TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark

TSE veya/or  veya/or TSE

BELGE NUMARASI *REFERENCE NUMBER OF LICENCE*	000102-TSE-11/09
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ *DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE*	15.12.2000
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ *LICENCE VALID UNTIL*	15.12.2026
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI *NAME OF THE LICENCE HOLDER*	VALFSEL ARMATÜR SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ *ADRESS OF THE LICENCE HOLDER*	KEÇİLİKÖYOSB MAH. ATATÜRK_1 BLV. /12 YUNUSEMRE MANİSA/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI *NAME OF THE MANUFACTURING PLACE*	VALFSEL ARMATÜR SANAYİ A.Ş..
ÜRETİM YERİ ADRESİ *ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE*	MANİSA OSB 1.KISIM KEÇİLİKÖYOSB MAHALLESİ ATATÜRK BULVARI NO:12 YUNUSEMRE MANİSA / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) *INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)*	000102-TSE-11/08
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI *REGISTERED TRADE MARK*	e.c.a.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI *RELATED TURKISH STANDARD*	TS EN 817 / 08.10.2024

TÜRKAK
Ürün
TS EN ISO/IEC 17065
AB-0105-U

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

1. LAVABO İÇİN MEKANİK KARIŞTIRICILI BATARYA, GÖRÜNEBİLİR BİRLEŞİK GÖVDELİ, TEK DELİKLİ, YATAY YÜZEYE BAĞLI, YÖN DEĞİŞTİRİCİSİZ, SABİT ÇIKIŞLI
MODEL NO: 102108989/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/C5/C5EX/A1/A1EX, 102188012/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/, 102188034/EX/C1/C1EX/C4EX, 102188047/EX/C1/C1EX, 102588034/EX AKUSTİK GRUBU: I, DEBİ SINIFI: Z
MODEL NO: 102108925H/HST, 102108926H/HST, 102188037H/HST/HEX/HSTEX, 102188044H/HST/HEX/HSTEX, 102188103HEX/HSTEX, 102188057HEX/HSTEX,
102108986H/HST/HEX/HSTEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX/C4/C4ST/C4EX/C4STEX,
102188011H/HST/HEX/HSTEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX/C4/C4ST/C4EX/C4STEX,
102108984H/HST/HEX/HSTEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX/C4/C4ST/C4EX/C4STEX,
102188010H/HST/HEX/HSTEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX/C4/C4ST/C4EX/C4STEX,
102108983H/HST/HEX/HSTEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX/C4/C4ST/C4EX/C4STEX,
102188009H/HST/HEX/HSTEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX/C4/C4ST/C4EX/C4STEX,
102108920H/HST/HEX/HSTEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX,

e-imzalı/e-signed

13.04.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
KENAN AKTÜRK

İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 376 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark

TSE veya/or  veya/or TSE

(000102-TSE-11/09nolu belge devamı) : VALFSEL ARMATÜR SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(*RELATED TURKISH STANDARD*) TS EN 817 / 08.10.2024

102108989ST/STEX/C1ST/C1STEX/C4ST/C4STE/C5ST/C5STEX/A1ST/A1STEX,
102188012ST/STEX/C1ST/C1STEX/C4ST/C4STEX,
102188003/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX/C4/C4ST/C4EX/C4STEX,
102188013/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX/C4/C4ST/C4EX/C4STEX,
102188002/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX/C4/C4ST/C4EX/C4STEX/A1/A1ST/A1EX/A1STEX,
102188014/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX/C4/C4ST/C4EX/C4STEX,
102108940/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX/C4/C4ST/C4EX/C4STEX/A1/A1ST/A1EX/A1STEX,
102808940/EX/ST/STEX, 102108947/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX/C4/C4ST/C4EX/C4STEX,
102108955/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX/C4/C4ST/C4EX/C4STEX, 102808955/EX/ST/STEX,
102108973/ST/EX/STEX, 102108686/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX, 102108860/ST/EX/STEX,
102188034ST/STEX/C1ST/C1STEX/C4ST/C4STEX, 102188047ST/STEX/C1ST/C1STEX,
102188041/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX/C4/C4ST/C4EX/C4STEX,
102188049/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX,
102188035/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX/C4/C4ST/C4EX/C4STEX,
102488047/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX, 102188111/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX,
102188112/ST/EX/STEX, 102188117/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX, 102188119/ST/EX/STEX,
102188114/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX, 102188115/ST/EX/STEX, 102188053/ST/EX/STEX,
102188056/ST/EX/STEX, 102188065/ST/EX/STEX, 102188125/ST/EX/STEX, 102108901H/HST/HEX/HSTEX,
102188059H/HST/HEX/HSTEX, 102508989/EX/ST/STEX, 102588034ST/STEX
102188886/ST/EX/STEX (KG: 23/10/2025)
102188888/ST/EX/STEX, 102188666/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1STEX/A1/A1EX/A1ST/A1STEX, (KG: 08/04/2026)
102188667/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1STEX/A1/A1EX/A1ST/A1STEX, (KG: 08/04/2026)
AKUSTİK GRUBU: I, DEBİ SINIFI: - (SINIFSIZ)

