
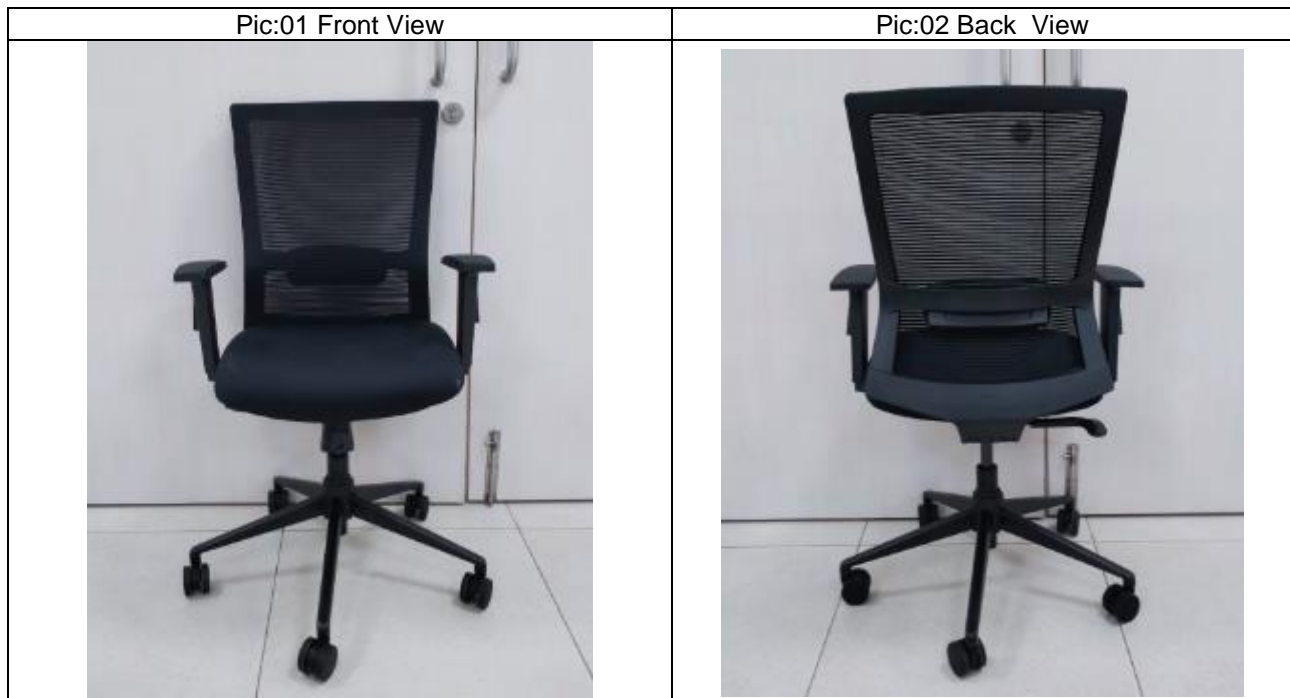


<b>Prüfbericht-Nr.:</b> <i>Test report no.:</i>	<b>IN2489ZG 001</b>	<b>Auftrags-Nr.:</b> <i>Order no.:</i>	146919788	Seite 1 von 4 Page 1 of 4
<b>Kunden-Referenz-Nr.:</b> <i>Client reference no.:</i>	TRF Dated :23.05.2024	<b>Auftragsdatum:</b> <i>Order date:</i>	2024.05.24	
<b>Auftraggeber:</b> <i>Client:</i>	PACE SEATING SYSTEM PVT LTD New #5/6, 4th cross road, Raghavendra layout, Tumkur Road, Yeshwanthpura Bangaluru-560022			
<b>Prüfgegenstand:</b> <i>Test item:</i>	Float Chair			
<b>Bezeichnung / Typ-Nr.:</b> <i>Identification / Type no.:</i>	Style No./SKU No. :Float Chair			
<b>Auftrags-Inhalt:</b> <i>Order content:</i>	Performance and Safety test			
<b>Prüfgrundlage:</b> <i>Test specification:</i>	ANSI BIFMA X5.1- 2017 GENERAL –PURPOSE OFFICE CHAIRS TESTS) STRENGTH, DURABILITY AND SAFETY TESTS FOR OFFICE CHAIRS			
<b>Wareneingangsdatum:</b> <i>Date of sample receipt:</i>	2024-05-18			
<b>Prüfmuster-Nr.:</b> <i>Test sample no.:</i>	A003726361-001			
<b>Prüfzeitraum:</b> <i>Testing period:</i>	2024-05-23 - 2024-07-03			
<b>Ort der Prüfung:</b> <i>Place of testing:</i>	27/B, 2nd Cross, Electronic City, Phase 1, Bangalore			
<b>Prüflaboratorium:</b> <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland (India) Pvt. Ltd			
<b>Prüfergebnis*:</b> <i>Test result*:</i>	Pass			
<b>geprüft von:</b> <i>tested by:</i> Sachin Shivaraj	X	<b>genehmigt von:</b> <i>authorized by:</i> Sanjay Sadana	X	
<b>Datum:</b> <i>Date:</i> 2024-09-12		<b>Ausstellungsdatum:</b> <i>Issue date:</i> 2024-09-12		
<b>Stellung / Position:</b> Test Engineer		<b>Stellung / Position:</b> Manager		
<b>Sonstiges /</b> <i>Other:</i> Discipline: Mechanical		<b>Group:</b> Saftey/Strength/Durability		
<b>Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung:</b> <i>Condition of the test item at delivery:</i>	Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>			
* 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				
<p><b>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.</b> <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></p>				

