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

Member of TÜV CERT

CERTIFICATE / *SERTİFİKA*

TÜV SÜD Industrie Service

Fire test on PN 140 (800 #) and DN 25 (1") BALL Valve
PN 140 (800 #) ve DN 25 (1") Küresel Vana Yangın Testi

User " *Kullanıcı*"	:	General / *Genel*
Project No. " *Proje No*"	:	11-B-00422/01
Manufacturer *"İmalatçı"*	:	VASTAŞ Valf Armatür Sanayi Ticaret A.Ş. Çerkezköy - Tekirdağ - TURKEY
Product *Ürün*	: :	Forged Steel, Floating type, Soft Seated Ball Valve *Dövme çelik, yüzer tip, Yumuşak sitli Küresel Valf*
Size *Ölçü*	: :	DN 25 (1") In order to represent the following qualification range *Aşağıdaki kalifikasyon aralığını temsilen DN25 (1")*
Pressure Class *Basınç sınıfı*	:	PN 140 (800 #)
Year of manufacture *Imalat Yılı*	:	2011
Drawings No. *Resim No.*	: :	Related Vastaş drawing No: E605-25-9R0 *Vastaşın ilgili Resim No : E605-25-9R0*
Max working pres. *Max. Çalışma Basıncı*	:	140 Bar (2030 PSI)
Related test standard *Test Standardı*	:	API 607:2010 and ISO 10497:2010

Forged steel, floating type, soft seated PN140 (800#) DN25 (1") Ball Valve which has serial no : 869699706023-01104 manufactured by Vastas. This Valve has been fire tested according to related API 607:2010 and ISO 10497:2010 standards under observation of TUV SUD inspector in Vastas plant for general usage purpose.
It has been found that acceptance criteria of related standards has been met and approved during tests and inspections. Technical file which is prepared by Vastas QC department has been checked by TUV SUD and this certificate is prepared for submitting to clients.

Vastaş imalatı PN 140 (800#) DN 25 (1") Dövme çelik, yüzer tip, 869699706023-01104 seri numaralı, yumuşak sitli Küre Valf TÜV SÜD personeli nezaretinde, API 607:2010 ve ISO 10497:2010 standartlarına göre Yangın Tip testlerine tabi tutulmuştur. Yapılan test ve muayenelerde ilgili standartların kabul kriterlerinin karşılandığı görülmüş ve uygunluk bulunmuştur. Vastaş Kalite Kontrol departmanının hazırladığı teknik dosya TÜV SÜD tarafından incelenerek bu sertifika hazırlanmış ve firmaya sunulmuştur.

Qualification Range :DN 25 (1") and smaller sizes, DN 32 (1 1/4"), DN 40 (1 1/2") and DN 50 (2")
Kalifikasyon aralığı :PN 140 (800 #), PN 150 (900 #), PN 260 (1500 #)

Additionaly this qualification includes 150#, 300#, 600# Flanged, Threaded, Socket Weld and Butt-weld end types.

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

Test Result : Satisfactory / *Uygun bulunmuştur*
Test sonucu

Date of Test *Test Tarihi*	**Place of Test** *Test Yeri*	**TÜV SÜD Türkiye**
11.04.2011	Cerkezkoy/Tekirdag/TURKEY	H.ÖZLÜK

TÜV SÜD Industrie Service GmbH 00 36 Benannte Stelle

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

CERTIFICATE / *SERTİFİKA*

TÜV SÜD Industrie Service

Fire test on PN 140 (800 #) and DN 25 (1") Plug Valve

PN 140 (800 #) ve DN 25 (1") Plug Vana Yangın Testi

User " *Kullanıcı*"	:	General / *Genel*
Project No. " *Proje No*"	:	11-B-00422/02
Manufacturer *"İmalatçı"*	:	VASTAŞ Valf Armatür Sanayi Ticaret A.Ş. Çerkezköy - Tekirdağ - TURKEY
Product *Ürün*	: :	**Forged Steel, Inverted Type, Balanced Plug, Lubricated Seat Plug Valve** *Dövme çelik, Yağlamalı Tip, Plug Valf*
Size *Ölçü*	: :	DN 25 (1") In order to represent the following qualification range *Aşağıdaki kalifikasyon aralığını temsilen DN25 (1")*
Pressure Class *Basınç sınıfı*	:	PN 140 (800 #)
Year of manufacture *Imalat Yılı*	:	2011
Drawings No. *Resim No.*	: :	Related Vastaş drawing No: PE104-25-01-1R0 *Vastaşın ilgili Resim No : PE104-25-01-1R0*
Max working pres. *Max. Çalışma Basıncı*	:	140 Bar (2030 PSI)
Related test standard *Test Standardı*	:	API 6FA:2008 and ISO 10497:2010

