

<b>Prüfbericht-Nr.:</b> <i>Test report no.:</i>	<b>DE22BQHN 002</b>	<b>Auftrags-Nr.:</b> <i>Order no.:</i>	1107054 20	Seite 1 von 21 Page 1 of 21
<b>Kunden-Referenz-Nr.:</b> <i>Client reference no.:</i>	N/A	<b>Auftragsdatum:</b> <i>Order date:</i>	2022-03-03	
<b>Auftraggeber:</b> <i>Client:</i>	Intertrends GmbH, Burggrafenstr. 16, 45139 Essen, Deutschland			
<b>Prüfgegenstand:</b> <i>Test item:</i>	Liegestuhl			
<b>Bezeichnung / Typ-Nr.:</b> <i>Identification / Type no.:</i>	Liegestuhl Holz, Textil ohne Armlehnen			
<b>Auftrags-Inhalt:</b> <i>Order content:</i>	Nach-Prüfung der mechanischen Sicherheit für Außenmöbel im Campingbereich (Stuhl)			
<b>Prüfgrundlage:</b> <i>Test specification:</i>	DIN EN 581-1: 2017-07, DIN EN 581-2: 2017-01 Außenmöbel - Sitzmöbel für den Camping-, Wohn- und Objektbereich; Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Sitzmöbel <i>Outdoor furniture - Seating for camping, domestic and contract use; General safety requirements and test methods for seating</i>			
<b>Wareneingangsdatum:</b> <i>Date of sample receipt:</i>	Dokumenten-Prüfung			
<b>Prüfmuster-Nr.:</b> <i>Test sample no.:</i>	Dokumenten-Prüfung			
<b>Prüfzeitraum:</b> <i>Testing period:</i>	2022-03-14 – 2022-03-15			
<b>Ort der Prüfung:</b> <i>Place of testing:</i>	TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Nbg			
<b>Prüflaboratorium:</b> <i>Testing laboratory:</i>	Furniture Testing Institute Nuremberg			
<b>Prüfergebnis*:</b> <i>Test result*:</i>	Pass			
<b>geprüft von:</b> <i>tested by:</i>		<b>genehmigt von:</b> <i>authorized by:</i>		
<b>Datum:</b> <i>Date:</i> 2022-03-15	Signiert von: Christian Prosch	<b>Ausstellungsdatum:</b> <i>Issue date:</i> 2022-03-15	Signiert von: Felix Scharnagl	
<b>Stellung / Position:</b>	Sachverständige(r)/Expert	<b>Stellung / Position:</b>	Laborleiter/Head of laboratory	
<b>Sonstiges / Other:</b>	Prüfung nach Definition DIN EN 581 Abschnitt 3: Campingbereich. Dokumentenprüfung der als PDF gesendeten Anleitung und Kennzeichnung. Alle weiteren Prüfungen wurden aus dem Vorbericht DE22BQHN 001 vom 03.03.2022 übernommen.			
<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				
<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 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.</i>				

V05

Prüfbericht-Nr.: DE22BQHN 002  
Test report no.:

Seite 2 von 21  
Page 2 of 21

**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. 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.</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.</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 Prüfergebnisse sind mit einer Messunsicherheit behaftet. Normative Anforderungen zur Messunsicherheit, soweit zutreffend, werden eingehalten. Sofern nicht gesondert angegeben beträgt die kombinierte Standardunsicherheit für das Gesamtergebnis <math>\leq 5\%</math>.</p> <p><i>The test results have a degree of measurement uncertainty. If applicable, the uncertainty of measurement complies with the requirements of the standards. If the uncertainty of measurement is not separately specified, the combined standard uncertainty of the overall result is <math>\leq 5\%</math>.</i></p>
5	<p>Der Originaltext wurde teilweise gekürzt. Details enthalten die Original-Dokumente.</p> <p><i>The content of the standard was packed. For details, be referred to the original document.</i></p>

Prüfbericht-Nr.: DE22BQHN 002  
 Test report no.:

Seite 3 von 21  
 Page 3 of 21

**Produktbeschreibung**  
*Product description*

1	<b>Produktdetails</b> <i>Product details</i>	Klapp-Liegestuhl aus massiver unbehandelter Buche ohne Armlehnen, in drei Stufen verstellbare Rückenlehne;
2	<b>Maße / Gewicht</b> <i>Dimensions / Weight</i>	L:720-915 mm x B:582 mm x H:845-925 mm; 3,45 kg
3	<b>Bedienelemente</b> <i>Operating elements</i>	N/A
4	<b>Ausstattung / Zubehör</b> <i>Equipment / Accessories</i>	Rückenlehne in 3 Positionen verstellbar;
5	<b>Verwendete Materialien</b> <i>Used materials</i>	Buche massiv unbehandelt (Rahmen: 30-31 mm x 21 mm, Querstange Ø 20 mm), Nieten (Stahl, verzinkt), Bezug aus Polyester an Holz geklammert, Verstellhaken aus PP Kunststoff;
6	<b>Sonstiges</b> <i>Other</i>	N/A

Abb./Pic. 1: Frontansicht



Abb./Pic. 2: Seitenansicht



Abb./Pic. 3: Rückansicht



Abb./Pic. 4: Ansicht Unterseite



<b>Prüfbericht-Nr.: DE22BQHN 002</b>			
Test report no.:			
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests DIN EN 581-1: 2017-07 / DIN EN 581-2: 2017-01	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result

