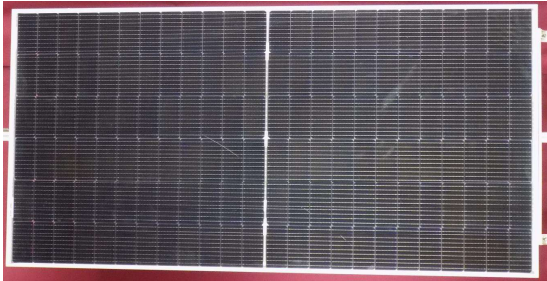




Prüfbericht-Nr.: Test report no.:	IN24L3DW 001 ULR:TC568824400000113F	Auftrags-Nr.: Order no.:	146874226	Seite 1 von 14 Page 1 of 14
Kunden-Referenz-Nr.: Client reference no.:	2115503	Auftragsdatum: Order date:	03/01/2024	
Auftraggeber: Client:	Jakson Engineers Limited Plot No.25, Ecotech-III, Udyog Kendra Greater Noida - 201306, Uttar Pradesh, India			
Prüfgegenstand: Test item:	Photovoltaic (PV) module			
Bezeichnung / Typ-Nr.: Identification / Type no.:	JH-550BT			
Auftrags-Inhalt: Order content:	IAM Testing - IEC 61853-2:2016			
Prüfgrundlage: Test specification:	Photovoltaic (PV) modules IEC 61853-2:2016 Photovoltaic (PV) module performance testing and energy rating - Part 2: Spectral responsivity, incidence angle and module operating temperature measurements			
Wareneingangsdatum: Date of sample receipt:	01/24/2024			
Prüfmuster-Nr.: Test sample no.:	Refer list of Test samples			
Prüfzeitraum: Testing period:	10/02/2024 to 13/02/2024			
Ort der Prüfung: Place of testing:	#27/B, 2nd Cross Road, Electronics City Phase-1, 560100, Bengaluru, India			
Prüflaboratorium: Testing laboratory:	TUV Rheinland(India) Pvt. Ltd.,			
Prüfergebnis*: Test result*:	Pass			
geprüft von: tested by: Manoj Kulal		genehmigt von: authorized by: Purushothama A		
Datum: Date: 06/03/2024		Ausstellungsdatum: Issue date: 06/03/2024		
Stellung / Position:	Enginner-Products(S&C)	Stellung / Position:	Sr.Manager-Products(S&C)	
Sonstiges / Other:	None			
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: Condition of the test item at delivery:	Prüfmuster vollständig und unbeschädigt Test item complete and undamaged			
* Legende: P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) N/A = nicht anwendbar N/T = nicht getestet * Legend: P(ass) = passed a.m. test specification(s) F(ail) = failed a.m. test specification(s) N/A = not applicable N/T = not tested				
Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.				

v05

1	The equipment used during the specified testing period was calibrated according to our test laboratory calibration program. The equipment fulfils the requirements included in the relevant standards. The traceability of the test equipment used is ensured by compliance with the regulations of our management system. Detailed information regarding test conditions, equipment and measurement uncertainty is available in the test laboratory and could be provided on request. <i>Alle eingesetzten Prüfmittel waren zum angegebenen Prüfzeitraum gemäß eines festgelegten Kalibrierungsprogramms unseres Prüfhauses kalibriert. Sie entsprechen den in den Prüfprogrammen hinterlegten Anforderungen. Die Rückverfolgbarkeit der eingesetzten Prüfmittel ist durch die Einhaltung der Regelungen unseres Managementsystems gegeben.</i> <i>Detaillierte Informationen bezüglich Prüfkonditionen, Prüfequipment und Messunsicherheiten sind im Prüflabor vorhanden und können auf Wunsch bereitgestellt werden.</i>
2	As contractually agreed, this document has been signed digitally only. TÜV Rheinland has not verified and unable to verify which legal or other pertaining requirements are applicable for this document. Such verification is within the responsibility of the user of this document. Upon request by its client, TÜV Rheinland can confirm the validity of the digital signature by a separate document. Such request shall be addressed to our Sales department. An environmental fee for such additional service will be charged. <i>Wie vertraglich vereinbart, wurde dieses Dokument nur digital unterzeichnet. Der TÜV Rheinland hat nicht überprüft, welche rechtlichen oder sonstigen diesbezüglichen Anforderungen für dieses Dokument gelten. Diese Überprüfung liegt in der Verantwortung des Benutzers dieses Dokuments. Auf Verlangen des Kunden kann der TÜV Rheinland die Gültigkeit der digitalen Signatur durch ein gesondertes Dokument bestätigen. Diese Anfrage ist an unseren Vertrieb zu richten. Eine Umweltgebühr für einen solchen zusätzlichen Service wird erhoben.</i>