Forged steel, inverted type, balanced plug, lubricated seat PN140 (800#) DN25 (1") Plug Valve which has serial no : ATA 1 manufactured by Vastas. This Valve has been fire tested according to related API 6FA:2008 and ISO 10497:2010 standards under observation of TUV SUD inspector in Vastas plant for general usage purpose.
It has been found that acceptance criteria of related standards has been met and approved during tests and inspections. Technical file which is prepared by Vastas QC department has been checked by TUV SUD and this certificate is prepared for submitting to clients.

Vastaş imalatı PN 140 (800#) DN 25 (1") Dövme çelik, ATA 1 seri numaralı, Plug Valf TÜV SÜD personeli nezaretinde, API 6FA:2008 ve ISO 10497:2010 standartlarına göre Yangın Tip testlerine tabi tutulmuştur. Yapılan test ve muayenelerde ilgili standartların kabul kriterlerinin karşılandığı görülmüş ve uygunluk bulunmuştur. Vastaş Kalite Kontrol departmanının hazırladığı teknik dosya TÜV SÜD tarafından incelenerek bu sertifika hazırlanmış ve firmaya sunulmuştur.

Qualification Range *Kalifikasyon aralığı*	: :	DN 25 (1") and smaller sizes, DN 32 (1 1/4"), DN 40 (1 1/2") and DN 50 (2") PN 140 (800 #), PN 150 (900 #), PN 260 (1500 #)
Additionaly this qualification includes		150#, 300#, 600# Flanged, Threaded, Socket Weld and Butt-weld end types.
Anex *"Ekler"*	:	Approved Test Reports *"onaylı Test raporları"*
Test Result *Test sonucu*	:	Satisfactory / *Uygun bulunmuştur*

TÜV SÜD Industrie Service GmbH 00 36 Benannte Stelle

Date of Test *Test Tarihi* 11.04.2011	**Place of Test** *Test Yeri* Cerkezkoy/Tekirdag/TURKEY	**TÜV SÜD Türkiye** H.ÖZLÜK

Mitglied der CONFÉDÉRATION EUROPÉENNE 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

CERTIFICATE / *SERTİFİKA*

TÜV SÜD Industrie Service

Fire test on PN 140 (800 #) and DN 25 (1") Gate Valve
PN 140 (800 #) ve DN 25 (1") Sürgülü Vana Yangın Testi

User " *Kullanıcı*"	:	General / *Genel*
Project No. " *Proje No*"	:	11-B-00422/03
Manufacturer *"İmalatçı"*	:	VASTAŞ Valf Armatür Sanayi Ticaret A.Ş. Çerkezköy - Tekirdağ - TURKEY
Product *Ürün*	: :	Forged Steel, Bolted Bonnet, Rising Stem Gate Valve *Dövme çelik, Civatalı kapaklı, Yükselen milli Sürgülü Valf*
Size *Ölçü*	: :	DN 25 (1") In order to represent the following qualification range *Aşağıdaki kalifikasyon aralığını temsilen DN25 (1")*
Pressure Class *Basınç sınıfı*	:	PN 140 (800 #)
Year of manufacture *Imalat Yılı*	:	2011
Drawings No. *Resim No.*	: :	Related Vastaş drawing No: E504.11-9R0 *Vastaşın ilgili Resim No : E504.11-9R0*
Max working pres. *Max. Çalışma Basıncı*	:	140 Bar (2030 PSI)
Related test standard *Test Standardı*	:	API 6FA:2008 and ISO 10497:2010

Forged steel, bolted bonnet, rising stem PN140 (800#) DN25 (1") Gate Valve which has serial no : 9J80211-53 manufactured by Vastas. This Valve has been fire tested according to related API 6FA:2008 and ISO 10497:2010 standards under observation of TUV SUD inspector in Vastas plant for general usage purpose.
It has been found that acceptance criteria of related standards has been met and approved during tests and inspections. Technical file which is prepared by Vastas QC department has been checked by TUV SUD and this certificate is prepared for submitting to clients.