	<p><b>Allgemeine Informationen zum Prüfbericht</b>  <b>General information on the test report</b></p>		
	<p>Der Prüfbericht enthält mechanische Sicherheitsanforderungen auf Basis der DIN EN 581-1 und DIN EN 581-2 sowie ergänzende sicherheitstechnische Prüfungen und Anforderungen nach aktuellem Stand der Technik.                  Die Prüfungen der Norm DIN EN 581-1 und DIN EN 581-2 wurden nach Sicherheitsanforderungen und Gebrauchseigenschaften gruppiert, es wurde eine normunabhängige Nummerierung gewählt.</p> <p><i>The test report contains mechanical safety requirements based on DIN EN 581-1 and DIN EN 581-2 as well as additional safety-related tests and regarding to the state of the art.                  The tests acc. to the standard DIN EN 581-1 and DIN EN 581-2 were divided in safety tests and fitness for use tests, a standard-independent numbering system was used.</i></p>		
	<p>Die Prüfungen sind in der in Tabelle 1 für Liegen und Tabelle 2 für andere Sitzmöbel der Norm DIN EN 581-2 angegebenen Reihenfolge durchgeführt worden.</p> <p><i>The test shall be carried out in the order they are presented in table 1 for loungers and table 2 for chairs of DIN EN 581-2.</i></p>		

Prüfbericht-Nr.: DE22BQHN 002 Test report no.:			
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests DIN EN 581-1: 2017-07 / DIN EN 581-2: 2017-01	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
1	<b>Sicherheitstechnische Anforderungen DIN EN 581-1 Pkt. 5</b> <b>Safety requirements</b>		
1.1	<b>Allgemeines DIN EN 581-1 Pkt. 5.1</b> <b>General</b>		
	<p>Um Verletzungen zu vermeiden, wenn sich das Produkt in seiner vorgesehenen Gebrauchsstellung befindet, müssen alle Kanten und Ecken abgerundet, abgeschrägt oder anderweitig geschützt sein. Das gilt für:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sitzmöbel: Kanten des Sitzes, der Rückenlehne und Armlehnen und jedes Teils der Sitzflächen-Unterseite, bei einem Abstand von weniger als 120 mm von jeder Kante, die ein Finger üblicherweise erreichen kann; -</li> </ul> <p>Alle anderen Teile müssen ohne Grate, scharfe Kanten und scharfe Spitzen sein.</p> <p>Die einstellbaren und beweglichen Teile müssen so ausgeführt sein, dass jede Verletzung und jede unbeabsichtigte Betätigung vermieden werden.</p> <p>Kein lasttragendes Teil des Möbelstücks darf sich unbeabsichtigt lösen können.</p> <p>Alle zum leichteren Gleiten mit einem Schmierstoff versehenen Teile müssen so ausgeführt sein, dass die Benutzer bei bestimmungsgemäßem Gebrauch vor Schmiermittelflecken geschützt sind.</p> <p><i>In order to avoid physical injury when the product is in its intended position of use, all edges and corners shall be rounded, chamfered or otherwise protected. This applies to:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Seating: Edges of the seat, back rest and arm rests and any part of the bottom surface of the seat at a distance less than 120 mm from any edge, where a finger can commonly access;</i></li> </ul> <p><i>All other parts shall be free from burrs, sharp edges and sharp points.</i></p> <p><i>Movable and adjustable parts shall be designed so that injuries and inadvertent operation are avoided.</i></p> <p><i>It shall not be possible for any load bearing part of the furniture to come loose unintentionally.</i></p> <p><i>All parts which are lubricated to assist sliding shall be designed to protect users from lubricant stains when in normal use.</i></p>		<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>

Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests DIN EN 581-1: 2017-07 / DIN EN 581-2: 2017-01	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
1.2	<b>Röhrenförmige Bauteile DIN EN 581-1 Pkt. 5.2</b> <b><i>Tubular components</i></b>		
	<p>In den Enden röhrenförmiger Bauteile dürfen keine zugänglichen Löcher sein, die einen Durchmesser zwischen 7 mm und 12 mm und eine Tiefe von <math>\geq 10</math> mm haben.</p> <p>Die Unterseiten der röhrenförmigen Beine, die mit dem Fußboden in Kontakt stehen, müssen geschlossen oder mit einem Deckel versehen werden, Löcher darin sind erlaubt, solange sie nicht zwischen 7 mm und 12 mm groß sind.</p> <p>Diese Anforderungen müssen mit Hilfe der Prüffinger (<math>\varnothing 7</math> mm, <math>\varnothing 12</math> mm, <math>\varnothing 18</math> mm) beurteilt werden.</p> <p><i>There shall be no accessible holes in the ends of tubular components with a diameter between 7 mm to 12 mm and with a depth more or equal to 10 mm.</i></p> <p><i>The bottom of tubular legs in contact with the floor shall be closed or capped, however, holes in them are allowed as long as they are not between 7 and 12 mm.</i></p> <p><i>These requirements shall be assessed using the test probes (<math>\varnothing 7</math> mm, <math>\varnothing 12</math> mm, <math>\varnothing 18</math> mm).</i></p>	keine röhrenförmige Bauteile vorhanden	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
1.3	<b>Scher- und Quetschstellen DIN EN 581-1 Pkt. 5.3</b> <b><i>Shear and squeeze points</i></b>		
1.3.1	<b>Scher- und Quetschstellen beim Aufstellen, Einstellen und Zusammenklappen</b> <b><i>Shear and squeeze points when erecting, adjusting and folding away</i></b>		
	<p>Sofern 1.3.2 oder 1.3.3 nicht zutreffend ist, sind Scher- und Quetschstellen, die nur beim Aufstellen, Einstellen oder Zusammenklappen entstehen, zulässig, sofern davon ausgegangen werden kann, dass der/die Benutzer/-in seine/ihre Bewegungen unter Kontrolle hat und in der Lage ist, die Krafteinwirkung bei Schmerzempfindung sofort zu beenden.</p> <p><i>Unless 1.3.2 or 1.3.3 is not applicable, shear and squeeze points that are created only during erecting, adjusting or folding away are acceptable providing the user can be assumed to be in control of his/her movements and to be able to cease applying the force immediately on experiencing pain.</i></p>	Aufstellen des Liegestuhls und Einstellen der Rückenlehnenposition ist eine bewußte Handlung die der Benutzer unter Kontrolle hat	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests DIN EN 581-1: 2017-07 / DIN EN 581-2: 2017-01	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
<b>1.3.2</b>	<b>Scher- und Quetschstellen unter Einwirkung von kraftbetriebenen Einrichtungen</b> <b>Shear and squeeze points under the influence of powered mechanisms</b>		
	<p>Teile eines Möbels, die durch kraftbetriebene Vorrichtungen, z. B. mechanische Federn und Gasfedern, bewegt werden, dürfen keine zugänglichen Scher- und Quetschstellen bilden.</p> <p>Diese Anforderung muss mit Hilfe der Prüffinger (Ø7 mm, Ø12 mm, Ø18 mm) beurteilt werden.</p> <p><i>There shall be no accessible shear and squeeze points created by parts of the furniture operated by powered mechanisms, e.g. mechanical springs and gas lifts.</i></p> <p><i>This requirement shall be assessed using the test probes (Ø7 mm, Ø12 mm, Ø18 mm).</i></p>	keine kraftbetriebenen Einrichtungen	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>1.3.3</b>	<b>Scher- und Quetschstellen bei der Benutzung</b> <b>Shear and squeeze points during use</b>		
	<p>Es dürfen keine zugänglichen Scher- und Quetschstellen durch Belastungen entstehen, die bei bestimmungsgemäßer Benutzung aufgebracht werden. Scher- und Quetschstellen sind nicht zulässig, wenn bei üblichen Bewegungen und Tätigkeiten, z. B. beim Versuch des Anhebens des Sitzes, um den Stuhl zu verrücken, oder Verstellen der Rückenlehne, durch das Körpergewicht des Benutzers eine Verletzungsgefahr entsteht.</p> <p>Diese Anforderung muss mit Hilfe der Prüffinger (Ø7 mm, Ø12 mm, Ø18 mm) beurteilt werden.</p> <p>Bei Liegen ist die angewandte Last während des normalen Gebrauchs die Last, die für die folgenden mechanischen Prüfungen nach EN 581-2: 2015, Tabelle 1, verwendet wurde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prüfung 2: Ergänzende statische Belastungsprüfung an Sitzfläche und Beinauflage;</li> <li>— Prüfung 3: Dauerhaltbarkeitsprüfung an Sitzfläche und Rückenlehne;</li> <li>— Prüfung 4: Zusätzliche Dauerhaltbarkeitsprüfung an der Sitzfläche;</li> <li>— Prüfung 5: Dauerhaltbarkeitsprüfung an der Verstellvorrichtung der Rückenlehne.</li> </ul>		P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

Prüfbericht-Nr.: DE22BQHN 002 Test report no.:			
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests DIN EN 581-1: 2017-07 / DIN EN 581-2: 2017-01	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
	<p>Bei anderen Sitzmöbeln ist die angewandte Last während des normalen Gebrauchs die Last, die für die folgenden mechanischen Prüfungen nach EN 581-2: 2015, Tabelle 2, verwendet wurde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prüfung 2: Statische Belastung der Sitzvorderkante;</li> <li>— Prüfung 3: Kombinierte Dauerhaltbarkeitsprüfung an Sitzfläche und Rückenlehne;</li> <li>— Prüfung 4: Dauerhaltbarkeitsprüfung von Sitzmöbeln mit einer Mehrpositions-Rückenlehne.</li> </ul> <p><i>There shall be no accessible shear and squeeze points created by loads applied during normal use. Shear and squeeze points are not acceptable if there is a risk of injury created by the weight of the user during normal movements and actions, e.g. attempting to move the seating by lifting the seat or by adjusting the backrest. This requirement shall be assessed using the test probes (Ø7 mm, Ø12 mm, Ø18 mm).</i></p> <p><i>For loungers, the loads applied during normal use are the loads used for the following mechanical tests in Table 1 of EN 581-2: 2015:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Test 2: Additional seat and leg rest static load;</li> <li>— Test 3: Seat and back durability;</li> <li>— Test 4: Additional seat durability;</li> <li>— Test 5: Durability on back rest mechanism.</li> </ul> <p><i>For other seating, the loads applied during normal use are the loads used for the following mechanical tests in Table 2 of EN 581-2:2015:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Test 2: Seat front edge static;</li> <li>— Test 3: Combined seat and back durability;</li> <li>— Test 4: Durability test on seating with a multi-position back.</li> </ul>		P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
2	<b>Standsicherheit DIN EN 581-2 Pkt. 6.2.1 und 7.2.1</b> <b>Stability</b>		
	<p>Die Anforderungen an die Standsicherheit sind erfüllt, wenn das Sitzmöbel nach den statischen und dynamischen Sicherheitsprüfungen (Absatz 3, 4 und 5) nicht umkippt.</p> <p><i>The stability requirements are fulfilled when the seating does not overturn after having finished the static and dynamic safety tests (clause 3, 4 and 5).</i></p>		

