test raporu*"
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 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®

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") BALL Valve
PN 20 (150 #) ve DN 50 (2") Küresel Vana Yangın Testi

User " *Kullanıcı*"	:	General / *Genel*
Project No. " *Proje No*"	:	TGK 04-3711R (012)
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") BALL Valve *PN 20 (150 #) ve DN 50 (2") Küresel vana yangın testi*
Manufacturer year *İmalat Yılı*	:	2007
Drawings No. *Resim No.*	: :	In the related Vastaş drawing No: P 14.050.72 *Vastaşın ilgili Resim No : P 14.050.72*
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") BALL 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 150 (2 ") özelliklerine Sahip 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 düzenlenerek 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*"
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 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®

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

Member of TÜV CERT

TÜV SÜD Industrie Service

CERTIFICATE / *SERTİFİKA*

Fire test on PN 110 (600 #) and DN 100 (4") BALL Valve
PN 110 (600 #) ve DN 100 (4") KURE Vana Yangın Testi

User " *Kullanıcı*"	:	General / *Genel*
Project No. " *Proje No*"	:	TGK 04-3711R (016)
Manufacturer *İmalatçı*	:	VASTAŞ Valf Armatür Sanayi Ticaret A.Ş. Çerkezköy - Tekirdağ - TÜRKİYE
Manufact. project no. *İmalatçı Proje no*	: :	Fire Test for PN 110 (600 #) and DN 100 (4") BALL Valve *PN 110 (600 #) ve DN 100 (4") Küre vana yangın testi*
Manufacturer year Imalat Yılı	:	2007
Drawings No. *Resim No.*	: :	In the related Vastaş drawing No: MP 634 *Vastaşın ilgili Resim No : MP 634*
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 100 (4") BALL Valve has been Fire tested According to related standarts API 607 and ISO 10497/2004 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 110 (600 #) ve DN 100 (4 ") özelliklerine Sahip KURE Vananın ilgili standartlar API 607 ve ISO 10497/2004 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 sertifika firmaya sunulmuştur.

Test Date "*Test Tarihi*"	:	07.08.2007
Test Place "*Test Yeri*"	:	Cerkezkoy / Tekirdag / TURKEY
Qualification Range *Kalifikasyon oranı*	: :	DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8"), PN 110, PN 150, (Class 600), (Class 800), (Class 900)
Anex "*Ekler*"	:	One page Test Report "*1 sayfa Test raporu*"
Test Result *Test Sonucu*	: :	Satisfactory *Uygun bulunmuştur.*

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

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®

Mitglied der CONFÉDERATION EUROPÉEN CEOC D'ORGANISMES DE CONTROLE

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 100 (4") BALL Valve
PN 20 (150 #) ve DN 100 (4") Küresel Vana Yangın Testi

User " *Kullanıcı*"	:	General / *Genel*
Project No. " *Proje No*"	:	TGK 04-3711R (005)
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") BALL Valve *PN 20 (150 #) ve DN 100 (4") Küresel vana yangın testi*
Manufacturer year *İmalat Yılı*	:	2004
Drawings No. *Resim No.*	: :	In the related Vastaş drawing No: P14.100.68 *Vastaşın ilgili Resim No : P14.100.68*
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 100 (4") BALL 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 100 (4") özelliklerine Sahip 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 düzenlenerek firmaya sunulmuştur.

Test Date	"*Test Tarihi*"	: 03.06.2004
Test Place	"*Test Yeri*"	: Cerkezkoy / Tekirdag / TURKEY
Qualification Range *Kalifikasyon oranı*		: DN 100 (4"), DN 125 (5"), DN 150 (6"), DN 200 (8") : PN 20, PN 25, PN 40, PN 50
Anex	"*Ekler*"	: One page Test Report *"1 sayfa Test raporu"*
Test Result *Test Sonucu*		: Satisfactory : *Uygun bulunmuştur.*

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

Member of TÜV CERT

TÜV SÜD Industrie Service

CERTIFICATE / *SERTİFİKA*

Fire test on PN 110 (600 #) and DN 150 (6") BALL Valve
PN 110 (600 #) ve DN 150 (6") Küresel Vana Yangın Testi