Vastaş imalatı PN 140 (800#) DN 25 (1") Dövme çelik, 9J80211-53 seri numaralı, Sürgülü Valf TÜV SÜD personeli nezaretinde, API 6FA:2008 ve ISO 10497:2010 standartlarına göre Yangın Tip testlerine tabi tutulmuştur. Yapılan test ve muayenelerde ilgili standartların kabul kriterlerinin karşılandığı görülmüş ve uygunluk bulunmuştur. Vastaş Kalite Kontrol departmanının hazırladığı teknik dosya TÜV SÜD tarafından incelenerek bu sertifika hazırlanmış ve firmaya sunulmuştur.

Qualification Range :DN 25 (1") and smaller sizes, DN 32 (1 1/4"), DN 40 (1 1/2") and DN 50 (2")
Kalifikasyon aralığı :PN 140 (800 #), PN 150 (900 #), PN 260 (1500 #)

Additionaly this qualification includes 150#, 300#. 600# Flanged, Threaded, Socket Weld and Butt-weld end types.

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

Test Result : Satisfactory / *Uygun bulunmuştur*
Test sonucu

TÜV SÜD Industrie Service GmbH 00 36 Benannte Stelle

Date of Test	**Place of Test**	**TÜV SÜD Türkiye**
Test Tarihi	*Test Yeri*	
11.04.2011	Cerkezkoy/Tekirdag/TURKEY	H.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

CERTIFICATE / *SERTİFİKA*

TÜV SÜD Industrie Service

Fire test on PN 140 (800 #) and DN 25 (1") Check Valve
PN 140 (800 #) ve DN 25 (1") Çek Vana Yangın Testi

User " *Kullanıcı*"	:	General / *Genel*
Project No. " *Proje No*"	:	11-B-00422/04
Manufacturer *"İmalatçı"*	:	VASTAŞ Valf Armatür Sanayi Ticaret A.Ş. Çerkezköy - Tekirdağ - TURKEY
Product *Ürün*	: :	**Forged Steel, Bolted cover, Lift type Check Valve** *Dövme çelik, Lift Tip, Çek Valf*
Size *Ölçü*	: :	DN 25 (1") In order to represent the following qualification range *Aşağıdaki kalifikasyon aralığını temsilen DN25 (1")*
Pressure Class *Basınç sınıfı*	:	PN 140 (800 #)
Year of manufacture *Imalat Yılı*	:	2011
Drawings No. *Resim No.*	: :	Related Vastaş drawing No: E404S.11 *Vastaşın ilgili Resim No : E404S.11*
Max working pres. *Max. Çalışma Basıncı*	:	140 Bar (2030 PSI)
Related test standard *Test Standardı*	:	API 6FA:2008 and ISO 10497:2010

Forged steel, bolted cover, lift type PN140 (800#) DN25 (1") Check Valve which has serial no : 869699720021-00001 manufactured by Vastas. This Valve has been fire tested according to related API 6FA:2008 and ISO 10497:2010 standards under observation of TUV SUD inspector in Vastas plant for general usage purpose.
It has been found that acceptance criteria of related standards has been met and approved during tests and inspections. Technical file which is prepared by Vastas QC department has been checked by TUV SUD and this certificate is prepared for submitting to clients.

Vastaş imalatı PN 140 (800#) DN 25 (1") Dövme çelik, 869699720021-00001 seri numaralı, Çek Valf TÜV SÜD personeli nezaretinde, API 6FA:2008 ve ISO 10497:2010 standartlarına göre Yangın Tip testlerine tabi tutulmuştur. Yapılan test ve muayenelerde ilgili standartların kabul kriterlerinin karşılandığı görülmüş ve uygunluk bulunmuştur. Vastaş Kalite Kontrol departmanının hazırladığı teknik dosya TÜV SÜD tarafından incelenerek bu sertifika hazırlanmış ve firmaya sunulmuştur.

