



TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite
Accredited by TÜRKAK

TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Elektroteknik ve Kimya Laboratuvarları Grup Başkanlığı
Enerji Teknolojileri Laboratuvarı Müdürlüğü

Adres: Aydınlı Mah. Gülenur Sok. No: 7 Aydınlı Tuzla/ İSTANBUL
Tel: +90 (216) 560 0 500 Fax: +90 (216) 393 33 59 E-posta: tuzla@tse.org.tr Web: www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
ENERGY TECHNOLOGIES LABORATORY

Address: Aydınlı Mah. Gülenur Sok. No: 7 Aydınlı Tuzla/ İSTANBUL
Tel: +90 (216) 560 0 500 Fax: +90 (216) 393 33 59 E-mail: tuzla@tse.org.tr Web: www.tse.org.tr



Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0001-T

AB-0001-T

336202

03-17

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden : ANTALYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ
(Adı, Adresi, Şehir vb.) (Belg. Uzmanı: ZEKİ TÜRKMEN)
Customer (Name, Address, City etc.) (CW ENERJİ MÜHENDİSLİK TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.: Antalya OSB. 3. Kısım
33. Cad. No: 7
Döşemealtı --ANTALYA)
Deney Talep Tarihi/No : 14.11.2016 / 165285
Order Date / No
Numunenin Tanımı : FV Modül (polikristal silikon), CW ENERJİ, CWTXXX-YYY, -, -, 3,00 adet
(Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description (Type, Mark, Model etc.) PV module (polycrystalline silicone)....., 3,00 item
Numune Kabul Tarihi : 14.11.2016
Test Item Receipt Date
Deneylerin Yapıldığı Tarih : 14.11.2016 - 27.03.2017
Date of Test
Uygulanan Standard / Metot : TS EN 61215:2006-01 KRİSTALİN SİLİKON KARASAL FOTOVOLTAİK (PV)
MODÜLLER-TASARIM DEĞERLENDİRMESİ VE TİP KABULÜ
Applied Standard/Method TS EN 61215:2006-01 Crystalline silicon terrestrial photovoltaic (PV) modules -
Design qualification and type approval
Raporun Sayfa Sayısı : 41
Number of pages of the report
Açıklamalar : Yapılan muayene ve deneylerden OLUMLU sonuç alınmıştır.
Remarks

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.
The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.



Deney Sorumlusu
Person in charge of tests

Saah ESİM
Mühendis

Kontrol Eden
Reviewer

Fettah Fuat GÜNGÖR
Teknik Şef (Tedviren)

Onaylayan
Approved by

Fettah Fuat GÜNGÖR
Teknik Şef (Tedviren)

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