



**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

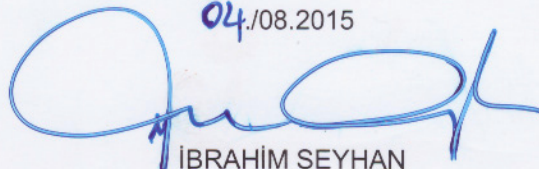
Markanın Tanımı Description of the Mark  
**TSE** veya/or  veya/or **TSE**

<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	14.10.05/TSE-63779
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	15.07.2008
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	15.07.2016
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	PERSAN YAPI ELEMANLARI MADEN SAN.TİC.A.Ş.(PER-SAN A.Ş.)
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 121 ADA 8 PARSEL ERZİNCAN/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	PERSAN YAPI ELEMANLARI MADEN SAN.TİC.A.Ş (PER-SAN A.Ş.)
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 121 ADA 8 PARSEL ERZİNCAN ERZİNCAN/TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	14.10.05/TSE-11569
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	PERSAN
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 490:2011 / Beton çatı kiremitleri ve bağlantı parçaları - Çatı örtüsü ve duvar kaplaması için - Mamul özellikleri / 08.03.2012
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	

Yangına Tepki Sınıfı A1 Olan,

- Asma Uzunluğu l1: 400mm, Ortalama Örtme Genişliği Cw: 300 mm, Kütle: 4000 gr, Profil Derinliği d: 25 mm, Kenetlenen (IL), Ön Kenarı Düzgün (RF), Çatı Kiremitleri (T)
- Asma Uzunluğu l1: 400mm, Kütle: 4000 gr, Kenetleyemeyen(NL), Ön Kenarı Düzgün Olmayan (IF), Mahya Kiremiti (R), Koordinasyonsuz(NC),Bağlantı Parçası (F)
- Asma Uzunluğu l1: 400mm, Ortalama Örtme Genişliği Cw: 300 mm, Kütle: 5400 gr, olan Kenetlenen (IL), Ön Kenarı Düzgün (RF), Kenar Kiremitleri (VT), Koordinasyonlu (CO),Bağlantı Parçası (F)
- Asma Uzunluğu l1: 420mm, Ortalama Örtme Genişliği Cw: 333 mm, Kütle 4000 gr, Kenetlenemeyen (NL), Ön Kenarı Düzgün (RF), Duvar Kaplaması,



04/08.2015  
  
İBRAHİM SEYHAN

TSE ERZURUM BELGELENDİRME  
MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge hiç bir surette tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE ERZURUM BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: İstasyon Cad. Tavlaşoğlu İş Merkezi Kat:5 No:24 25200 ERZURUM \* Tel: Direkt Tel: 0 442 235 14 44 Tel:0 442 235

35\* Faks: 0 442 235 35 51

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112.06100 Bakanlıklar/ANKARA - Tel: 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