2. LAVABO İÇİN MEKANİK KARIŞTIRICILI BATARYA, GİZLENMİŞ GÖVDELİ, İKİ DELİKLİ, DÜŞEY YÜZEYE BAĞLI, YÖN DEĞİŞTİRİCİSİZ, SABİT ÇIKIŞLI
MODEL NO: (102167614H-K-1021666603H) AKUSTİK GRUBU: I, DEBİ SINIFI: Z
MODEL NO: (102167614HST-K-102166603H), (102167601H-K/HST-K/H-KK/HST-KK/H-YY/HST-YY/HEX-K/HSTEX-K/HEX-KK/HSTEX-KK/HEX-YY/HSTEX-YY, 102167603H-K/HST-K/H-KK/HST-KK/H-YY/HST-YY/HEX-K/HSTEX-K/HEX-KK/HSTEX-KK/HEX-YY/HSTEX-YY/C4-K/C4ST-K/C4-KK/C4ST-KK/C4-YY/C4ST-YY, 102167604H-K/HST-K/H-KK/HST-KK/H-YY/HST-YY, 102167605/-K/ST-K/-KK/ST-KK/-YY/ST-YY/EX-K/EXST-K/EX-KK/EXST-KK/EX-YY/EXST-YY/C1-K/C1ST-K/C1-KK/C1ST-KK/C1-YY/C1ST-YY/C1EX-K/C1STEX-K/C1EX-KK/C1STEX-KK/C1EX-YY/C1STEX-YY/A1-K/A1ST-K/A1-KK/A1ST-KK/A1-YY/A1ST-YY/A1EX-K/A1STEX-K/A1EX-KK/A1STEX-KK/A1EX-YY/A1STEX-YY, 102167606-K/ST-K/-KK/ST-KK/-YY/ST-YY/EX-K/EXST-K/EX-KK/EXST-KK/EX-YY/EXST-YY/C1-K/C1ST-K/C1-KK/C1ST-KK/C1-YY/C1ST-YY/C1EX-K/C1STEX-K/C1EX-KK/C1STEX-KK/C1EX-YY/C1STEX-YY/C4-K/C4ST-K/C4-KK/C4ST-KK/C4-YY/C4ST-YY/C4EX-K/C4STEX-K/C4EX-KK/C4STEX-KK/C4EX-YY/C4STEX-YY/A1-K/A1ST-K/A1-KK/A1ST-KK/A1-YY/A1ST-YY/A1EX-K/A1STEX-K/A1EX-KK/A1STEX-KK/A1EX-YY/A1STEX-YY, 102867606-K/-KK/-YY/ST-K/ST-KK/ST-YY, 102167607/-K/ST-K/-KK/ST-KK/-YY/ST-YY, 102167608/-K/ST-K/-KK/ST-KK/-YY/ST-YY/EX-K/EXST-K/EX-KK/EXST-KK/EX-YY/EXST-YY/C1-K/C1ST-K/C1-KK/C1ST-KK/C1-YY/C1ST-YY/C1EX-K/C1STEX-K/C1EX-KK/C1STEX-KK/C1EX-YY/C1STEX-YY, 102167612/-

e-imzalı/e-signed

13.04.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
KENAN AKTÜRK

İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 376 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or veya/or TSE

(000102-TSE-11/09nolu belge devamı) : VALFSEL ARMATÜR SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(*RELATED TURKISH STANDARD*) TS EN 817 / 08.10.2024

K/ST-K/-KK/ST-KK/-YY/ST-YY/EX-K/STEX-K/EX-KK/STEX-KK/EX-YY/STEX-YY, 102167625-YY, 102167613/-K/ST-K/-KK/ST-KK/-YY/ST-YY/EX-K/STEX-K/EX-KK/STEX-KK/EX-YY/STEX-YY,
102167620/-K/-KK/-YY/ST-K/ST-KK/ST-YY/C1-K/C1-KK/C1-YY/C1ST-K/C1ST-KK/C1ST-YY, (KG: 08/04/2026)
102167621/-K/-KK/-YY/ST-K/ST-KK/ST-YY/C1-K/C1-KK/C1-YY/C1ST-K/C1ST-KK/C1ST-YY (KG: 08/04/2026)
102166601/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/A1/A1EX, 102866601 (Ortak Sıva Altı Grubu) AKUSTİK GRUBU: I, DEBİ SINIFI: - (SINIFSIZ)