User " *Kullanıcı*"	:	General / *Genel*
Project No. " Proje No"	:	TGK 04-3711R (004)
Manufacturer *İmalatçı*	:	VASTAŞ Valf Armatür Sanayi Ticaret A.Ş. Çerkezköy - Tekirdağ - TÜRKİYE
Manufact. project no. *İmalatçı Proje no*	: :	Fire Test for PN 110 (600 #) and DN 150 (6") BALL Valve *PN 110 (600 #) ve DN 150 (6") Küresel vana yangın testi*
Manufacturer year *İmalat Yılı*	:	2004
Drawings No. *Resim No.*	: :	In the related Vastaş drawing No: P14.150.80 *Vastaşın ilgili Resim No : P14.150.80*
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") BALL 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 110 (600 #) ve DN 150 (6") özelliklerine Sahip 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 düzenlenerek firmaya sunulmuştur.

Test Date	"*Test Tarihi*"	: 03.06.2004
Test Place	"*Test Yeri*"	: Cerkezkoy / Tekirdag / TURKEY
Qualification Range *Kalifikasyon oranı*		: DN 150 (6"), DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12") : PN 110 (600 #) and PN 150 (900 #)
Anex "*Ekler*"		: One page Test Report "*1 sayfa Test raporu*"
Test Result *Test Sonucu*		: Satisfactory *: Uygun bulunmuştur.*

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

Mitglied der CONFÉDERATION 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®

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 200 (8") BALL Valve
PN 20 (150 #) ve DN 200 (8") Küresel Vana Yangın Testi

User " *Kullanıcı*"	:	General / *Genel*
Project No. " *Proje No*"	:	TGK 04-3711R (007)
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 200 (8") BALL Valve *PN 20 (150 #) ve DN 200 (8") Küresel vana yangın testi*
Manufacturer year *İmalat Yılı*	:	2003
Drawings No. *Resim No.*	: :	In the related Vastaş drawing No: P14.100.68 *Vastaşın ilgili Resim No : P14.100.68*
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 200 (8") BALL 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 200 (8") özelliklerine Sahip 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 düzenlenerek firmaya sunulmuştur.

Test Date	"*Test Tarihi*"	: 21.03.2003
Test Place	"*Test Yeri*"	: Cerkezkoy / Tekirdag / TURKEY
Qualification Range *Kalifikasyon oranı*		: DN 200 (8"), DN 250 (10"), DN 300 (12"), DN 400 (16"); : PN 20, PN 25, PN 40, PN 50
Anex	"*Ekler*"	: One page Test Report *"1 sayfa Test raporu"*
Test Result *Test Sonucu*		: Satisfactory : *Uygun bulunmuştur.*

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

Mitglied der CONFÉDERATION 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®

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

Member of TÜV CERT

TÜV SÜD Industrie Service

CERTIFICATE / *SERTİFİKA*

Fire test on PN 110 (600 #) and DN 400 (16") BALL Valve
PN 110 (600 #) ve DN 400 (16") Küresel Vana Yangın Testi

User " *Kullanıcı*"	:	General / *Genel*
Project No. " *Proje No*"	:	TGK 04-3711R (001)
Manufacturer *İmalatçı*	:	VASTAŞ Valf Armatür Sanayi Ticaret A.Ş. Çerkezköy - Tekirdağ - TÜRKİYE
Manufact. project no. *İmalatçı Proje no*	: :	Fire Test for PN 110 (600 #) and DN 400 (16") BALL Valve *PN 110 (600 #) ve DN 400 (16") Küresel vana yangın testi*
Manufacturer year *İmalat Yılı*	:	2004
Drawings No. *Resim No.*	: :	In the related Vastaş drawing No: P14.400.01 *Vastaşın ilgili Resim No : P14.400.01*
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 400 (16") BALL 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 110 (600 #) ve DN 400 (16") özelliklerine Sahip Küre 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 doğrultusunda bu Sertifika düzenlenerek firmaya sunulmuştur.

Test Date "*Test Tarihi*"	:	25.05.2004
Test Place "*Test Yeri*"	:	Cerkezkoy / Tekirdag / TURKEY
Qualification Range *Kalifikasyon oranı*	: :	DN 400 (16") and Above; PN 110 (600 #) and PN 150 (900 #)
Anex "*Ekler*"	:	One page Test Report "*1 sayfa Test raporu*"
Test Result *Test Sonucu*	: :	Satisfactory *Uygun bulunmuştur.*

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

Mitglied der CONFÉDERATION 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®