

Prüfbericht-Nr.: <i>Test report no.:</i>	IN24DEZ1 001	Auftrags-Nr.: <i>Order no.:</i>	146886176 Seite 1 von 5 Page 1 of 5
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client reference no.:</i>	TRF Dated-27.02.2024	Auftragsdatum: <i>Order date:</i>	2024.22.02.
Auftraggeber: <i>Client:</i>	AFC SYSTEM PRIVATE LIMITED,33, ECOTECH 12, WEST GREATER NOIDA, UTTAR PRADESH - 201310		
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	1 SEATER PANEL PRO		
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type no.:</i>	Style No./SKU No 1 SEATER PANEL PRO		
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	Performance and Safety test		
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	BIFMA X5.6_2016-Panel Systems		
Wareneingangsdatum: <i>Date of sample receipt:</i>	2024-02-13		
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample no.:</i>	A003665025-002		
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	2024-2-21 - 2024-3-03		
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	27/B, 2nd Cross, Electronic City, Phase 1, Bangalore		
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland (India) Pvt. Ltd		
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Pass		
geprüft von: <i>tested by:</i>	X	genehmigt von: <i>authorized by:</i>	X
Datum: <i>Date:</i>	2024-3-07	Ausstellungsdatum: <i>Issue date:</i>	2024-3-07
Stellung / Position:	Test Engineer	Stellung / Position:	Assistant Manager
Sonstiges / <i>Other:</i>	Discipline: Mechanical	Group: Saftey/Strength/Durability	
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>	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 above mentioned 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.			

Prüfbericht-Nr.: IN24DEZ1 001

Seite 2 von 5

Test report no.:

Page 2 of 5

Anmerkungen
Remarks

- | | |
|---|--|
| 1 | <p>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.</p> <p>Detaillierte Informationen bezüglich Prüfkonditionen, Prüfequipment und Messunsicherheiten sind im Prüflabor vorhanden und können auf Wunsch bereitgestellt werden.</p> <p><i>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></p> |
| 2 | <p>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. Informationen zur Verifizierung der Authentizität unserer Dokumente erhalten Sie auf folgender Webseite: go.tuv.com/digital-signature</p> <p><i>As contractually agreed, this document has been signed digitally only. TUV 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, TUV 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. For information on verifying the authenticity of our documents, please visit the following website: go.tuv.com/digital-signature</i></p> |
| 3 | <p>Prüfklausel mit der Note * wurden an qualifizierte Unterauftragnehmer vergeben und sind unter der jeweiligen Prüfklausel des Berichts beschrieben.</p> <p>Abweichungen von Prüfspezifikation(en) oder Kundenanforderungen sind in der jeweiligen Prüfklausel im Bericht aufgeführt.</p> <p><i>Test clauses with remark of * are subcontracted to qualified subcontractors and described under the respective test clause in the report.</i></p> <p><i>Deviations of testing specification(s) or customer requirements are listed in specific test clause in the report.</i></p> |
| 4 | <p>Die Entscheidungsregel für Konformitätserklärungen basierend auf numerischen Messergebnissen in diesem Prüfbericht basiert auf der "Null-Grenzwert-Regel" und der "Einfachen Akzeptanz" gemäß ILAC G8:2019 und IEC Guide 115:2021, es sei denn, in der auf Seite 1 dieses Berichts genannten angewandten Norm ist etwas anderes festgelegt oder vom Kunden gewünscht. Dies bedeutet, dass die Messunsicherheit nicht berücksichtigt wird und daher auch nicht im Prüfbericht angegeben wird. Zu weiteren Informationen bezüglich des Risikos durch diese Entscheidungsregel siehe ILAC G8:2019.</p> <p><i>The decision rule for statements of conformity, based on numerical measurement results, in this test report is based on the "Zero Guard Band Rule" and "Simple Acceptance" in accordance with ILAC G8:2019 and IEC Guide 115:2021, unless otherwise specified in the applied standard mentioned on Page 1 of this report or requested by the customer. This means that measurement uncertainty is not taken in account and hence also not declared in the test report. For additional information to the resulting risk based of this decision rule please refer to ILAC G8:2019.</i></p> |