3. LAVABO İÇİN MEKANİK KARIŞTIRICILI BATARYA, GÖRÜNEBİLİR BİRLEŞİK GÖVDELİ, TEK DELİKLİ, YATAY YÜZEYE BAĞLI, YÖN DEĞİŞTİRİCİSİZ, HAREKETLİ ÇIKIŞLI
MODEL NO: 102108953/EX/C1/C1EX/C4/C4EX, 102808953/EX, 102108949/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/A1/A1EX, 102808949/EX 102188134/EX, 102188054/EX, 102188126/EX
102188887/ST/EX/STEX (KG: 08/04/2026)
AKUSTİK GRUBU: I, DEBİ SINIFI: Z
MODEL NO: 102108938H/HST/HEX/HSTEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX, 102108937H/HST/HEX/HSTEX, 102108953ST/STEX/C1ST/C1STEX/C4ST/C4STEX, 102808953ST/STEX
102108949ST/STEX/C1ST/C1STEX/C4ST/C4STEX/A1ST/A1STEX, 102108765/ST/EX/STEX, 102108949ST/STEX, 102188036/ST/EX/STEX/C1/C1EX/C1ST/C1STEX, 102188134ST/STEX, 102188034ST/STEX, 102188126ST/STEX
AKUSTİK GRUBU: I, DEBİ SINIFI: - (SINIFSIZ)

4. EVİYE İÇİN MEKANİK KARIŞTIRICILI BATARYA, GÖRÜNEBİLİR BİRLEŞİK GÖVDELİ, İKİ DELİKLİ, DÜŞEY YÜZEYE BAĞLI, YÖN DEĞİŞTİRİCİSİZ, HAREKETLİ ÇIKIŞLI
MODEL NO: 102107270/EX, 102107271, 102107258/EX AKUSTİK GRUBU: I, DEBİ SINIFI: Z
MODEL NO: 102107270ST/STEX, 102107271ST, 102107258ST/STEX, 102107272ST/STEX AKUSTİK GRUBU: I, DEBİ SINIFI: - (SINIFSIZ)

5. EVİYE İÇİN MEKANİK KARIŞTIRICILI BATARYA, GİZLENMİŞ GÖVDELİ, İKİ DELİKLİ, YATAY YÜZEYE BAĞLI, YÖN DEĞİŞTİRİCİSİZ, HAREKETLİ ÇIKIŞLI
MODEL NO: 402105007/EX AKUSTİK GRUBU: I, DEBİ SINIFI: Z
MODEL NO: 402105007ST/STEX AKUSTİK GRUBU: I, DEBİ SINIFI: - (SINIFSIZ)

6. EVİYE İÇİN MEKANİK KARIŞTIRICILI BATARYA, GÖRÜNEBİLİR GÖVDELİ, TEK DELİKLİ, YATAY YÜZEYE BAĞLI, YÖN DEĞİŞTİRİCİSİZ, HAREKETLİ ÇIKIŞLI
MODEL NO: 102118353/EX, 102118123/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/C5/C5EX/A1/A1EX, 102108633/EX, 102118080/EX/C1/C1EX/C4/C4EX, 102118352/EX, 102118354/EX, 102118355/EX, 102118144/EX, 102118098/H/EX/HEX, 102118124/EX, 102118136/EX, 102118361/EX, 102518123/EX, 102518080/EX, 102118888/ST/EX/STEX, 102118887/ST/EX/STEX, (KG: 08/04/2026)
102118666/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1STEX/A1/A1EX/A1ST/A1STEX (KG: 08/04/2026)
AKUSTİK GRUBU: I, DEBİ SINIFI: Z
MODEL NO: 102118081H/HST/HEX/HSTEX, 102118138H/C1, 102118063H/HST/HEX/HSTEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX/C4/C4ST/C4EX/C4STEX, 102518063/ST/EX/STEX,

e-imzalı/e-signed

13.04.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
KENAN AKTÜRK

İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 376 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark

TSE veya/or  veya/or TSE

(000102-TSE-11/09nolu belge devamı) : VALFSEL ARMATÜR SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(*RELATED TURKISH STANDARD*) TS EN 817 / 08.10.2024