Prüfbericht-Nr.: DE22BQHN 002			
Test report no.:			
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests DIN EN 581-1: 2017-07 / DIN EN 581-2: 2017-01	Messergebnisse - Bemerkungen / Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
2.1	<b>Standsicherheit nach vorne DIN EN 1022 Pkt. 6.2 u. 6.3, Liegen DIN EN 581-2 Anh. A Pkt. A.1.2</b> <b>Forward overturning</b>		
	<p>Standsicherheit nach vorn in Median-Ebene vertikale Belastung: 60 kg horizontale Kraft: <math>\geq 20</math> N</p> <p>Standsicherheit der Fußstütze vertikale Belastung: 60 kg horizontale Kraft: <math>\geq 20</math> N</p> <p>Liegen: Median-Ebene, 60 mm hinter der lasttr. Kante vertikale Belastung: 60 kg</p> <p><i>Forward overturning in median plane</i> vertical load: 60 kg horizontal force: <math>\geq 20</math> N</p> <p><i>Stability of footrest</i> vertical load: 60 kg horizontal force: <math>\geq 20</math> N</p> <p><i>Loungers:</i> median plane 60 mm behind the front edge vertical load: 60 kg</p>	kippt ab 75 N	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
2.2	<b>Standsicherheit zur Seite DIN EN 1022 Pkt. 6.4 und 6.5; Liegen DIN EN 581-2 Anh. A Pkt. A.1.1</b> <b>Sideways overbalancing</b>		
	<p>Standsicherheit zur Seite ohne Armlehnen vertikale Belastung: 60 kg horizontale Kraft: <math>\geq 20</math> N</p> <p>Standsicherheit zur Seite mit Armlehnen vertikale Belastung: 25/35 kg horizontale Kraft: <math>\geq 20</math> N</p> <p>Liegen: 60 mm hinter der Seitenkante, erster Punkt 300 mm hinter VK, alle weiteren 600 mm weitere Punkte vertikale Belastung: 60 kg. Zusätzlich 25 kg mittig auf Armlehne &gt;400 mm</p> <p><i>Sideways overturning without arms</i> vertical load: 60 kg horizontal force: <math>\geq 20</math> N</p> <p><i>Sideways overturning with arms</i> vertical load: 25/35 kg horizontal force: <math>\geq 20</math> N</p> <p><i>Loungers:</i> 60 mm behind the side edge, first load point 300 mm behind the front edge, all others at a distance of 600 mm vertical load: 60 kg additional 25 kg centrally on the armrest &gt;440mm</p>	<p>pass</p> <p>keine Armlehne</p>	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

<b>Prüfbericht-Nr.: DE22BQHN 002</b>			
Test report no.:			
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests DIN EN 581-1: 2017-07 / DIN EN 581-2: 2017-01	Messergebnisse - Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result

<b>2.3</b>	<b>Standsicherheit nach hinten DIN EN 1022 Pkt. 6.6 und Pkt. 7.5</b> <b>Rearwards stability</b>		
	<p>Standsicherheit nach hinten bei starrer Rückenlehne vertikale Belastung: 60 kg, H ≥ 720 mm: horizontale Kraft ≥ 80 N H &lt; 720 mm: Kraft = 0,2857(1000-H)</p> <p>Standsicherheit nach hinten bei neigbarer Rückenlehne ≥ 11 Lastscheiben</p> <p>Standsicherheit von Schaukelstühlen ≥ 8 Lastscheiben</p> <p>Sessel mit neigbarer Rückenlehne ohne Fußstütze: Vollständig geneigt 8 Lastscheiben auf RL 3 Lastscheiben im Abstand X:</p> <p>Sessel mit neigbarer Rückenlehne und Fußstütze: Vollständig geneigt 8 Lastscheiben auf RL 3 Lastscheiben auf Fußstütze im Abstand Z:</p> <p>Bei Liegen sind die Prüfungen nach 6.6 im aufrechter Position und 7.5 in vollständig geneigter Position durchzuführen</p> <p><i>Rearwards overturning without back rest inclination</i> vertikal load: 60 kg, horizontal force if H ≥ 720 mm: F = 80 N horizontal force if H &lt; 720 mm: F = 0,2857 (1000-H)</p> <p><i>Rearwards overturning with back rest inclination</i> ≥ 11 discs</p> <p><i>Stability for rocking chairs</i> ≥ 8 discs</p> <p><i>Reclining chairs without footrest</i> Load the back with 8 discs 3 discs at a distance of X:</p> <p><i>Reclining chairs with footrest</i> Load the back with 8 discs 3 discs onto the footrest at a distance of Z:</p> <p><i>In the case of loungers, the tests according to 6.6 must be carried out in the upright position and 7.5 in the fully inclined position</i></p>	11 Lastscheiben	<p>P <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F <input type="checkbox"/></p> <p>N/A <input type="checkbox"/></p> <p>N/T <input type="checkbox"/></p>

Prüfbericht-Nr.: DE22BQHN 002			
Test report no.:			
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests DIN EN 581-1: 2017-07 / DIN EN 581-2: 2017-01	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
<b>3</b>	<b>Festigkeit- und Dauerfestigkeitprüfungen für Liegen und andere Sitzmöbel DIN EN 581-2</b> <b>Strength and fatigue test for loungers and chairs</b>		
<b>3.1</b>	<b>Statische Belastungsprüfung an Sitzfläche und Rückenlehne DIN EN 1728:2012 Pkt. 6.4: Pkt. 8.2</b> <b>Seat and back static load test</b>		
	10 x 10 s + 1 x 30 min  Sitz / Rückenlehne : Campingbereich: 1100 N / - Wohnbereich: 1600 N / 410 N Objektbereich: 2000 N / 560 N  <i>seat / back:</i> <i>camping use: 1100 N / -</i> <i>domestic use: 1600 N / 410 N</i> <i>contract use: 2000 N / 560 N</i>	Prüfung für Campingbereich  in aufrechter RL-Position: 1100 N	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>3.2</b>	<b>Dauerhaltbarkeitsprüfung an Sitzfläche und Rückenlehne DIN EN 1728:2012 Pkt. 6.17: Pkt. 8.4.1</b> <b>Seat and back durability test</b>		
	Sitz: 1000 N (750 N Liegen im Campingbereich)  Lastwechsel / Kraft Rückenlehne Campingbereich: 12500 / 250 N Wohnbereich: 25000 / 333 N Objektbereich: 50000 / 333 N  <i>Seat: 1000 N (750 N Loungers for camping use)</i>  <i>Cycles / force back:</i> <i>camping use: 12500 / 250 N</i> <i>domestic use: 25000 / 333 N</i> <i>contract use: 50000 / 333 N</i>	Prüfung für Campingbereich  12500x in aufrechter RL-Position: 1000 N / 250 N	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>3.3</b>	<b>Dauerhaltbarkeitsprüfung Verstellvorrichtung der Rückenl. DIN EN 1728:2012 Pkt. 6.19; Pkt. 8.5</b> <b>Back rest adjustment device durability test</b>		
	Belastung Sitz: 750 N (1000 N Liegen)  Lastwechsel / Kraft Rückenlehne Campingbereich: 5000 / 190 N Wohnbereich: 10000 / 250 N Objektbereich: 20000 / 250 N  <i>Force seat: 750 N (1000 N Loungers)</i>  <i>Cycles / force back:</i> <i>camping use: 5000 / 190 N</i> <i>domestic use: 10000 / 250 N</i> <i>contract use: 20000 / 250 N</i>	Prüfung für Campingbereich  RL in letzter Position (worst case) 5000x 190N	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

