

Prüfbericht-Nr.: <i>Test report no.:</i>		IN24DZWT 001	Auftrags-Nr.: <i>Order no.:</i>		146886176	Seite 1 von 5 <i>Page 1 of 5</i>	
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>		4 SEATER SLEEK WORKSTATION					
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type no.:</i>		Style No./SKU No SLEEK AND PANEL PRO					
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>		Performance and Safety test					
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>		BIFMA 5.5:2021: Desk and Table Products					
Wareneingangsdatum: <i>Date of sample receipt:</i>		2024-02-13					
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample no:</i>		A003665025-001					
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>		2024-2-21 - 2024-3-01					
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>				genehmigt von: <i>authorized by:</i>			
X				X			
Datum: <i>Date:</i> 2024-3-06				Ausstellungsdatum: <i>Issue date:</i> 2024-3-06			
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 <i>Test item complete and undamaged</i>			
* Legende: <i>* Legend:</i>		P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) <i>P(ass) = passed a.m. test specification(s)</i>		F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) <i>F(ail) = failed a.m. test specification(s)</i>		N/A = nicht anwendbar <i>N/A = not applicable</i>	
						N/T = nicht getestet <i>N/T = not tested</i>	
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. <i>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.</i>							

Prüfbericht-Nr.: IN24DZWT 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.: IN24DZWT 001

Seite 3 von 5

Test report no.:

Page 3 of 5

Produktbeschreibung
Product description

1	Produktdetails <i>Product details</i>	4 SEATER SLEEK WORKSTATION
2	Maße / Gewicht <i>Dimensions / Weight</i>	Over all dimensions:W2400mmXD1200mmXH1044mm Weight:103.750 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.: IN24DZWT 001		Seite 4 von 5 Page 4 of 5	
Test report no.:			
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result

Category: I(H> 610mm and A>0.46m2) Total Work surface(A): 2.88m2

FL = Functional load; PL = Proof load; EE = Extendible element; C = Concentrated; D = Distributed

Clause	Test Item	Parameter / Observation	Observation	Result
3.2	Manufacturer's Instructions	When a manufacturer provides specific instructions and/or product safety labels, these instructions shall be followed prior to testing unless otherwise specified by the test procedures herein. Mid-test adjustments to the unit, such as retightening fasteners, are not permitted unless otherwise specified by the test procedures herein.	Not provided	NA
3.7	Pretest Inspection	Before beginning the testing, visually inspect the unit thoroughly. Record any defects so that they are not assumed to have been caused by the tests.	No defect is observed	P
5	Unit Strength Tests			
5.2	Concentrated Functional Load Test	☒ L > 1829 mm or ganged units > 2.6 m: 2 x CFL x 914mm Time: 60min	No loss of serviceability at 182kg	P
5.8	Benching Systems – Distributed Functional Load and Stability Test	DFL as Table 1 / 60 min. ☒ Primary surface depth ≥ 406 mm, DPL center line is 178 mm from edge ☒ If two-sided unit, DFL to 1 side only for stability test, then DFL to both 2 sides / 60 min.	No tip over at 153kg No loss of serviceability at 153kg	P
5.9	Benching Systems – Distributed Proof Load Test	DPL as Table 1 / 15 min. ☒ Primary surface depth ≥ 406 mm, DPL center line is 178 mm from edge	No loss of serviceability at 232kg	P
6	Top Load Ease Cycle Test	H ≤ 965 mm ☒ Primary surface depth ≥ 457 mm, edge of the loading bag/disk within 25 mm from the edge of the surface at the center of the largest unsupported span. ø406 mm / 91 kg / 10,000 cycles	No Loss of serviceability	P

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

FL = Functional load; PL = Proof load; EE = Extendible element; C = Concentrated; D = Distributed

Clause	Test Item	Parameter / Observation	Observation	Result
8	Leg Strength Test	8.3 Leg Strength Test – FLA = 445 N FLB = 222 N PLA = 668 N PLB = 334 N	No Loss of serviceability	P

* Key:	P	Pass	F	Fail	NA	Not Applicable
	NC	Not Conducted as per client request	N T	Not Test	DATA	Record data only

NOTE: P = PASS THE REQUIREMENT F = FAIL THE REQUIREMENT NA= NOT APPLICABLE

PL=PROOF LOAD FL=FUNCTIONAL LOAD NT=NOT TESTED

Remark: 1) Testing has been Conducted as per Applicant Request.

2) Sample not drawn by TUV Rheinland India Pvt. Ltd.

..END OF REPORT..