



**TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI**  
**Makine Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü**

182

Adres: TSE Kalite Kampüsü, Cumhuriyet M. 2258 Sk. No: 10 K-Blok Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ  
Tel: +90 (262) 723 15 72 Fax: +90 (262) 723 16 14 E-posta: makinalab@tse.org.tr Web: www.tse.org.tr

*HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER*  
*MECHANICS LABORATORY (GEBZE)*

Address: TSE Kalite Kampüsü, Cumhuriyet M. 2258 Sk. No: 10 K-Blok Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ  
Tel: +90 (262) 723 15 72 Fax: +90 (262) 723 16 14 E-mail: makinalab@tse.org.tr Web: www.tse.org.tr

400538

04-18

**MUAYENE VE DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

**Deneysel Talep Eden** : ATLAS VİDA VE CİVATA PAZ.TİC.LTD.ŞTİ.  
(Adı, Adresi, Şehir vb.)  
**Customer (Name, Address, City etc.)** (GENÇOSMAN MAHALLESİ DOĞANBEY CAD. NO:108 Güngören-İSTANBUL)

**Deneysel Talep Tarihi/No** : 30.03.2018 / 209555  
**Order Date / No**

**Numunenin Tanımı** : 397742, YSB vida, beton vidası ve sunta vidası, , M8x60 - 14H, 7,5x100 - 45H ve 6,0x8,0 - 45 H , - , - , 3,00  
(No, Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)  
**Sample Description (No, Type, Mark, Model etc.)** 397742, YSB screw, concrete screw and chipboard hardboard screw, M8x60 - 14H, 7,5x100 - 45H ve 6,0x8,0 - 45 H, 3,00 item

**Numune Kabul Tarihi** : 30.03.2018  
**Test Item Receipt Date**

**Deneysel Yapıldığı Tarih** : 04.04.2018 - 10.04.2018  
**Date of Test**

**Uygulanan Standard / Metod** : İlgili standartlar müteakip sayfalarda verilmiştir.  
**Applied Standard/Method** The standards were given in the next pages.

**Raporun Sayfa Sayısı** : 2  
**Number of pages of the report**

**Açıklamalar** :  
**Remarks**

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.

The testing and /or measurement results are given on the following pages which are part of this report.

Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, ayrıca ilan, reklam ve ihalelerde uygunluk belgesi niteliğinde kullanılamaz.

This test report was prepared upon customer's request, can not be used as certificate of conformity to standards, does not represent a batch and can not be used as conformity document for advertisements and procurements .



**Deneysel Sorumlusu**  
**Person in charge of tests**

Mustafa KILIC  
Kıdemli Teknisyen

**Kontrol Eden**  
**Reviewer**

Mazlum DENİZ  
Teknik Şef

**Onaylayan**  
**Approved by**

Ahmet Can İRPI  
Laboratuvar Müdürü

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalamp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.

This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid.

This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate



## MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

### BOYUTLAR VE TOLERANSLAR / DIMENSIONS & TOLERANCES

Numune / Sample	<i>l</i> asgari/min	<i>l</i> azami/max	<i>l</i> Ölçülen/Result	Mamul Kalitesi / Product Quality
M8X60 YSB VIDA / SCREW (14H)	59.40	60.60	59.80	A
7.5x100 BETON VİDASI / CONCRETE SCREW (45H)	99.30	100.70	99.40	A
6.0 X80 SUNTA VİDASI / CHIPBOARD SCREW (45H)	78.50	81.50	78.83	B

NOTE: "M8X60 YSB SCREW (14H)", "7.5x100 CONCRETE SCREW (45H)", "6.0 X80 SUNTA VİDASI (45H)" samples satisfy the dimensions & tolerances requirements of TS ISO 888 Standard.

NOT: "M8X60 YSB VIDA (14H)", "7.5x100 BETON VİDASI (45H)", "6.0 X80 SUNTA VİDASI (45H)" numuneleri, TS ISO 888 standardının boyut ve tolerans gereklerini karşılamaktadır.



**TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI**  
**Makine Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü**

Adres: TSE Kalite Kampüsü, Cumhuriyet M. 2258 Sk. No: 10 K-Blok Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ  
Tel:+90 (262) 723 15 72 Fax: +90 (262) 723 16 14 E-posta:makinalab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

**HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER**  
**MECHANICS LABORATORY (GEBZE)**

Address: TSE Kalite Kampüsü, Cumhuriyet M. 2258 Sk. No: 10 K-Blok Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ  
Tel:+90 (262) 723 15 72 Fax: +90 (262) 723 16 14 E-mail:makinalab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

400647

04-18

**MUAYENE VE DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

**Deneysel Talep Eden**

(Adı, Adresi, Şehir vb.)

Customer (Name, Address, City etc.)

: ATLAS VİDA VE CİVATA PAZ. TİC. LTD. ŞTİ.

(GENÇOSMAN MAHALLESİ DOĞANBEY CAD. NO:108 Güngören-İSTANBUL)

**Deneysel Talep Tarihi/No**

Order Date / No

**Numunenin Tanımı**

(No, Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)

Sample Description (No, Type, Mark, Model etc.)

: 30.03.2018 / 209553

: 397738, YSB vida, beton vidası ve sunta vidası, M8x60 - 14H, 7,5x100 - 45H ve 6,0x8,0 - 45 H, -, -, 6,00 adet

: 397738, YSB screw, concrete screw and chipboard / hardboard screw, M8x60 - 14H, 7,5x100 - 45H ve 6,0x8,0 - 45 H, -, 6,00 item

**Numune Kabul Tarihi**

Test Item Receipt Date

: 30.03.2018

**Deneysel Yapıldığı Tarih**

Date of Test

: 04.04.2018 - 10.04.2018

**Uygulanan Standard / Metod**

Applied Standard/Method

: İlgili standartlar müteakip sayfalarda verilmiştir.

The standards were given in the next pages.

**Raporun Sayfa Sayısı**

Number of pages of the report

: 2

**Açıklamalar**

Remarks

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.

The testing and /or measurement results are given on the following pages which are part of this report.

Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez. ayrıca ilan, reklam ve ihalelerde uygunluk belgesi niteliğinde kullanılamaz.

This test report was prepared upon customer's request, can not be used as certificate of conformity to standards, does not represent a batch and can not be used as conformity document for advertisements and procurements.



**Deneysel Sorumlusu**  
Person in charge of tests

Mustafa KILIÇ  
Kıdemli Teknik Şef

**Kontrol Eden**  
Reviewer

Mazlum DENİZ  
Teknik Şef

**Onaylayan**  
Approved by

Ali Kemal ÇELİK  
Laboratuvar Müdürü

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.

This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid.

This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate



## MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

### KİMYASAL ANALİZ SONUÇLARI / CHEMICAL ANALYSIS RESULTS

Numune / Sample	% C	% P		% S
	(Max)	Min	Max	(Max)
M8X60 YSB (14H)	0.50	-	0.11	0.15
VIDA / SCREW	% C	% P		% S
	(Ölçülen/Result)	(Ölçülen/Result)		(Ölçülen/Result)
	0,085	0,005		0,006

NOTE: "M8X60 YSB SCREW (14H)" sample satisfies the chemical requirements of TS EN ISO 898-5 Standard.

NOT: "M8X60 YSB VIDA (14H)" numunesi, TS EN ISO 898-5 standardının kimyasal analiz gereklerini karşılamaktadır.

### SERTLİK DENEYİ SONUÇLARI / HARDNESS TEST RESULTS

Numune / Sample	Sertlik / Hardness	Ölçülen/Result
M8X60 YSB (14H) VIDA / SCREW	Min 140 HV Max 290 HV	246,7
7.5x100 (45H) BETON VİDASI / CONCRETE SCREW	Min 450 HV Max 560 HV	525,2
6.0 X80 (45H) SUNTA VİDASI / CHIPBOARD SCREW	Min 450 HV Max 560 HV	559,2

NOTE: "M8X60 YSB SCREW (14H)", "7.5x100 CONCRETE SCREW (45H)", "6.0 X80 CHIPBOARD SCREW (45H)" samples satisfy the hardness test requirements of TS EN ISO 898-5 Standard.

NOT: "M8X60 YSB VIDA (14H)", "7.5x100 BETON VİDASI (45H)", "6.0 X80 SUNTA VİDASI (45H)" numuneleri, TS EN ISO 898-5 standardının mekanik (sertlik) gereklerini karşılamaktadır.