102118034H/HST/HEX/HSTEX, 102518034/ST/EX/STEX, 102118353ST/STEX,
102118123ST/STEX/C1ST/C1STEX/C4ST/C4STEX/C5ST/C5STEX/A1ST/A1STEX,
102118150/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX, 102118044/ST/EX/STEX,
102118043/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX/C4/C4ST/C4EX/C4STEX, 102818043/EX/ST/STEX,
102518043/EX/ST/STEX, 102108633ST/STEX, 102118114/ST/EX/STEX,
102118080ST/SREX/C1ST/C1STEX/C4ST/C4STEX, 102118099/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX,
102118352ST/STEX, 102118110/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX, 102118112/ST/EX/STEX,
102118109/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX, 102118354ST/STEX, 102118355ST/STEX,
102118143/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX, 102118144ST/STEX, 102118098ST/HST/STEX/HSTEX,
102118124ST/STEX, 102118136ST/STEX, 102118137/EX/C1, 402118057/EX, 102518123ST/STEX,
102518080ST/STEX AKUSTİK GRUBU: I, DEBİ SINIFI: - (SINIFSIZ)

7. EVİYE İÇİN MEKANİK KARIŞTIRICILI BATARYA, GÖRÜNEBİLİR GÖVDELİ, TEK DELİKLİ, YATAY YÜZEYE BAĞLI, YÖN DEĞİŞTİRİCİSİZ, BİRLEŞTİRİLMİŞ PÜSKÜRTMELİ AKIŞ BAĞLANTILI
MODEL NO: 102118049/ST/EX/STEX, 102118107/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX,
102118128/ST/EX/STEX, 102118129/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX, 102518129/ST/EX/STEX,
102118127/ST/EX/STEX, 102518106/ST/EX/STEX, 102118350/EX, 102518350/EX, 102118351/ST/EX/STEX,
102518351/ST/EX/STEX, 102118142/ST/EX/STEX, 102118151/ST/EX/STEX, 402118020/EX, 406218020/EX,
406218049/EX, 402118019/EX, 406218019/EX, 406218050/EX, 402118056/EX AKUSTİK GRUBU: I, DEBİ SINIFI: - (SINIFSIZ)

8. BANYO/DUŞ İÇİN MEKANİK KARIŞTIRICILI BATARYA, GÖRÜNEBİLİR BİRLEŞİK GÖVDELİ, İKİ DELİKLİ, DÜŞEY YÜZEYE BAĞLI, YÖN DEĞİŞTİRİCİLİ, SABİT ÇIKIŞLI
MODEL NO: 102102470H/HST/HEX/HSTEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX/C4/C4ST/C4EX/C4STEX,
102102482/ST/EX/STEX, 402102279/ST/EX/STEX
102102666/EX/C1/C1EX/A1/A1EX (KG: 08/04/2026)
AKUSTİK GRUBU: II, DEBİ SINIFI: BANYO ÇIKIŞI – (SINIFSIZ)/DUŞ ÇIKIŞI A
MODEL NO:
102102469/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX/C4/C4ST/C4EX/C4STEX/C5/C5ST/C5EX/C5STEX/A1/A1ST/A1EX/A1STEX, 402102280/ST/EX/STEX, 102102346/ST/EX/STEX, 102502469/EX/ST/STEX AKUSTİK GRUBU: U, DEBİ SINIFI: BANYO ÇIKIŞI D/DUŞ ÇIKIŞI A
MODEL NO: 102102450/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX/C4/C4ST/C4EX/C4STEX/A1/A1ST/A1EX/A1STEX,
102802450/EX/ST/STEX, 402102274/ST/EX/STEX, 102102475/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX,
402102278/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX, 102102471H/HST/HEX/HSTEX, 102502475/EX/ST/STEX
AKUSTİK GRUBU: II, DEBİ SINIFI: BANYO ÇIKIŞI D/DUŞ ÇIKIŞI A
MODEL NO: 102102447H/HST/HEX/HSTEX, 102102488/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX,
102102494/ST/EX/STEX, 102102888/EX (KG: 23/10/2025)
AKUSTİK GRUBU: U, DEBİ SINIFI: BANYO ÇIKIŞI – (SINIFSIZ)/DUŞ ÇIKIŞI A

e-imzalı/e-signed

13.04.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
KENAN AKTÜRK

İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 376 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark

TSE veya/or  veya/or TSE

(000102-TSE-11/09nolu belge devamı) : VALFSEL ARMATÜR SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(*RELATED TURKISH STANDARD*) TS EN 817 / 08.10.2024