Prüfbericht-Nr.: IN24DEZ1 001

Seite 3 von 5

Test report no.:

Page 3 of 5

Produktbeschreibung
Product description

1	Produktdetails <i>Product details</i>	1 SEATER PANEL PRO
2	Maße / Gewicht <i>Dimensions / Weight</i>	Over all dimensions:W1322mmXD665mmXH1200mm Weight:59.850 kg
3	Bedienelemente <i>Operating elements</i>	-
4	Ausstattung / Zubehör <i>Equipment / Accessories</i>	-
5	Verwendete Materialien <i>Used materials</i>	STEEL, ALUMINIUM, PRE-LAMINATED PARTICLE BOARD, FABRIC
6	Sonstiges <i>Other</i>	Test sample(s), as well sample information, description, product details and intended usage was provided by customer.
7	Prüfmusterbereitstellung: <i>Test sample obtaining</i>	☒ Sending by customer ☐ Sampling by TÜV Rheinland Group ☐ others:

Prüfbericht-Nr.: IN24DEZ1 001 Test report no.:			Seite 4 von 5 Page 4 of 5
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result

Table top height =760 mm Total Work surface(A): 0.72m2

Clause	Test Item	Parameter / Observation	Observation	Result
5	Stability Tests for Panel Systems Products			
5.2	Impact Stability Test	22.7 kg swing bag Bag Swing distance= 610 ± 12 mm H impact point = 102 mm lower from the top edge	No tip over & No loss of serviceability	P
5.3	Force Stability Test for Freestanding Screens	F _H = 178 N or 10° H>Loading point) = 102 mm lower from the top edge	No tip over at 178 N	P
6	Mechanical Strength Test for Panel Systems Products			
7	Panel Glide Assembly Strength Test	222 N (50 lbf.) applied to the glide in each of the directions	No loss of serviceability	P
8	Panel Component Static Load Tests			
8.1	Primary Surface Concentrated Functional Load Test	L ≤ 1829 mm: CFL as 91 kg; 305 mm loading pad; 25mm from the edge. Loads shall be allowed to remain for 60 minutes and then removed. There shall be no loss of serviceability.	No loss of serviceability at 91 kg	P
8.2	Horizontal Surface Distributed Functional Load Test	DFL as 0.027kg/mm; 203mm from the edge Loads shall be allowed to remain for 60 minutes and then removed. There shall be no loss of serviceability.	No loss of serviceability at 32.4 kg	P
8.3	Primary Surface Concentrated Proof Load Test	CPL 136kg and Loads shall be allowed to remain for 15 minutes and then removed. There shall be no sudden and major change in the structural integrity of the product. Loss of serviceability is acceptable.	No loss of serviceability at 136 kg	P

Prüfbericht-Nr.: IN24DEZ1 001

Seite 5 von 5

Test report no.:

Page 5 of 5

Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
--------------------------	---	--	----------------------------

Clause	Test Item	Parameter / Observation	Observation	Result
8.4	Horizontal Surface Distributed Proof Load Test	DPL 0.041kg/mm and Loads shall be allowed to remain for 15 minutes and then removed. There shall be no sudden and major change in the structural integrity of the product. Loss of serviceability is acceptable.	No loss of serviceability at 49.2 kg	P
10	Panel Mounted Component Cyclic Durability Tests			
10.1	Top Load Ease Cycle Test (for Primary Surfaces)	91 kg, 406 ± 13 mm bag(disk); eased 10,000 cycles with rate of 14 ± 6/minute	No loss of serviceability	P

* Key: P Pass

CPL = Concentrated Proof load; EE = Extendible element; C =; DPL = Distributed Proof load,

CFL = Concentrated Functional load, DFL = Distributed Functional load

..END OF REPORT..