Prüfbericht-Nr.: DE22BQHN 002			
Test report no.:			
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests DIN EN 581-1: 2017-07 / DIN EN 581-2: 2017-01	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
<b>3.4</b>	<b>Statische Belastungsprüfung der Armlehne DIN EN 1728:2012 Pkt. 6.11; Pkt. 8.6</b> <b>Arm downwards static load test</b>		
	10 Lastwechsel  Kraft: Campingbereich: - Wohnbereich: 700 N Objektbereich: 900 N* * Wenn die Armlehnenbreite weniger als 15 mm beträgt Ist die Kraft für den Objektbereich 700 N  10 cycles  force: camping use: - domestic use: 700 N contract use: 900 N* * If the armrest width is less than 15 mm, the force for contract use is 700 N	keine Armlehne	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>3.5</b>	<b>Dauerhaltbarkeitsprüfung der Armlehne DIN EN 1728:2012 Pkt. 6.20; Pkt. 8.7</b> <b>Arm durability test</b>		
	Kraft: 400 N  Lastwechsel : Campingbereich: 5000 Wohnbereich: 10000 Objektbereich: 30000  Force: 400 N  Cycles: camping use: 5000 domestic use: 10000 contract use: 30000	keine Armlehne	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>3.6</b>	<b>Stoßprüfung an der Sitzfläche DIN EN 1728:2012 Pkt. 6.24; Pkt. 8.8</b> <b>Seat impact test</b>		
	10 Zyklen  Fallhöhe: Campingbereich: 140 mm Wohnbereich: 180 mm Objektbereich: 240 mm  10 cycles  Impact: camping use: 140 mm domestic use: 180 mm contract use: 240 mm	Prüfung für Campingbereich	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

Prüfbericht-Nr.: DE22BQHN 002 Test report no.:		Seite 13 von 21 Page 13 of 21	
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests DIN EN 581-1: 2017-07 / DIN EN 581-2: 2017-01	Messergebnisse - Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
<b>4</b>	<b>Festigkeit- und Dauerfestigkeitprüfungen nur für Liegen DIN EN 581-2 Tabelle 1</b> <b>Strength and fatigue test for loungers</b>		
<b>4.1</b>	<b>Nur Zusätzliche statische Belastungsprüfung an Sitzfläche und Beinauflage für Liegen</b> <b>Additional static load test of seat and footrest for loungers DIN EN 1728:2012 Pkt. 8.3</b>		
	Belastung Sitz: 750 N  Belastung an Punkten D - E: Campingbereich: 600 N Wohnbereich: 900 N Objektbereich: 900 N  <i>Force seat: 750 N</i>  <i>Load on points D - E:</i> <i>camping use: 600 N</i> <i>domestic use: 900 N</i> <i>contract use: 900 N</i>	Keine Liege	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>4.2</b>	<b>Zusätzliche Dauerhaltbarkeitsprüfung an der Sitzfläche DIN EN 1728:2012 Pkt. 8.4.2</b> <b>Additional seat durability test</b>		
	Belastung an Punkten G - H  Lastwechsel / Kraft: Campingbereich: 5000 / 750 N Wohnbereich: 10000 / 1000 N Objektbereich: 20000 / 1000 N  <i>Load on points G - H</i>  <i>Cycles / force:</i> <i>camping use: 5000 / 750 N</i> <i>domestic use: 10000 / 1000 N</i> <i>contract use: 20000 / 1000 N</i>	Keine Liege	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>4.3</b>	<b>Hebeprüfung für Liegen mit Rädern DIN EN 1728:2012 Pkt. 8.9</b> <b>Lifting test for mobile loungers</b>		
	Liegen die nicht mit dem Piktogramm nach DIN EN 581-2 Pkt. 8.2 gekennzeichnet sind, müssen geprüft werden. Belastung Sitz: 1000 N  Lastwechsel: Campingbereich: 500 Wohnbereich: 1000 Objektbereich: 2000  <i>Mobile loungers not being marked with the pictogram as specified in 8.2 shall be tested</i> <i>Force sea: 1000 N</i>  <i>Cycles:</i> <i>camping use: 500</i> <i>domestic use: 1000</i> <i>contract use: 2000</i>	Keine Liege	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