9. BANYO/DUŞ İÇİN MEKANİK KARIŞTIRICILI BATARYA, GÖRÜNEBİLİR BİRLEŞİK GÖVDELİ, İKİ DELİKLİ, DÜŞEY YÜZEYE BAĞLI, YÖN DEĞİŞTİRİCİLİ, HAREKETLİ ÇIKIŞLI
MODEL NO: 102102454H/HEX AKUSTİK GRUBU: II, DEBİ SINIFI: BANYO ÇIKIŞI – (SINIFSIZ)/DUŞ ÇIKIŞI A –
MODEL NO: 102102478H/HST/HEX/HSTEX AKUSTİK GRUBU: U, DEBİ SINIFI: BANYO ÇIKIŞI – (SINIFSİZ)/DUŞ ÇIKIŞI A

10. BANYO/DUŞ İÇİN MEKANİK KARIŞTIRICILI BATARYA, GİZLENMİŞ GÖVDELİ, İKİ DELİKLİ, DÜŞEY YÜZEYE BAĞLI, YÖN DEĞİŞTİRİCİLİ, SABİT ÇIKIŞLI
MODEL NO: (102167338-K/-Y/-E/EX-K/EX-Y/EX-E/C1-K/C1-Y/C1-E/C1EX-K/C1EX-Y/C1EX-E/C5-K/C5-Y/C5-E/C5EX-K/C5EX-Y/C5EX-E - 102166307/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/C5/C5EX/A1/A1EX- 102159009-K/-Y/-E/EX-K/EX-Y/EX-E/C1-K/C1-Y/C1-E/C1EX-K/C1EX-Y/C1EX-E/C5-K/C5-Y/C5-E/C5EX-K/C5EX-Y/C5EX-E - 101026450), (102167338-K/-Y/-E/EX-K/EX-Y/EX-E/C1-K/C1-Y/C1-E/C1EX-K/C1EX-Y/C1EX-E/C5-K/C5-Y/C5-E/C5EX-K/C5EX-Y/C5EX-E - 102166307/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/C5/C5EX/A1/A1EX - 102159010-K/-Y/-E/EX-K/EX-Y/EX-E/C1-K/C1-Y/C1-E/C1EX-K/C1EX-Y/C1EX-E/C5-K/C5-Y/C5-E/C5EX-K/C5EX-Y/C5EX-E - 101026450), (102167342-K/-Y/-E/EX-K/EX-Y/EX-E/C1-K/C1-Y/C1-E/C1EX-K/C1EX-Y/C1EX-E - 102166307/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/C5/C5EX/A1/A1EX - 102159212-K/-Y/-E/EX-K/EX-Y/EX-E/C1-K/C1-Y/C1-E/C1EX-K/C1EX-Y/C1EX-E - 101026450), (102167342-K/-Y/-E/EX-K/EX-Y/EX-E/C1-K/C1-Y/C1-E/C1EX-K/C1EX-Y/C1EX-E - 102166307/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/C5/C5EX/A1/A1EX - 102159007-K/-Y/-E/EX-K/EX-Y/EX-E/C1-K/C1-Y/C1-E/C1EX-K/C1EX-Y/C1EX-E - 101026450), (102167342-K/-Y/-E/EX-K/EX-Y/EX-E/C1-K/C1-Y/C1-E/C1EX-K/C1EX-Y/C1EX-E - 102166307/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/C5/C5EX/A1/A1EX - 102159010-K/-Y/-E/EX-K/EX-Y/EX-E/C1-K/C1-Y/C1-E/C1EX-K/C1EX-Y/C1EX-E - 101026450), (102167342-K/-Y/-E/EX-K/EX-Y/EX-E/C1-K/C1-Y/C1-E/C1EX-K/C1EX-Y/C1EX-E - 102166307/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/C5/C5EX/A1/A1EX - 102159019-K/-Y/-E/EX-K/EX-Y/EX-E/C1-K/C1-Y/C1-E/C1EX-K/C1EX-Y/C1EX-E - 101026450) AKUSTİK GRUBU: II, DEBİ SINIFI: BANYO ÇIKIŞI – (SINIFSIZ)/DUŞ ÇIKIŞI A
MODEL NO: (102167314H-K - 102166303H), (102167331H-K/H-Y/H-Y/HEX-K/HEX-Y/HEX-E - 102166307/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/C5/C5EX/A1/A1EX - 102159201H-K/H-Y/H-E/HEX-K/HEX-Y/HEX-E - 101026450), (102167333H-K/H-Y/H-Y/HEX-K/HEX-Y/HEX-E - 102166307/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/C5/C5EX/A1/A1EX - 102159203H-K/H-Y/H-E/HEX-K/HEX-Y/HEX-E - 101026450), (102167334H-K/H-Y/H-E - 102166307/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/C5/C5EX/A1/A1EX - 102159203H-K/H-Y/H-E/ - 101026450), (102167335-K/-Y/-E/EX-K/EX-Y/EX-E/C1-K/C1-Y/C1-E/C1EX-K/C1EX-Y/C1EX-E/C5-K/C5-Y/C5-E/C5EX-K/C5EX-Y/C5EX-E/A1-K/A1-Y/A1-E/A1EX-K/A1EX-Y/A1EX-E - 102166307/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/C5/C5EX/A1/A1EX - 102159205-K/-Y/-E/EX-K/EX-Y/EX-E/C1-K/C1-Y/C1-E/C1EX-K/C1EX-Y/C1EX-E/C5-K/C5-Y/C5-E/C5EX-K/C5EX-Y/C5EX-E/A1-K/A1-Y/A1-E/A1EX-K/A1EX-Y/A1EX-E - 101026450), (102167336-K/-Y/-E/EX-K/EX-Y/EX-E/C1-K/C1-Y/C1-E/C1EX-K/C1EX-Y/C1EX-E/A1-K/A1-Y/A1-E/A1EX-K/A1EX-Y/A1EX-E - 102166307/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/C5/C5EX/A1/A1EX - 102159206-K/-Y/-E/EX-K/EX-Y/EX-E/C1-K/C1-Y/C1-E/C1EX-K/C1EX-Y/C1EX-E/A1-K/A1-Y/A1-E/A1EX-K/A1EX-Y/A1EX - 101026450), (102867336-K/-Y/-E – 102859206-K/-Y/-E – 102866307 – 101026450), (102167337-K/-Y/-E - 102166307/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/C5/C5EX/A1/A1EX - 102159208-K/-Y/-E - 101026450), (102167338-K/-Y/-E/EX-K/EX-Y/EX-E/C1-K/C1-Y/C1-E/C1EX-K/C1EX-Y/C1EX-E - 102166307/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/C5/C5EX/A1/A1EX - 102159208-K/-Y/-E/EX-K/EX-Y/EX-E/C1-K/C1-Y/C1-E/C1EX-K/C1EX-Y/C1EX-E - 101026450), (102167343-K/-Y/-

