



# TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

## 1. GİRİŞ

Bu sınıflandırma raporu Çelik Boru Radyatör (Havlupan) ürününe TS EN 442-1:2015 standarda göre hazırlanmıştır.

TALEP NO: 16.10.03/191172-1  
Request No.

## 2. ÜRÜN TANIMI

Çelik Boru Radyatör (Havlupan), Düz Borulu, Boyalı  
Steel Tubular Radiator (Towel Radiator), Straight Tubes, Painted

## 3. DENEY RAPORLARI

Laboratuvar Adı	Talep Eden	Rapor Tarih/No	Standart
TSE MAKİNA SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ	KALORİ ISI SİSTEMLERİ DOĞALGAZ YAPI MALZ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	21.07.2017 / 351618 - Isıl güç deneyi - Sızdırmazlık deneyi - Basınca dayanım deneyi	TS EN 442-1:2015 TS EN 442-2:2015
TSE MAKİNA SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ	KALORİ ISI SİSTEMLERİ DOĞALGAZ YAPI MALZ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	21.07.2017 / 351621 - Isıl güç deneyi - Sızdırmazlık deneyi - Basınca dayanım deneyi	TS EN 442-1:2015 TS EN 442-2:2015
TSE MAKİNA SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ	KALORİ ISI SİSTEMLERİ DOĞALGAZ YAPI MALZ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	21.07.2017 / 351626 - Isıl güç deneyi - Sızdırmazlık deneyi - Basınca dayanım deneyi	TS EN 442-1:2015 TS EN 442-2:2015
TSE MAKİNA SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ	KALORİ ISI SİSTEMLERİ DOĞALGAZ YAPI MALZ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	21.07.2017 / 351629 - Isıl güç deneyi - Sızdırmazlık deneyi - Basınca dayanım deneyi	TS EN 442-1:2015 TS EN 442-2:2015
TSE MAKİNA SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ	KALORİ ISI SİSTEMLERİ DOĞALGAZ YAPI MALZ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	21.07.2017 / 351633 - Isıl güç deneyi - Sızdırmazlık deneyi - Basınca dayanım deneyi	TS EN 442-1:2015 TS EN 442-2:2015
TSE MAKİNA SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ	KALORİ ISI SİSTEMLERİ DOĞALGAZ YAPI MALZ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	21.07.2017 / 351638 - Isıl güç deneyi - Sızdırmazlık deneyi - Basınca dayanım deneyi	TS EN 442-1:2015 TS EN 442-2:2015
TSE MAKİNA SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ	KALORİ ISI SİSTEMLERİ DOĞALGAZ YAPI MALZ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	21.07.2017 / 351640 - Isıl güç deneyi - Sızdırmazlık deneyi - Basınca dayanım deneyi - Korozyon (100 saat nem) deneyi - Çapraz tarama deneyi	TS EN 442-1:2015 TS EN 442-2:2015
TSE MAKİNA SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ	KALORİ ISI SİSTEMLERİ DOĞALGAZ YAPI MALZ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	21.07.2017 / 351638 - Isıl güç deneyi - Sızdırmazlık deneyi - Basınca dayanım deneyi	TS EN 442-1:2015 TS EN 442-2:2015

## 4. KISITLAMALAR

4.1. Ürün Tip Test Raporunun geçerlilik dönemi ile ilgili kısıtlamalar.  
Ürün Tip Test raporu ürün özellikleri değişmemek şartıyla geçerlidir.

### 4.2. Uyarılar

Sonuçlar tanımlanan numuneler için geçerlidir.  
Bu rapor ürün belgesi veya tip onay belgesi değildir.

Hazırlayan

Deniz DERMAN  
Makina Mühendisi

Onaylayan

Zeki AK  
Enerji Teknolojileri Laboratuvarı Müdürü