Prüfbericht-Nr.: DE22BQHN 002		Seite 14 von 21	
Test report no.:		Page 14 of 21	
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests DIN EN 581-1: 2017-07 / DIN EN 581-2: 2017-01	Messergebnisse - Bemerkungen / Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
<b>5</b>	<b>Festigkeit und Dauerfestigkeitsprüfungen für Sitzmöbel außer Liegen DIN EN 581-2 Tabelle 2</b> <b>Strength and fatigue test for chairs except loungers</b>		
<b>5.1</b>	<b>Statische Belastungsprüfung an der Sitzvorderkante DIN EN 1728:2012 Pkt. 6.5</b> <b>Seat front edge static load test</b>		
	10 Lastwechsel  Kraft: Campingbereich: 1100 N Wohnbereich: 1300 N Objektbereich: 1300 N  10 cycles  Force: camping use: 1100 N domestic use: 1300 N contract use: 1300 N	Prüfung für Campingbereich	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>5.2</b>	<b>Nach vorne gerichtete statische Belastungsprüfung der Beine DIN EN 1728:2012 Pkt. 6.15</b> <b>Leg forward static load test</b>		
	10 Lastwechsel  Belastung Sitz / Kraft : Campingbereich: 750 N / 250 N Wohnbereich: 1000 N / 300 N Objektbereich: 1000 N / 400 N  10 cycles  Loading seat / force: camping use: 750 N / 250 N domestic use: 1000 N / 300 N contract use: 1000 N / 400 N	Prüfung für Campingbereich	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>5.3</b>	<b>Seitliche statische Belastungsprüfung der Beine DIN EN 1728:2012 Pkt. 6.16</b> <b>Leg sideways static load test</b>		
	10 Lastwechsel  Belastung Sitz / Kraft: Campingbereich: 750 N / 200 N Wohnbereich: 1000 N / 300 N Objektbereich: 1000 N / 300 N  10 cycles  Loading seat / force: camping use: 750 N / 200 N domestic use: 1000 N / 300 N contract use: 1000 N / 300 N	Prüfung für Campingbereich	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests DIN EN 581-1: 2017-07 / DIN EN 581-2: 2017-01	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
5.4	<b>Statische Prüfung der Fußstützen DIN EN 1728:2012 Pkt. 6.8</b> <b>Foot rest static load test</b>		
	10 Lastwechsel  Kraft: Campingbereich: - Wohnbereich: 1000 N Objektbereich: 1200 N  10 cycles  Force: camping use: - domestic use: 1000 N contract use: 1200 N	Keine Fußstütze vorhanden	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
6	<b>Kennzeichnung</b> <b>Marking</b>		
6.1	<b>Gebrauchsanleitung</b> <b>Instruction manual</b>		
	<p>Jedem Sitzmöbel ist eine Benutzerinformation in der Landessprache des Endverbrauchers beizufügen. Sie muss mindestens folgende Angaben enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- in Buchstaben von mindestens 5 mm Höhe die folgende Überschrift : „WICHTIG, FÜR SPÄTERE BEZUGNAHME AUFBEWAHREN: SORGFÄLTIG LESEN“.</li> <li>- Name und Anschrift des Herstellers (oder Vertreibers)</li> <li>- Anleitung für die Pflege und Wartung</li> <li>- Hinweis auf die bestimmungsgemäße Nutzung (Camping-, Wohn- oder Objektbereich).</li> <li>- Anleitung für den Gebrauch der Verstelleinrichtungen</li> <li>- Hinweis bei Sitzmöbeln mit Energiespeicher, Austausch und Arbeiten nur durch geschultes Personal</li> </ul> <p><i>Each chair is accompanied by a user information in the national language of the end user. It must include at least the following information:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- with letters at least 5 mm high following header: „IMPORTANT RETAIN FOR FUTURE REFERENCE READ CAREFULLY “.</li> <li>- with name and contact address of manufacturer or importer</li> <li>- Instruction for the care and maintenance</li> <li>- reference to intended use: (camping, domestic or contract use)</li> <li>- instruction for operating the adjusting mechanisms</li> <li>- Safety advice on chairs with gas spring: Exchange and work only by trained personnel</li> </ul>	Anleitung und Kennzeichnung wurde als PDF-Datei gesendet, das am / für das Produkt vorgesehen / befestigt wird. (Stand: 11.03.2022, siehe Foto 9 auf Seite 21)	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

Prüfbericht-Nr.: DE22BQHN 002			
Test report no.:			
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests DIN EN 581-1: 2017-07 / DIN EN 581-2: 2017-01	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
6.2	<b>Kennzeichnung bei Liegen mit Rädern</b> <b>Marking for mobile loungers</b>		
	<p>Alle Liegen mit Rädern, die nicht dazu vorgesehen sind, mit der in Tabelle B.1 festgelegten Last angehoben und bewegt zu werden, sind mit dem Bild nach DIN EN 581-2 Pkt. 8.2 zu kennzeichnen.</p> <p><i>All mobile loungers not intended to be lifted and moved under the load specified in Table B.1 shall be marked with a pictogram as an example is shown in DIN EN 581-2 Pkt. 8.2.</i></p>	Keine Räder	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
6.3	<b>Kennzeichnung nach ProdSG Abschnitt 2 § 6</b> <b>Marking towards ProdSG section 2 § 6</b>		
	<p>Dauerhafte Kennzeichnung des Produkts mit Namen und vollständigen Adresse des Herstellers oder Importeurs sowie der Produktbezeichnung</p> <p><i>Durable marking of product with name and contact address of manufacturer or importer and the product designation</i></p>	<p>Kennzeichnung (Textil-Annäher) wurde als PDF-Datei gesendet, das am Produkt vorgesehen / befestigt wird. (Stand: 11.03.2022, siehe Foto 10 auf Seite 21)</p>	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
6.4	<b>Kaufinformation (Leitfaden) (informativ)</b> <b>Purchase information (Guideline) (informative)</b>		
	<p>Die Kaufinformationen sollten ohne Öffnen der Verpackung sichtbar sein und folgende Angaben enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bezeichnung des Produktes</li> <li>- Produktmerkmale, z. B. Maße, Angaben zur Aufbewahrung, Pflege</li> <li>- Nutzungsbedingungen für das Produkt (Wohnbereich, Camping- oder Objektbereich)</li> </ul> <p><i>Purchase information should be available without the need to open any package. This should include:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>identification of the product;</i></li> <li>- <i>product characteristics such as dimensions, storage information, maintenance</i></li> <li>- <i>terms of use of the product (camping, domestic or contract use)</i></li> </ul>	<p>keine normative Anforderung</p> <p>(keine Informationen auf der vorgestellten Verpackung vorhanden)</p> <p>Pflegehinweis und bestimmungsgemäße Nutzung als PDF-Anleitung vorhanden</p>	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

