

Test Report - Industry Services

Prüfbericht - Nr.: <i>Test Report No.:</i>	IND/BLR/CH/2022/4784	Seite 1 von 2 <i>Page 1 of 2</i>
Auftraggeber: <i>Client:</i>	FILMTEC SOLAR PRIVATE LIMITED 18,Khadki- Dungri road, village : Dungri VALSAD 396185, INDIA	
Kunden-referenz-Nr.: <i>Client reference no.:</i>	TRF Date: 2022-06-06	Auftrags-Nr.: <i>Order no.:</i> 146685771
Gegenstand der Prüfung: <i>Test item:</i>	EVA SHEETS	Auftragsdatum: <i>Order date.:</i> 2022-06-06
Bezeichnung Typ-Nr.: <i>Identification / Type No.:</i>	PROTEC EP HT	wareneingangsdatum: <i>Date of sample receipt:</i> 2022-06-06
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	Mechanical Test	Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample no.:</i> 4783
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	ASTM E96	Prüfzeitraum: <i>Testing Period:</i> 2022-06-13 to 2022-06-20
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	Plot No. 27B, 2 nd Cross, Electronic City Phase1, Hosur Road, Bangalore - 560 100, Karnataka, India.	
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland (India) Private Limited	
Prüfergebnis: <i>Test Result:</i>	Refer Page No. 2 to 2	
Zusammengestellt: <i>compiled by</i>	Reshirajan S	Genehmigt von: <i>authorized by:</i> Ranabir Pal
Datum: <i>Date:</i>	2022-06-20	Ausstelldatum: <i>Issue date:</i> 2022-06-20
Stellung / Position:	Sr. Engineer- Polymer Dept. Material Testing Laboratories	Stellung / Position: Sr. Manager- Polymer Dept. Material Testing Laboratories
Sonstiges/ Other: Nil		
Zustand des prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at the time of delivery:</i> Good.		
Abkürzungen:	<i>ok / P = entspricht Prüfgrundlage</i> <i>fail / F = entspricht nicht Prüfgrundlage</i> <i>n.a. / N = nicht anwendbar</i>	Abbreviations: <i>ok / P = passed</i> <i>fail / F = failed</i> <i>n.a. / N = not applicable</i>
<p>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.</p> <p><i>This test report 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. Test item submitted by client. Sampling not done by TUVRI. 'Laboratory employs simple acceptance rule in making Pass or Fail decisions on test results with no guard band'.</i></p>		

Prüfbericht - Nr.:
Test Report No.:
IND/BLR/CH/2022/4784
Seite 2 von 2
Page 2 of 2

TEST RESULTS

Discipline: Mechanical
Product Groups: Rubber and Rubber Products


Photograph of the Specimen as in received condition

Test Name: Water Vapor Transmission Rate
Test Method: ASTM E96
Test Condition: Temperature: 23±2°C & Humidity: 95±5% RH

Observation:

Sr. No.	Duration	Weight Loss, gm	Water Vapor Transmission Rate, g/h.m ²
1	After 24 hrs.	0.0993	0.37
2	After 48 hrs.	0.0461	
3	After 72 hrs.	0.0395	
4	After 96 hrs.	0.0352	
5	After 120 hrs.	0.0279	
6	After 144 hrs.	0.0208	
7	After 168 hrs.	0.0138	

--- End of Report ----