

भारतीय मानक ब्यूरो
बंगलूरु शाखा प्रयोगशाला

हमारा सन्दर्भ: बीएनबीओएल/एल आर एस/ओ एस एल-6162126

16 अक्टूबर 2018

विषय: . टी.यू.वी. रहेंलैंड इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, पी. वी. मॉड्यूल टेस्टिंग लेबोरेटरी, बेंगलुरु के मान्यता क्षेत्र में परिवर्तन

सक्षम अधिकारी के अनुमोदन अनुसार मै. टी.यू.वी. रहेंलैंड इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, पी.वी. मॉड्यूल टेस्टिंग लेबोरेटरी, 27/B, ग्राउंड फ्लोर, दूसरा क्रॉस, इलेक्ट्रॉनिक सिटी, फेज़-1, बेंगलूरु – 560100 (कर्नाटक) के मान्यता क्षेत्र में दिनांक 16 अक्टूबर 2018 से परिवर्तन किया गया है।

प्रयोगशाला का परिवर्तित मान्यता क्षेत्र अनुबंध 1 में संलग्न है।

सु. कु. अरोड़ा
वै-बी, प्रभा. अधि. (प्र. मा. योजना)

वै. एफ़. एवं प्रमुख, बं. शा. प्र.

वै. एफ़. एवं प्रमुख, एल पी पी डी

भारतीय मानक ब्यूरो के सभी क्षे. कार्यालय / शा. कार्यालय / प्रयोगशालाएं / सी एम डी - I, II, III

प्रमुख, आई टी एस : कृपया इस परिपत्र को भारतीय मानक ब्यूरो के इंटरनेट पर अपलोड करें।

BUREAU OF INDIAN STANDARDS
Bangalore Branch Laboratory

Our Ref: BNBOL/LRS/OSL-6162126

16 August 2018

Subject: Modification in Scope of Recognition of M/s TUV Rheinland (India) Pvt. Limited, PV Module Testing Laboratory, Bangalore

As approved by the Competent Authority, scope of recognition of M/s TUV Rheinland (India) Pvt. Limited, PV Module Testing Laboratory, 27/B, Ground Floor, 2nd Cross, Electronic City, Phase – 1, Bangalore – 560100 (Karnataka) has been modified w.e.f. 16 October 2018.

Modified scope of recognition of the lab is enclosed as **Annexure 1**.

S K Arora
Sc-B, OIC (LRS)

Sc-F & Head, BNBOL

Sc-F & Head, LPPD

All ROs/BOs/Labs/CMD-I/CMD-II/CMD-III

Head, ITS, BIS HQs: Please upload the circular on BIS Intranet.

Annexure 1

DATA ON OUTSIDE RECOGNIZED LABORATORIES		From 11/09/2018 to 10/09/2021	
OSL CODE:	6162126	CONTACT:	Shri Kamalaksha C. S., Assistant General Manager
NAME & ADDRESS:	TUV Rheinland (India) Pvt. Limited, (PV Module Testing Laboratory), 27/B, Ground Floor, 2nd Cross, Electronic City, Phase – 1, Bangalore – 560100 (Karnataka)	TELEPHONE:	+91 80 46498000; +91 80 46498026; 09620288812
		FAX:	+91 80 46498042
		E-MAIL:	kamalaksha.cs@ind.tuv.com
		REMARKS:	10% discount to BIS; Scope modified on 16.10.2018

SI. No.	IS Code	Product	Testing Charges	Remarks
1	IS 14286:2010	Crystalline Silicon Terrestrial Photovoltaic (PV) modules – Design Qualification and Type Approval	Rs.850000/-	
2	IS 16170 (Part-1):2014	Photovoltaic (PV) Module Performance Testing and Energy Rating Part 1- Irradiance and Temperature Performance Measurements and Power Rating	Rs.750000/-	
3	IS/IEC 61701:2011	Salt Mist Corrosion Testing of Photovoltaic (PV) Modules	Severity 1- Rs.255000/- Severity 3- Rs.125000/- Severity 4- Rs.250000/- Severity 5- Rs.350000/- Severity 6- Rs.450000/-	Scope restricted to PV modules with Crystalline technology only
4	IS/IEC 61730(Part- 1):2004	Photovoltaic (PV) Module Safety Qualification, Part-1 Requirement for Construction	Rs.250000/-	
5	IS/IEC 61730(Part- 2):2004	Photovoltaic (PV) Module Safety Qualification, Part-2 Requirement for Testing	Rs.1225000/-	ISS included w.e.f. 16.10.2018; Exclusion for 'Fire Test' as per cl. 10.8 permitted up to 1.1.2019