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.          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: <a href="http://go.tuv.com/digital-signature">go.tuv.com/digital-signature</a></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: <a href="http://go.tuv.com/digital-signature">go.tuv.com/digital-signature</a></i></p>
3	<p>Prüfklausel mit der Note * wurden an qualifizierte Unterauftragnehmer vergeben und sind unter der jeweiligen Prüfklausel des Berichts beschrieben.          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.          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>

<b>Prüfbericht-Nr.:</b> IN2489ZG 001			
<i>Test report no.:</i>			
<b>Absatz</b> <i>Clause</i>	<b>Anforderungen - Prüfungen /</b> <i>Requirements - Tests</i>	<b>Messergebnisse – Bemerkungen/</b> <i>Measuring results - Remarks</i>	<b>Ergebnis</b> <i>Result</i>

<b>1</b>	<b>Produktdetails</b> <i>Product details</i>	Float Chair	
<b>2</b>	<b>Maße / Gewicht</b> <i>Dimensions / Weight</i>	Refer page Number-04	
<b>3</b>	<b>Bedienelemente</b> <i>Operating elements</i>	-	
<b>4</b>	<b>Ausstattung / Zubehör</b> <i>Equipment / Accessories</i>	-	
<b>5</b>	<b>Verwendete Materialien</b> <i>Used materials</i>	-	
<b>6</b>	<b>Sonstiges</b> <i>Other</i>	Test sample(s), as well sample information, description, product details and intended usage was provided by customer.	
<b>7</b>	<b>Prüfmusterbereitstellung:</b> <i>Test sample obtaining</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Sending by customer <input type="checkbox"/> Sampling by TÜV Rheinland Group <input type="checkbox"/> others:	



<b>Prüfbericht-Nr.: IN2489ZG 001</b>			
Test report no.:			
<b>Absatz Clause</b>	<b>Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests</b>	<b>Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks</b>	<b>Ergebnis Result</b>

Height: 1100mm      Width: 724mm      Depth: 724mm      Weight: 13.400kg  
 Seat height: (unload) 572mm      Arm height: (from top to floor) 849mm

Clause	Test Item	Parameter			Result*
		Functional	Proof	Observation	
5	Backrest strength test – Static <b>Type I &amp; II</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 406mm (H ≥ 452 mm)	667 N (150 lbf)	1001 N (225 lb)	No loss of serviceability at functional and Proof load
		<input type="checkbox"/> Top loading (H < 452 mm)			
		<input type="checkbox"/> Pivoting point (>20° )			
6	Backrest strength test – Static <b>Type III</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 406mm (H ≥ 452 mm)	667 N (150 lbf)	1001 N (225 lb)	No loss of serviceability at functional and Proof load
		<input type="checkbox"/> Top loading (H < 452 mm)			
13	Arm Strength Test – Horizontal - Static <b>All Types</b>	< 25 mm loading point (weakest point along arm)	445 N (100 lbf) 1 min.	667 N (150 lbf) 15 sec	No loss of serviceability at functional and proof load
14	Backrest Durability test - Cyclic <b>Type I</b>	F <sub>seat</sub> = 109 kg F <sub>back</sub> = 445 N 80,000 (center) + 20,000 (left) + 20,000 (right)	-	-	No loss of serviceability
15	Backrest Durability test - Cyclic <b>Type III</b>	F <sub>seat</sub> = 109 kg F <sub>back</sub> = 334N 120,000 cycles	-	-	No loss of serviceability

\* Key:      P      Pass      F      Fail      NA  
               NC      Not Conducted as per client request      NT      Not Test      DATA