

भारतीय मानक ब्यूरो
बं. शा. प्र., बेंगलूरु

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

11 सितम्बर 2018

विषय: मै. टी. यू. वी. रहेंलैंड इंडिया प्राइवेट लिमिटेड (पी. वी. मोडयूल टेस्टिंग लेबोरेटरी), बंगलूरु को मान्यता अनुदान

सक्षम अधिकारी के अनुमोदन अनुसार मै. टी. यू. वी. रहेंलैंड इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, पी. वी. मोडयूल टेस्टिंग लेबोरेटरी, 27/B, ग्राउंड फ्लोर, दूसरा क्रॉस, इलेक्ट्रॉनिक सिटी, फेज़-1, बेंगलूरु – 560100 (कर्नाटक) को भारतीय मानक ब्यूरो की प्रयोगशाला मान्यता योजना, 2018 के अंतर्गत दिनांक 11 सितम्बर 2018 से तीन वर्ष की अवधि के लिए मान्यता अनुदान दिया गया है।

प्रयोगशाला का मान्यता क्षेत्र **अनुबंध 1** में संलग्न है।

सु. कु. अरोड़ा

वै. बी., प्रभा. अधि. (प्र. मा. योजना)

वै. एफ. एवं प्रमुख, बं. शा. प्रयोगशाला

वै. एफ. एवं प्रमुख, एल पी पी डी

भारतीय मानक ब्यूरो के सभी क्षेत्र. 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
BNBOL, BANGALORE

Our Ref: BNBOL/LRS/OSL-6162126

11 September 2018

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

As approved by the Competent Authority, **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 granted recognition for three years **w.e.f. 11 September 2018** under Laboratory Recognition Scheme 2018 of BIS.

The 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: With a request to upload the circular on BIS Intranet please.

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 |

| Sl. No. | IS Code | Product | Testing Charges | Remarks |
|---------|---------------------------|---|---|---|
| 1 | IS 14286:2010 | Crystalline Silicon Terrestrial Photovoltaic (PV) modules – Design Qualification and Type Approval | Rs. 8,50,000/- | |
| 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. 7,50,000/- | |
| 3 | IS/IEC 61701:2011 | Salt Mist Corrosion Testing of Photovoltaic (PV) Modules | Severity 1-Rs. 2,55,000/- Severity 3-Rs. 1,25,000/- Severity 4-Rs. 2,50,000/- Severity 5-Rs. 3,50,000/- Severity 6-Rs. 4,50,000/- | 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. 2,50,000/- | |