e-imzalı/e-signed

13.04.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
KENAN AKTÜRK

İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 376 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

(000102-TSE-11/09nolu belge devamı) : VALFSEL ARMATÜR SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(*RELATED TURKISH STANDARD*) TS EN 817 / 08.10.2024

E/EX-K/EX-Y/EX-E - 102166307/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/C5/C5EX/A1/A1EX - 102159209-K/-Y/-E/EX-K/EX-Y/EX-E - 101026450)
102167350-K/-Y/-E - 102166307/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/C5/C5EX/A1/A1EX – 102159220-K/-Y/-E - 101026450, (KG: 08/04/2026)
102167351-K/-Y/-E/C1-K/C1-Y/C1-E - 102166307/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/C5/C5EX/A1/A1EX – 102159221-K/-Y/-E/C1-K/C1-Y/C1-E/A1-K/A1-Y/A1-E - 101026450 (KG: 08/04/2026)

AKUSTİK GRUBU: U, DEBİ SINIFI: BANYO ÇIKIŞI – (SINIFSIZ)/DUŞ ÇIKIŞI A

11. BANYO/DUŞ İÇİN MEKANİK KARIŞTIRICILI BATARYA, GİZLENMİŞ GÖVDELİ, ÇOK DELİKLİ, YATAY YÜZEYE BAĞLI, YÖN DEĞİŞTİRİCİLİ, SABİT ÇIKIŞLI
MODEL NO: 102153074, 102153072 AKUSTİK GRUBU: II, DEBİ SINIFI: BANYO ÇIKIŞI – (SINIFSIZ)/DUŞ ÇIKIŞI A

12. BANYO/DUŞ İÇİN MEKANİK KARIŞTIRICILI BATARYA, GÖRÜNEBİLİR BİRLEŞİK GÖVDELİ, İKİ DELİKLİ, YATAY YÜZEYE BAĞLI, YÖN DEĞİŞTİRİCİLİ, SABİT ÇIKIŞLI
MODEL NO: 102102312 AKUSTİK GRUBU: II, DEBİ SINIFI: BANYO ÇIKIŞI – (SINIFSIZ)/DUŞ ÇIKIŞI A