Qualification Range :DN 25 (1") and smaller sizes, DN 32 (1 1/4"), DN 40 (1 1/2") and DN 50 (2")
Kalifikasyon aralığı :PN 140 (800 #), PN 150 (900 #), PN 260 (1500 #)

Additionaly this qualification includes 150#, 300#, 600# Flanged, Threaded, Socket Weld anD Butt-weld end types.

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

Test Result : Satisfactory / *Uygun bulunmuştur*
Test sonucu

TÜV SÜD Industrie Service GmbH Benannte Stelle 00 36

Date of Test	**Place of Test**	**TÜV SÜD Türkiye**
Test Tarihi	*Test Yeri*	
11.04.2011	Cerkezkoy/Tekirdag/TURKEY	H.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

CERTIFICATE / *SERTİFİKA*

TÜV SÜD Industrie Service

Fire test on PN 140 (800 #) and DN 20 (3/4") Globe Valve

PN 140 (800 #) ve DN 20 (3/4") Globe Vana Yangın Testi

User " *Kullanıcı*"	:	General / *Genel*
Project No. " *Proje No*"	:	11-B-00422/05
Manufacturer *"İmalatçı"*	:	VASTAŞ Valf Armatür Sanayi Ticaret A.Ş. Çerkezköy - Tekirdağ - TURKEY
Product *Ürün*	: :	Forged Steel, Bolted Bonnet, Rising Stem Globe Valve *Dövme çelik, Civatalı kapaklı, Yükselen milli Globe Valf*
Size *Ölçü*	: :	DN 20 (3/4") In order to represent the following qualification range *Aşağıdaki kalifikasyon aralığını temsilen DN20 (3/4")*
Pressure Class *Basınç sınıfı*	:	PN 140 (800 #)
Year of manufacture *Imalat Yılı*	:	2011
Drawings No. *Resim No.*	: :	Related Vastaş drawing No: E304.11-9R0 *Vastaşın ilgili Resim No : E304.11-9R0*
Max working pres. *Max. Çalışma Basıncı*	:	140 Bar (2030 PSI)
Related test standard *Test Standardı*	:	API 6FA:2008 and ISO 10497:2010

Forged steel, bolted bonnet, rising stem PN140 (800#) DN20 (3/4") Globe Valve which has serial no : 85715-901 manufactured by Vastas. This Valve has been fire tested according to related API 6FA:2008 and ISO 10497:2010 standards under observation of TUV SUD inspector in Vastas plant for general usage purpose.
It has been found that acceptance criteria of related standards has been met and approved during tests and inspections. Technical file which is prepared by Vastas QC department has been checked by TUV SUD and this certificate is prepared for submitting to clients.

Vastaş imalatı PN 140 (800#) DN 20 (3/4") Dövme çelik, 85715-901 seri numaralı, Globe Valf TÜV SÜD personeli nezaretinde, API 6FA:2008 ve ISO 10497:2010 standartlarına göre Yangın Tip testlerine tabi tutulmuştur. Yapılan test ve muayenelerde ilgili standartların kabul kriterlerinin karşılandığı görülmüş ve uygunluk bulunmuştur. Vastaş Kalite Kontrol departmanının hazırladığı teknik dosya TÜV SÜD tarafından incelenerek bu sertifika hazırlanmış ve firmaya sunulmuştur.

Qualification Range :DN 20 (3/4") and smaller sizes, DN 25 (1"), DN 32 (1 1/4"), DN 40 (1 1/2") and DN 50 (2")
Kalifikasyon aralığı :PN 140 (800 #), PN 150 (900 #), PN 260 (1500 #)

Additionaly this qualification includes 150#, 300#, 600# Flanged, Threaded, Socket Weld and Butt-weld end types.

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

Test Result : Satisfactory / *Uygun bulunmuştur*
Test sonucu

TÜV SÜD Industrie Service GmbH 00 36 Prüfstelle

Date of Test *Test Tarihi*	**Place of Test** *Test Yeri*	**TÜV SÜD Türkiye**
11.04.2011	Cerkezkoy/Tekirdag/TURKEY	H.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®