<b>Prüfbericht-Nr.: DE22BQHN 002</b>		Seite 17 von 21	
Test report no.:		Page 17 of 21	
<b>Absatz Clause</b>	<b>Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests</b> <b>DIN EN 581-1: 2017-07 / DIN EN 581-2: 2017-01</b>	<b>Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks</b>	<b>Ergebnis Result</b>

<b>6.5</b>	<b>Montageanleitung Assembly instruction</b>		
	<p>Überprüfung und Risikoanalyse der Text- oder Bildinhalte hinsichtlich Schlüssigkeit, Werkzeugeinsatz, Verwechselbarkeit, ggf. erforderliche Warnhinweise für Restrisiken bei fehlerhafter Montage oder Demontage. Jedem Sitzmöbel das montiert werden muss ist eine Montageanleitung in der Landessprache des Endverbrauchers beizufügen. Sie muss mindestens folgende Angaben enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eine Liste oder Abbildungen aller Teile inkl. Beschläge und Befestigungsmittel</li> <li>- eine Liste aller benötigten Werkzeuge</li> <li>- Hinweis auf nicht mitgelieferte notwendige Befestigungsmittel</li> <li>- Reinigungs- und Pflegehinweise</li> <li>- Anzahl notwendiger Monteure</li> </ul> <p>Folgende Hinweise sind zu empfehlen (soweit zutreffend):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montage nur durch fachkundige Personen</li> <li>- Möbel enthält verschluckbare Kleinteile</li> <li>- Kinder &lt; 3 Jahre nicht ohne Beaufsichtigung lassen</li> </ul> <p><i>Examination and analysis of risks of the content (text or illustrations) regarding conclusiveness, use of tools, confusion regarding parts, required warning notices on remaining risks when the product is assembled wrong or disassembled if applicable. An assembly instruction shall be provided for every unit which is intended for wall or ceiling connection.</i></p> <p><i>The assembly instruction must include at least the following information in the language of the country where it is sold or must have precise illustrations:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a list or illustrations of all necessary parts including fittings and fasteners</li> <li>- a list of all necessary tools</li> <li>- information on fasteners not delivered with the product</li> <li>- advises on cleaning and maintenance</li> <li>- number of persons needed for safe assembly</li> </ul> <p><i>The following advices are recommended (if available):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assembly by qualified persons only</li> <li>- Furniture consists of small parts</li> <li>- Children under 3 years shall not be unattended</li> </ul>	Keine Montage erforderlich	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

Prüfbericht-Nr.: DE22BQHN 002 Test report no.:			
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests DIN EN 581-1: 2017-07 / DIN EN 581-2: 2017-01	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
<b>A</b>	<b>Zusätzliche Anforderungen außerhalb der DIN EN 581-1, -2</b> <i>Additional requirements beyond the DIN EN 581-1, -2</i>		
<b>A 1</b>	<b>Werkstoffe</b> <i>Materials</i>		
	<p>Werkstoffe und ihre Kombinationen dürfen nicht toxisch wirken, u. a. sind folgende Nachweise notwendig:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schadstoffnachweise der verwendeten Holzwerkstoffe</li> <li>- Schadstoffnachweise der verwendeten Polster- und Bezugsmaterialien</li> <li>- Risikoanalyse und -bewertung von Polycyclischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) nach dem aktuellen Anforderungsdokument des ZEK</li> </ul> <p><i>Materials and its combinations shall not be toxic, among others the following certificates are necessary:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- test certificates of harmful substances for wooden materials</li> <li>- test certificates of harmful substances for upholstery and cover materials</li> <li>- risk analysis for Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH) according to the valid ZEK requirement</li> </ul>	Prüfung nicht beauftragt	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input checked="" type="checkbox"/>
<b>A 2</b>	<b>Verhalten von Außenmöbeln bei hohen Temperaturen EK 5 / AK 3:04-09</b> <i>Behaviour of outdoor furniture at high and low temperatures EK 5 / AK 3:04-09</i>		
	<p>Der Prüfgegenstand muss mindestens 6 h bei der festgelegten Temperatur konditioniert werden. <i>The test sample shall be conditioned at the specified temperature for at least 6 h.</i></p> <p>Campingbereich (<i>camping use</i>): --            Wohnbereich (<i>domestic use</i>): 40 °C            Objektbereich (<i>contract use</i>): 50 °C</p>		
<b>A 2.1</b>	<b>Statische Dauerbelastungsprüfung der Sitzfläche und Rückenlehne DIN ENV 581-2 Pkt. A.3.1</b> <i>Seat and back constant load test</i>		
	Sitz ( <i>seat</i> ): 1100 N Rückenlehne ( <i>Back</i> ): 250 N Belastungsdauer ( <i>Load time</i> ): 4 h	keine Anforderung im Campingbereich, Liegestuhl ist aus Holz	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>A 2.2</b>	<b>Belastungsprüfungen von Sitzflächen und Rückenlehnen an Stühlen mit Kippmechanismus oder verstellbarer Rückenlehne sowie an Liegen, zusätzliche statische Prüfung</b> <i>Additional seat and back static load test requirements for tilting chairs, reclining chairs and loungers</i>		

Prüfbericht-Nr.: DE22BQHN 002			
Test report no.:			
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests DIN EN 581-1: 2017-07 / DIN EN 581-2: 2017-01	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
	Eine der folgenden zusätzlichen Prüfungen sind bei Sitzmöbeln erforderlich, deren Rückenlehne nicht immer aufrecht steht. <i>One of the following additional tests are required for seats whose back is not always upright.</i>		
<b>A 2.2.1</b>	<b>Sitzmöbel mit neigbarer Rückenlehne DIN ENV 581-2 Pkt. A.3.2.2</b> <i>Tilting chairs</i>		
	Für Sitzmöbel mit $\alpha$ und $\theta$ zwischen 90° und 102°. <i>(Chairs with <math>\alpha</math> and <math>\theta</math> between 90° and 102°)</i> Belastungsscheiben ( <i>Discs</i> ): 11 Belastungsdauer ( <i>Load time</i> ): 4 h	keine Anforderung im Campingbereich, Liegestuhl ist aus Holz	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>A 2.2.2</b>	<b>Sitzmöbel mit neigbarer Rückenlehne und Beinauflage DIN ENV 581-2 Pkt. A.3.2.3</b> <i>Reclining chairs with footrest</i>		
	Belastungsscheiben ( <i>Discs</i> ): - Rückenlehne ( <i>Back</i> ): 8 - Beinauflage ( <i>Footrest</i> ): 3 Abstand Z ( <i>Distance Z</i> ): (bitte einfügen) mm Belastungsdauer ( <i>Load time</i> ): 4 h	keine Anforderung im Campingbereich, Liegestuhl ist aus Holz	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>A 2.2.3</b>	<b>Sitzmöbel mit neigbarer Rückenlehne ohne Beinauflage DIN ENV 581-2 Pkt. A.3.2.4</b> <i>Reclining chairs without footrest</i>		
	Belastungsscheiben ( <i>Discs</i> ): - Rückenlehne ( <i>Back</i> ): 8 - vordere Sitzfläche ( <i>Seat</i> ): 3 Abstand X ( <i>Distance X</i> ): 248 mm Belastungsdauer ( <i>Load time</i> ): 4 h	keine Anforderung im Campingbereich, Liegestuhl ist aus Holz	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>A 2.3</b>	<b>Nach hinten gerichtete statische Belastungsprüfung der Beine DIN ENV 581-2 Pkt. A.3.3</b> <i>Leg rearward static load test</i>		
	Prüfung für Sitzmöbel mit RL Winkel zur Horizontalen 70° oder mehr <i>(Chairs with backrest angle to the horizontal 70° and more)</i> Sitz ( <i>Seat</i> ): 110 kg Rücken: Kraft bis das Sitzmöbel gerade eben noch nicht umkippt. <i>(Continue to tilt the seating until it is just on the point of overturning rearwards.)</i> Belastungszeit ( <i>Load time</i> ): 1 min	keine Anforderung im Campingbereich, Liegestuhl ist aus Holz	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

Prüfbericht-Nr.: DE22BQHN 002 Test report no.:			
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements – Tests DIN EN 581-1: 2017-07 / DIN EN 581-2: 2017-01	Messergebnisse – Bemerkungen/ Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
<b>A 2.4</b>	<b>Nach vorne gerichtete statische Belastungsprüfung der Beine nach DIN ENV 581-2 Pkt. A.3.4</b> <i>Leg forward static load test</i>		
	10 Lastwechsel ( <i>cycles</i> ) Belastung Sitz / Kraft ( <i>loading seat / force</i> ): Campingbereich ( <i>camping use</i> ): 750 N / 200 N Wohnbereich ( <i>domestic use</i> ): 750 N / 375 N Objektbereich ( <i>contract use</i> ): 750 N / 500 N	keine Anforderung im Campingbereich, Liegestuhl ist aus Holz	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>A 2.5</b>	<b>Zur Seite gerichtete statische Belastungsprüfung der Beine DIN ENV 581-2 Pkt. A.3.5</b> <i>Leg sideways static load test</i>		
	10 Lastwechsel ( <i>cycles</i> ) Belastung Sitz / Kraft ( <i>loading seat / force</i> ): Campingbereich ( <i>camping use</i> ): 750 N / 250 N Wohnbereich ( <i>domestic use</i> ): 750 N / 300 N Objektbereich ( <i>contract use</i> ): 1000 N / 390 N	keine Anforderung im Campingbereich, Liegestuhl ist aus Holz	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>A 3</b>	<b>Anforderungen an Stühle zur Selbstmontage EK 5 / AK 3:01-04</b> <i>Requirements for self assembly chairs</i>		
	Es ist der Beschluß des EK 5 / AK 3: 01-04 zu berücksichtigen <i>The decision of EK 5 / AK 3: 01-04 shall be considered.</i>	Keine Montage erforderlich	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>A 4</b>	<b>Anforderungen an Stapelstühle für den Nicht-Wohnbereich EK 5 / AK 3:01-15</b> <i>Requirements for non-domestic chairs</i>		
	Angabe in der Produktinformation über die Anzahl der maximal stapelbarer Stühle. Prüfung und Beurteilung der Sicherheit des Stapels durch Prüfung auf 10° geneigten Ebene. <i>Number of maximum chairs in a stack specified in the product information Testing and assessing the safety of the stack at a 10 ° inclined plane.</i>	Liegestuhl ist nicht stapelbar  Nutzung für Wohnbereich mit der Auslobung für die Verwendung als Campingstuhl	P <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