13. BANYO/DUŞ İÇİN MEKANİK KARIŞTIRICILI BATARYA, GÖRÜNEBİLİR BİRLEŞİK GÖVDELİ, TEK DELİKLİ, YATAY YÜZEYE BAĞLI, YÖN DEĞİŞTİRİCİLİ, SABİT ÇIKIŞLI
MODEL NO: 102162005 AKUSTİK GRUBU: II, DEBİ SINIFI: BANYO ÇIKIŞI – (SINIFSIZ)/DUŞ ÇIKIŞI A

14. BANYO İÇİN MEKANİK KARIŞTIRICILI BATARYA, GÖRÜNEBİLİR BİRLEŞİK GÖVDELİ, TEK DELİKLİ, YATAY YÜZEYE BAĞLI, YÖN DEĞİŞTİRİCİSİZ, SABİT ÇIKIŞLI
MODEL NO: 102162001 AKUSTİK GRUBU: II, DEBİ SINIFI: BANYO ÇIKIŞI – (SINIFSIZ)

15. DUŞ İÇİN MEKANİK KARIŞTIRICILI BATARYA, GÖRÜNEBİLİR BİRLEŞİK GÖVDELİ, İKİ DELİKLİ, DÜŞEY YÜZEYE BAĞLI, YÖN DEĞİŞTİRİCİSİZ, ÇIKIŞ UÇSUZ
MODEL NO: 102154033/EX, 102154034H/HEX, 102154023H/HEX/C1/C1EX/C4/C4EX, 102154024/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/C5/C5EX/A1/A1EX, 102154026/EX/C1/C1EX, 102154029/EX, 102154088/EX 102154666/EX/C1/C1EX (KG: 08/04/2026)
AKUSTİK GRUBU: I, DEBİ SINIFI: A
MODEL NO: 102154033ST/STEX,
102154024ST/STEX/C1ST/C1STEX/C4ST/C4STEX/C5ST/C5STEX/A1ST/A1STEX,
102154026ST/EXST/C1ST/C1STEX, 102154029ST/STEX, 102154088ST/STEX AKUSTİK GRUBU: I, DEBİ SINIFI:Z

MODEL NO: 102154011/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/A1/A1EX) AKUSTİK GRUBU: II, DEBİ SINIFI: A

16. DUŞ İÇİN MEKANİK KARIŞTIRICILI BATARYA, GİZLENMİŞ GÖVDELİ, TEK DELİKLİ, DÜŞEY YÜZEYE BAĞLI, YÖN DEĞİŞTİRİCİSİZ, ÇIKIŞ UÇSUZ
MODEL NO: 102167101H-K/H-Y/H-E/HEX-K/HEX-Y/HEX-E, 102167103H-K/H-Y/H-E/HEX-K/HEX-Y/HEX-E/C1-K/C1-Y/C1-E/C1EX-K/C1EX-Y/C1EX-E/C4-K/C4-Y/C4-E/C4EX-K/C4EX-Y/C4EX-E, 102167104H-K/H-Y/H-E/C1-

e-imzalı/e-signed

13.04.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
KENAN AKTÜRK

İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 376 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark

TSE veya/or  veya/or TSE

(000102-TSE-11/09nolu belge devamı) : VALFSEL ARMATÜR SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(*RELATED TURKISH STANDARD*) TS EN 817 / 08.10.2024

K/C1-Y/C1-E/C4-K/C4-Y/C4-E, 102167105-K/-Y/-E/EX-K/EX-Y/EX-E/C1-K/C1-Y/C1-E/C1EX-K/C1EX-Y/C1EX-E/C5-K/C5-Y/C5-E/C5EX-K/C5EX-Y/C5EX-E/A1-K/A1-Y/A1-E/A1EX-K/A1EX-Y/A1EX-E, 102167106-K/-Y/-E/ EX-K/EX-Y/EX-E/C1-K/C1-Y/C1-E/C1EX-K/C1EX-Y/C1EX-E/C4-K/C4-Y/C4-E/C4EX-K/C4EX-Y/C4EX-E/A1-K/A1-Y/A1-E/A1EX-K/A1EX-Y/A1EX-E, 102867106-K/-Y-E, 102167102H-K/H-Y/H-E/HEX-K/HEX-Y/HEX-E, 102167107-K/-Y/-E, 102167108-K/-Y/-E/EX-K/EX-Y/EX-E/C1-K/C1-Y/C1-E/C1EX-K/C1EX-Y/C1EX-E, 102167112-K/-Y/-E/EX-K/EX-Y/EX-E, 102167113-K/-Y/-E/EX-K/EX-Y/EX-E,
102167120-K/-Y/-E, 102167121-K/-Y/-E/C1-K/C1-Y/C1-E (KG: 08/04/2026)
102166102/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/C5/C5EX/A1/A1EX, 102866102 (Ortak Sıva Altı Grubu) AKUSTİK GRUBU: I, DEBİ SINIFI: A

