



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: 16.10.03/191172-4
Request No.

2. ÜRÜN TANIMI

Çelik Boru Radyatör (Havlupan), Oval Borulu, Krom Kaplama
Steel Tubular Radiator (Towel Radiator), Curved Tubes, Chrome Coated

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 / 351645 - 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 / 351649 - 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.

Bu raporda verilen 2 adet ALLE, Çelik Boru Radyatör (Havlupan), Oval Borulu, Krom Kaplama tip numunenin ısııl güç değerleri ile, 11.10.2017 tarih ve 16.10.03/191172-2 talep numaralı ürün tip test raporunda verilen, aynı boyut ve kaplamaya sahip olan YİLLE, Çelik Boru Radyatör (Havlupan), Düz Borulu, Krom Kaplama tip numunelerin ısııl güçleri arasındaki fark $\pm 4\%$ içerisinde kalmaktadır.

TS EN 442-2:2015 Madde 4.2.2.3'e istinaden YİLLE, Çelik Boru Radyatör (Havlupan), Düz Borulu, Krom Kaplama tipe ait ısııl güç değerleri ve karakteristik eşitlikleri, ALLE, Çelik Boru Radyatör (Havlupan), Oval Borulu, Krom Kaplama tipe ait eşdeğer boyut ve kaplamaya sahip modellerin ısııl güç değerlerine ve karakteristik eşitliklerine eşit kabul edilebilir.

Hazırlayan

Deniz DERMAN
Makina Mühendisi

Onaylayan

Zeki AK
Enerji Teknolojileri Laboratuvarı Müdürü