17. BİDE İÇİN MEKANİK KARIŞTIRICILI BATARYA, GÖRÜNEBİLİR GÖVDELİ, TEK DELİKLİ, YATAY YÜZEYE BAĞLI, YÖN DEĞİŞTİRİCİSİZ, SABİT ÇIKIŞLI
MODEL NO: 102110198H/HEX/C1/C1EX/C4/C4EX, 102110199/EX, 102110196/EX AKUSTİK GRUBU: I, DEBİ SINIFI: Z
MODEL NO: 102110198HST/HSTEX/C1ST/C1STEX/C4ST/C4STEX,
102110195/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX/C4/C4ST/C4EX/C4STEX,
102110192/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX/A1/A1ST/A1EX/A1STEX,
102110151/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX, 102110199ST/STEX, 102110196ST/STEX)
102110666/ST/EX/STEX/C1/C1ST/C1EX/C1STEX (KG: 08/04/2026)
AKUSTİK GRUBU: I, DEBİ SINIFI: - (SINIFSIZ)

18. EVİYE İÇİN MEKANİK KARIŞTIRICILI BATARYA, GÖRÜNEBİLİR GÖVDELİ, İKİ DELİKLİ, DÜŞEY YÜZEYE BAĞLI, YÖN DEĞİŞTİRİCİSİZ, BİRLEŞTİRİLMİŞ PÜSKÜRTMELİ AKIŞ BAĞLANTILI
MODEL NO: 102107132 AKUSTİK GRUBU: I, DEBİ SINIFI: - (SINIFSIZ)

19. DUŞ İÇİN MEKANİK KARIŞTIRICILI BATARYA, GİZLENMİŞ GÖVDELİ, TEK DELİKLİ, DÜŞEY YÜZEYE BAĞLI, YÖN DEĞİŞTİRİCİLİ, ÇIKIŞ UÇSUZ,
102167250/-KDE/-KDJ/-KEJ/-YDE/-YDJ/-YEJ/-EDE/-EDJ/-EEJ, 102167251/-KDE/-KDJ/-KEJ/-YDE/-YDJ/-YEJ/-EDE/-EDJ/-EEJ/C1-KDE/C1-KDJ/C1-KEJ/C1-YDE/C1-YDJ/C1-YEJ/C1-EDE/C1-EDJ/C1-EEJ (KG: 08/04/2026)
102166207/EX/C1/C1EX/C4/C4EX/C5/C5EX/A1/A1EX/A2/A2EX/-S, 102866207, 102566207 (Ortak Sıva Altı Grubu) (KG: 08/04/2026)
AKUSTİK GRUBU: II, DEBİ SINIFI: A

e-imzalı/e-signed

13.04.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
KENAN AKTÜRK

İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 376 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark

TSE veya/or  veya/or TSE

(000102-TSE-11/09nolu belge devamı) : VALFSEL ARMATÜR SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(*RELATED TURKISH STANDARD*) TS EN 817 / 08.10.2024

G İŞARETLEMESİ BİLGİLERİ
Bu ek sayfa **000102-TSE-11/09** numaralı Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi ile birlikte kullanılır. Türk Standardlarına Uygunluk Belgesi'nin yürürlükte olduğu süre için geçerlidir.

G İŞARET İLK VERİLİŞ TARİHİ: 22.10.2018

UYGUNLUK TEYİT SİSTEMİ: Sistem 3

Üretimini yaparak piyasaya arz ettiğiniz ürünler üzerine "G" İşareti iliştirebilme talebiniz T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayımlanan "Yapı Malzemelerinin Tabi Olacağı Kriterler Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde "Yapı Malzemelerinin Tabi Olacağı Kriterler Hakkında Yönetmelik Kapsamında Türk Standardları Enstitüsü'nün (TSE) Gerçekleştireceği Uygunluk Değerlendirme ve Belgelendirme İşlemleri Hakkında Tebliğ" doğrultusunda değerlendirilmiş olup, bu belge kapsamında yer alan ürünler üzerine "G" İşareti iliştirmeniz uygun bulunmuştur.

e-imzalı/e-signed

13.04.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
KENAN AKTÜRK

İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 376 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr