



Product Service

**Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.**

## Technical Report No. 713129181

Rev. 0

Dated 2018-04-04

Client: Keter Group BV  
Ericssonstraat 17  
5121 MK Rijen  
The Netherlands

Manufacturing place: Jardin Netherlands BV  
Ericssonstraat 17  
5121 MK Rijen  
The Netherlands

Test subject: Product: Outdoor garden chair and table  
Type: Salemo set  
Chair / 2-seater / 3-seater, Mould no.: 442275  
Table, Mould no.: 442277

Test specification: DIN EN 581-1:2017  
DIN EN 581-2:2017  
DIN EN 581-3:2017  
AfPS GS 2014:01 PAK

Purpose of examination:

- Inspection according to specified requirements to realize the conformity with the Produktsicherheitsgesetz - ProdSG, version December 01, 2011
- Test according to the test specification

Test result: The test results show that the presented products are in compliance with the specified requirements.

This technical report may only be quoted in full. Any use for advertising purposes must be granted in writing. This report is the result of a single examination of the object in question and is not generally applicable evaluation of the quality of other products in regular production.

## 1 Description of the Test Subject

### 1.1 Function

Manufacturer's specification for intended use: chair + table for domestic use level

### 1.2 Consideration of the foreseeable Misuse

- Not applicable
- Covered through the applied standard
- Covered by the following comment
- Covered by attached risk analysis

### 1.3 Technical Data

Dimensions according manufacture:

	Chair	Wide chair	2-seater	3-seater	Table / stool
ID-number	442273	442275	2 x 442275	3 x 442275	442277
Height	760 mm	760 mm	760 mm	760 mm	415 mm
Width	741 mm	791 mm	1331 mm	1871 mm	564 mm
Depth	666 mm	666 mm	666 mm	666 mm	763 mm
Seat height	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm	/
Seat width (smallest)	621 mm	540 mm	1080 mm	1620 mm	/
Seat depth	490 mm	490 mm	490 mm	490 mm	/
Backrest height	370 mm	370 mm	370 mm	370 mm	/






Salemo lounge set (2-seater)



Salemo lounge set (3-seater)

Dimensions of the test samples:

Chair	
	
	
Dimension (height x width x depth)	760 x 740 x 670 mm
Weight	7,6 kg
Seat height at point A	340 mm
Seat width	500 mm
Seat depth	495 mm
Backrest height above point A	422 mm
Back rest width	520 mm
Backrest tilt	78 mm
Hight of the armrest above the seat	265 mm
Clear width between the armrests	590 mm









2-Seater	
	
	
Dimension (height x width x depth)	760 x 1333 x 670 mm
Weight	12,0 kg
Seat height at point A	340 mm
Seat width	1080 mm
Seat depth	495 mm
Backrest height above point A	422 mm
Back rest width	1080 mm
Backrest tilt	78 °
Hight of the armrest above the seat	265 mm
Clear width between the armrests	1175 mm

Table / stool	
	
	
Dimension (height x width x depth)	415 x 760 x 560 mm
Weight	6,1 kg

## 2 Order

### 2.1 Date of Purchase Order

2018-03-06, Mr Jasper Muller

### 2.2 Receipt of Test Sample, Location

2018-02-07, TÜV SÜD Product Service GmbH Hamburg

### 2.3 Date of Testing

2018-03-12 until 2018-04-04



### 2.4 Location of Testing

TÜV SÜD Product Service GmbH, Sylvesterallee 2, 22525 Hamburg, Germany

### 2.5 Points of Non-compliance or Exceptions of the Test Procedure

None.

### 3 Test Results

The test specifications are met.

<b>Possible test case verdicts:</b>	
- test case does not apply to the test object.....	: N/A (not applicable / not included in the order)
- test object does meet the requirement.....	: P (Pass)
- test object does not meet the requirement.....	: F (Fail)
Possible suffixes to the verdicts:	
- suffix for detailed information for the client.....	: - C (Comment)
- suffix for important information for factory inspection :	- M (Manufacturing)

T.1	<p><b>Anwendungsbereich</b></p> <p>Dieses Prüfprogramm legt die mechanischen sicherheitstechnischen Anforderungen und die Prüfverfahren für Außenmöbel für Erwachsene zur Nutzung im Camping-, Wohn- und Objektbereich fest. Werkstoffe, Konstruktion/ Bauart und Herstellungsprozesse bleiben unberücksichtigt.</p> <p>Dieses Dokument gilt nicht für Außenmöbel im besonders schwer beanspruchten Objektbereich, in dem höhere Anforderungen erforderlich sein können. Es gilt auch nicht für Straßenmöbel sowie für ortsfest am Untergrund/ an der Wand angebrachte Möbel oder für abnehmbare Polster und Abdeckungen sowie ortsfest angebrachte Möbel. Ebenso sind dauerhaft befestigte Sitzmöbel und öffentlich aufgestellte Straßenmöbel sowie abnehmbare Polster und Bezüge vom Anwendungsbereich ausgeschlossen.</p> <p>Die Prüfungen beruhen auf dem Gebrauch durch Personen mit einem Körpergewicht bis zu 110 kg.</p> <p>~~</p> <p><b>Scope</b></p> <p>This test report specifies the mechanical safety requirements and test methods for outdoor furniture used by adults for camping, domestic and contract use without regard to materials, design/construction or manufacturing processes.</p> <p>This document does not apply to outdoor furniture for severe contract use where higher requirements may be necessary, nor does it apply to street furniture and furniture permanently fixed to the ground/wall or to removable upholstery, coverings and permanently fixed furniture. Also permanently fixed seating and public excluded established street furniture and removable pads and are excluded of this document.</p>	/
-----	--	---

	The tests are based on the use by persons with a body weight up to 110 kg.		
T.2	<p><b>Technische Dokumentation</b>  Der Prüfstelle muss eine vollständige technische Dokumentation vorgelegt werden, anhand der die vorgestellten Modelle eindeutig identifiziert werden können. Dazu gehören:</p> <p>a) Zeichnungen mit Maßangaben und Toleranzangaben;  b) Stücklisten mit Materialangaben;  c) Datenblätter der Einzelkomponenten  d) Typenpläne der möglichen Konfigurationen  e) Bestimmungsgemäßer Gebrauch, Risikoanalyse und Kennzeichnung nach ProdSG;  f) Bedienungs- und Montageanleitung;  g) Nachweise zur chemischen, elektrischen und mechanischen Unbedenklichkeit (z.B.: DMFu, PAK für GS, Oberflächenbeschaffenheit der Tischplatte, Tragfähigkeit der Rollen, Bruchdehnung und Festigkeiten bei Kunststoffen, Temperatur- und Alterungsbeständigkeit, Härte, Brennbarkeit, etc.).</p> <p>~~</p> <p><b>Technical documentation</b>  The complete technical product documentation shall be presented to the test laboratory which enables the identification of the examined test samples. Following shall be included:</p> <p>a) Drawings with dimensions and tolerance specifications;  b) Part lists with materials;  c) Data sheets of components  d) Plans of possible configurations  e) Intended use, risk analysis and marking according to ProdSG;  f) Instruction for use and assembly;  g) Proofs of chemical, electrical and mechanical innocuousness (e. g. DMFu, PAHs for GS, surface quality of the table top, the capacity castors, braking elongation and strengths of synthetic materials, temperature and aging resistance, hardness, combustibility, etc.).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Technical file data model</li> <li>- PAH proof: Analysereport 673154, TÜV SÜD PS GmbH</li> <li>- Manual available</li> </ul>	P
T.3	<p><b>EK Anforderung</b>  (EK5/AK3 04-09, Außenmöbel)  Die Anforderungen der DIN V ENV 581-2:2000 Anhang A bezüglich der speziellen Klimabedingungen für Außenmöbel aus Kunststoff müssen erfüllt werden.  Hinweis: Nur hohe Temperaturen berücksichtigen.</p> <p>~~</p> <p><b>EK requirement</b>  (EK5/AK3 04-09, outdoor furniture)</p>	<p>Domestic use:</p> <p>Temperature 40°C, 6h unloaded, 4h loaded.</p> <p>Chair seat 1100 N, backrest 250 N</p> <p>Table 1100 N</p>	P



	The requirements of DIN V ENV 581-2:2000 Annex A respect to the special climatic conditions for outdoor furniture made of synthetic material shall be achieved. Note: Consider only high temperatures.		
T.4	<b>weitere Anforderungen EK5/AK3 Möbel</b> Die Beschlüsse der aktuellen EK5/AK3-Beschlussliste, die Außenmöbel betreffend, müssen berücksichtigt werden. ~~ <b>Further requirements acc. EK5/AK3</b> The decisions of the current EK5/AK3-decision list have to be considered.	No further requirements found.	P
T.4	Sicherheitstechnische Anforderungen der EN 581-1 ~~ Safety requirements of EN 581-1		/
T.4.1	<b>Allgemeines</b> (DIN EN 581-1:2017 Punkt 5.1) 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: — 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; — Tische: Tischflächen, jeder Teil der Unterseite der Oberfläche bei einem Abstand von weniger als 500 mm von jeder Kante unter dem Tisch, das ein Knie und/oder ein Arm üblicherweise erreichen kann. Alle anderen Teile müssen ohne Grate, scharfe Kanten und scharfe Spitzen sein. Die einstellbaren und beweglichen Teile müssen so ausgeführt sein, dass jede Verletzung und jede unbeabsichtigte Betätigung vermieden werden. Kein lasttragendes Teil des Möbelstücks darf sich unbeabsichtigt lösen können. Alle zum leichteren Gleiten mit einem Schmierstoff versehene Teile müssen so ausgeführt sein, dass die Benutzer bei bestimmungsgemäßem Gebrauch vor Schmiermittelflecken geschützt sind. ~~ <b>General</b> (DIN EN 581-1:2017 clause 5.1) In order to avoid physical injury when the product is in its intended position of use, all edges and	No sharp edges, no burrs.	P



	<p>corners shall be rounded, chamfered or otherwise protected. This applies to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 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;</li> <li>— Tables: Table tops, any part of the underside of the top surface at a distance less than 500 mm from any edge below the table, where a knee and/or an arm can commonly access.</li> </ul> <p>All other parts shall be free from burrs, sharp edges and sharp points. Movable and adjustable parts shall be designed so that injuries and inadvertent operation are avoided.</p> <p>It shall not be possible for any load bearing part of the furniture to come loose unintentionally.</p> <p>All parts which are lubricated to assist sliding shall be designed to protect users from lubricant stains when in normal use.</p>		
T.4.2	<p><b>Rohrförmige Bauteile</b> (DIN EN 581-1:2017 Punkt 5.2) 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. Diese Anforderungen müssen mit Hilfe der Prüffinger (Abschnitt 4) beurteilt werden.</p> <p>~~</p> <p><b>Tubular components</b> (DIN EN 581-1:2017 clause 5.2) 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.</p> <p>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.</p> <p>These requirements shall be assessed using the test probes (Clause 4).</p>	<p>Table Openings in the end of the legs, <math>\varnothing 17</math> mm <math>\rightarrow</math> Pass</p> <p>Chairs no openings.</p>	P
T.4.3	<p>Scher- und Quetschstellen</p> <p>~~</p> <p>Shear and squeeze points</p>		/
T.4.3.1	<p><b>Scher- und Quetschstellen beim Aufstellen,</b></p>		P

	<p><b>Einstellen und Zusammenklappen</b> (DIN EN 581-1:2017 Punkt 5.3.1) Sofern 5.3.2 oder 5.3.3 nicht zutreffend ist, sind Scher- und Quetschstellen, die nur beim Aufstellen, Einstellen oder Zusammenfallen entstehen, zulässig, sofern davon ausgegangen werden kann, dass der/die Benutzer/Benutzerin seine/ihre Bewegungen unter Kontrolle hat und in der Lage ist, die Krafteinwirkung bei Schmerzempfindung sofort zu beenden.</p> <p>~~</p> <p><b>Shear and squeeze points when erecting, adjusting and folding away</b> (DIN EN 581-1:2017 clause 5.3.1) Unless 5.3.2 or 5.3.3 are 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.</p>		
T.4.3.2	<p><b>Scher- und Quetschstellen unter Einwirkung von kraftbetriebenen Vorrichtungen</b> (DIN EN 581-1:2017 Punkt 5.3.2) Teile eines Möbels, die durch kraftbetriebene Vorrichtungen, z. B. mechanische Federn und Gasfedern, bewegt werden, dürfen keine zugänglichen Scher- und Quetschstellen bilden. Diese Anforderung muss mit Hilfe der Prüffinger (Abschnitt 4) beurteilt werden.</p> <p>~~</p> <p><b>Shear and squeeze points under the influence of powered mechanisms</b> (DIN EN 581-1:2017 clause 5.3.2) 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. This requirement shall be assessed using the test probes (Clause 4.)</p>		NA
T.4.3.3	<p><b>Scher- und Quetschstellen bei der Benutzung</b> (DIN EN 581-1:2017 Punkt 5.3.3) 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</p>		P



	<p>Benutzers eine Verletzungsgefahr entsteht. Diese Anforderung muss mit Hilfe der Prüffinger (Abschnitt 4) 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>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>Bei Tischen ist die angewandte Last während des normalen Gebrauchs die Last, die für die folgenden mechanischen Prüfungen nach EN 581-3:2007N2), Tabelle 1, verwendet wurde:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— Prüfung 1: Vertikale statische Belastung der Hauptoberfläche;</li><li>— Prüfung 4: Vertikale statische Belastung der Ergänzungsplatte;</li><li>— Prüfung 5: Horizontale Dauerhaltbarkeitsprüfung.</li></ul> <p>~~</p> <p><b>Shear and squeeze points during use</b> (DIN EN 581-1:2017 clause 5.3.3)</p> <p>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.</p> <p>This requirement shall be assessed using the test probes (Clause 4).</p> <p>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:</p>		
--	---	--	--

	<p>— Test 2: Additional seat and leg rest static load;          — Test 3: Seat and back durability;          — Test 4: Additional seat durability;          — Test 5: Durability on back rest mechanism.          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:          — Test 2: Seat front edge static;          — Test 3: Combined seat and back durability;          — Test 4: Durability test on seating with a multi-position back.          For tables, the loads applied during normal use are the loads used for the following mechanical tests in Table 1 of EN 581-3:2007:          — Test 1: Vertical static load on main surface;          — Test 4: Vertical static load on ancillary surface;          — Test 5: Horizontal durability test.</p>		
--	--	--	--

Chairs			
T.5.3	<p><b>Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit bei anderen Sitzmöbeln (Stühle/Sessel)</b>            ~~  <b>Safety, strength and durability requirements for other seating (Chairs)</b></p>		/
T.5.3.1	<p><b>Allgemeines</b>            (DIN EN 581-2:2017 Punkt 7.1)            Die Anforderungen nach EN 581-1 müssen vor und nach der Durchführung der Prüfungen der Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Standsicherheit erfüllt sein.            ~~  <b>General</b>            (DIN EN 581-2:2017 clause 7.1)            Before and after the strength, durability and stability tests are carried out, the requirements of EN 581-1 shall be fulfilled.</p>		P
T.5.4	<p>Standsicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit            ~~            Stability, strength and durability</p>		/
T.5.4.1	<p><b>Prüfreihefolge und Prüfparameter</b>            (DIN EN 581-2:2017 Punkt 7.2.1)            Das Sitzmöbel ist in der in Tabelle 2 angegebenen Reihenfolge auf Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Standsicherheit zu prüfen.            ~~  <b>Test sequence and parameters</b></p>		P

	(DIN EN 581-2:2017 clause 7.2.1) The seating shall be tested for strength, durability and stability following the order listed in Table 2.																										
T.5.4.1.0	<b>Tabelle 2</b> ~~ <b>Table 2</b>	Test level <input type="checkbox"/> Camping <input checked="" type="checkbox"/> Wohnbereich~~domestic use <input type="checkbox"/> Objektbereich~~contract use	/																								
T.5.4.1.1	<b>Statische Belastungsprüfung an Sitzfläche und Rückenlehne<sup>a</sup></b> (EN 1728:2012 Punkt 6.4) ~~ <b>Seat static load and back static load test<sup>a</sup></b> (EN 1728:2012 clause 6.4)	2-seater Point A1 – seat: 1600 N Point A2 – seat: 1600 N  Point B1 – backrest: 560 N Point B2 – backrest: 560 N  10x10s + 1x30min  Table Point C – seat: 1600 N 10x10s + 1x30min	P																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Camping</th> <th>Domestic</th> <th>Contract</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F1</td> <td>1.100 N</td> <td>1.600 N</td> <td>2.000 N</td> </tr> <tr> <td>F2</td> <td>/</td> <td>410 N</td> <td>560 N</td> </tr> <tr> <td>F2min</td> <td>/</td> <td>360 N</td> <td>500 N</td> </tr> <tr> <td>F3</td> <td>750 N</td> <td>750 N</td> <td>750 N</td> </tr> <tr> <td>n</td> <td>10x10s, 1x30min</td> <td>10x10s, 1x30min</td> <td>10x10s, 1x30min</td> </tr> </tbody> </table>		Camping	Domestic	Contract	F1	1.100 N	1.600 N	2.000 N	F2	/	410 N	560 N	F2min	/	360 N	500 N	F3	750 N	750 N	750 N	n	10x10s, 1x30min	10x10s, 1x30min	10x10s, 1x30min		
	Camping	Domestic	Contract																								
F1	1.100 N	1.600 N	2.000 N																								
F2	/	410 N	560 N																								
F2min	/	360 N	500 N																								
F3	750 N	750 N	750 N																								
n	10x10s, 1x30min	10x10s, 1x30min	10x10s, 1x30min																								
T.5.4.1.2	<b>Statische Belastung der Sitzvorderkante</b> (EN 1728:2012 Punkt 6.5) ~~ <b>Seat front edge static load</b> (EN 1728:2012 clause 6.5)	2-seater 1300 N Seat front edge right und left, simultaneously 10 x 10s  Table 1300 N 10x10s	P																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Camping</th> <th>Domestic</th> <th>Contract</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F1</td> <td>1.100 N</td> <td>1.300 N</td> <td>1.300 N</td> </tr> <tr> <td>F2</td> <td>750 N</td> <td>750 N</td> <td>750 N</td> </tr> <tr> <td>n</td> <td>10x10s</td> <td>10x10s</td> <td>10x10s</td> </tr> </tbody> </table>		Camping	Domestic	Contract	F1	1.100 N	1.300 N	1.300 N	F2	750 N	750 N	750 N	n	10x10s	10x10s	10x10s										
	Camping	Domestic	Contract																								
F1	1.100 N	1.300 N	1.300 N																								
F2	750 N	750 N	750 N																								
n	10x10s	10x10s	10x10s																								
T.5.4.1.3	<b>Kombinierte Dauerhaltbarkeitsprüfung an Sitzfläche und Rückenlehne<sup>a</sup></b> (EN 1728:2012 Punkt 6.17) ~~ <b>Combined seat and back durability test<sup>a</sup></b> (EN 1728:2012 clause 6.17)	2-seater Point A1 – seat: 1000 N Point A2 – seat: 1000 N  Point B1 – backrest: 333 N Point B2 – backrest: 333 N  25.000 cycles  Table Point C – seat: 1000 N 25.000 cycles	P																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Camping</th> <th>Domestic</th> <th>Contract</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F1</td> <td>1.000 N</td> <td>1.000 N</td> <td>1.000 N</td> </tr> <tr> <td>F2</td> <td>250 N</td> <td>333 N</td> <td>333 N</td> </tr> <tr> <td>F2min</td> <td>220 N</td> <td>300 N</td> <td>300 N</td> </tr> <tr> <td>F3</td> <td>750 N</td> <td>750 N</td> <td>750 N</td> </tr> <tr> <td>n</td> <td>12.500</td> <td>25.000</td> <td>50.000</td> </tr> </tbody> </table>		Camping	Domestic	Contract	F1	1.000 N	1.000 N	1.000 N	F2	250 N	333 N	333 N	F2min	220 N	300 N	300 N	F3	750 N	750 N	750 N	n	12.500	25.000	50.000		
	Camping	Domestic	Contract																								
F1	1.000 N	1.000 N	1.000 N																								
F2	250 N	333 N	333 N																								
F2min	220 N	300 N	300 N																								
F3	750 N	750 N	750 N																								
n	12.500	25.000	50.000																								

<p>T.5.4.1.4</p>	<p><b>Dauerhaltbarkeitsprüfung von Sitzmöbeln mit einer Mehrpunktrückenlehne</b> (EN 1728:2012 Punkt 6.19) ~~ <b>Durability test on seating with a multi-position back rest</b> (EN 1728:2012 clause 6.19)</p> <table border="1" data-bbox="322 792 906 922"> <thead> <tr> <th></th> <th>Camping</th> <th>Domestic</th> <th>Contract</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F1=F2</td> <td>190 N</td> <td>250 N</td> <td>250 N</td> </tr> <tr> <td>m</td> <td>75 kg</td> <td>75 kg</td> <td>75 kg</td> </tr> <tr> <td>n</td> <td>5.000</td> <td>10.000</td> <td>20.000</td> </tr> </tbody> </table>		Camping	Domestic	Contract	F1=F2	190 N	250 N	250 N	m	75 kg	75 kg	75 kg	n	5.000	10.000	20.000		<p>NA</p>
	Camping	Domestic	Contract																
F1=F2	190 N	250 N	250 N																
m	75 kg	75 kg	75 kg																
n	5.000	10.000	20.000																
<p>T.5.4.1.5</p>	<p><b>Statische Belastungsprüfung der Armlehne</b> (EN 1728:2012 Punkt 6.11) ~~ <b>Arm rest static load test</b> (EN 1728:2012 clause 6.11)</p> <table border="1" data-bbox="322 1182 906 1285"> <thead> <tr> <th></th> <th>Camping</th> <th>Domestic</th> <th>Contract</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F1=F2</td> <td>/</td> <td>700 N</td> <td>900 N</td> </tr> <tr> <td>n</td> <td>/</td> <td>10 x 10s</td> <td>10 x 10s</td> </tr> </tbody> </table>		Camping	Domestic	Contract	F1=F2	/	700 N	900 N	n	/	10 x 10s	10 x 10s	<p>2 seater 700 N Force application left armrest  10x10s</p>	<p>P</p>				
	Camping	Domestic	Contract																
F1=F2	/	700 N	900 N																
n	/	10 x 10s	10 x 10s																
<p>T.5.4.1.6</p>	<p><b>Dauerhaltbarkeitsprüfung der Armlehne</b> (EN 1728:2012 Punkt 6.20) ~~ <b>Arm rest durability test</b> (EN 1728:2012 clause 6.20)</p> <table border="1" data-bbox="322 1576 906 1680"> <thead> <tr> <th></th> <th>Camping</th> <th>Domestic</th> <th>Contract</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F1=F2</td> <td>400 N</td> <td>400 N</td> <td>400 N</td> </tr> <tr> <td>n</td> <td>5.000</td> <td>10.000</td> <td>30.000</td> </tr> </tbody> </table>		Camping	Domestic	Contract	F1=F2	400 N	400 N	400 N	n	5.000	10.000	30.000	<p>2 seater 400 N Force application left armrest 10.000 Cycles</p>	<p>P</p>				
	Camping	Domestic	Contract																
F1=F2	400 N	400 N	400 N																
n	5.000	10.000	30.000																
<p>T.5.4.1.7</p>	<p><b>Nach vorne gerichtete statische Belastungsprüfung der Beine</b> (EN 1728:2012 Punkt 6.15) ~~ <b>Leg forward static load test</b></p>	<p>Chair Load on the seat: 100 kg horiz. Load: 300 N 10x10s</p>	<p>P</p>																

	(EN 1728:2012 clause 6.15) <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Camping</th> <th>Domestic</th> <th>Contract</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>m</td> <td>75 kg</td> <td>100 kg</td> <td>100 kg</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>250 N</td> <td>300 N</td> <td>400 N</td> </tr> <tr> <td>F min</td> <td>150 N</td> <td>175 N</td> <td>250 N</td> </tr> <tr> <td>n</td> <td>10 x 10 s</td> <td>10 x 10 s</td> <td>10 x 10 s</td> </tr> </tbody> </table>		Camping	Domestic	Contract	m	75 kg	100 kg	100 kg	F	250 N	300 N	400 N	F min	150 N	175 N	250 N	n	10 x 10 s	10 x 10 s	10 x 10 s	Table Load on the seat: 100 kg horiz. Load: 300 N 10x10s	
	Camping	Domestic	Contract																				
m	75 kg	100 kg	100 kg																				
F	250 N	300 N	400 N																				
F min	150 N	175 N	250 N																				
n	10 x 10 s	10 x 10 s	10 x 10 s																				
T.5.4.1.8	<b>Seitliche statische Belastungsprüfung der Beine</b> (EN 1728:2012 Punkt 6.16) ~~ <b>Leg sideways static load test</b> (EN 1728:2012 clause 6.16) <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Camping</th> <th>Domestic</th> <th>Contract</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>m</td> <td>75 kg</td> <td>100 kg</td> <td>100 kg</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>200 N</td> <td>300 N</td> <td>300 N</td> </tr> <tr> <td>F min</td> <td>150 N</td> <td>175 N</td> <td>200 N</td> </tr> <tr> <td>n</td> <td>10 x 10 s</td> <td>10 x 10 s</td> <td>10 x 10 s</td> </tr> </tbody> </table>		Camping	Domestic	Contract	m	75 kg	100 kg	100 kg	F	200 N	300 N	300 N	F min	150 N	175 N	200 N	n	10 x 10 s	10 x 10 s	10 x 10 s	Chair Load on the seat: 100 kg horiz. Load: 300 N 10x10s  Table Load on the seat: 100 kg horiz. Load: 300 N 10x10s	P
	Camping	Domestic	Contract																				
m	75 kg	100 kg	100 kg																				
F	200 N	300 N	300 N																				
F min	150 N	175 N	200 N																				
n	10 x 10 s	10 x 10 s	10 x 10 s																				
T.5.4.1.9	<b>Stoßprüfung der Sitzfläche<sup>c</sup></b> (EN 1728:2012 Punkt 6.24) ~~ <b>Seat impact test<sup>c</sup></b> (EN 1728:2012 clause 6.24) <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Camping</th> <th>Domestic</th> <th>Contract</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>h</td> <td>140 mm</td> <td>180 mm</td> <td>240 mm</td> </tr> <tr> <td>n</td> <td>10x</td> <td>10x</td> <td>10x</td> </tr> </tbody> </table>		Camping	Domestic	Contract	h	140 mm	180 mm	240 mm	n	10x	10x	10x	2-seater Drop height 180 mm 10x  Table Drop height 180 mm 10x	P								
	Camping	Domestic	Contract																				
h	140 mm	180 mm	240 mm																				
n	10x	10x	10x																				
T.5.4.1.10	<b>Statische Belastungsprüfung der Fußstütze<sup>d</sup></b> (EN 1728:2012 Punkt 6.8) ~~ <b>Foot rest static test<sup>d</sup></b> (EN 1728:2012 clause 6.8) <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Camping</th> <th>Domestic</th> <th>Contract</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>h</td> <td>/</td> <td>1.000 N</td> <td>1.200 N</td> </tr> <tr> <td>n</td> <td>10 x 10 s</td> <td>10 x 10 s</td> <td>10 x 10 s</td> </tr> </tbody> </table>		Camping	Domestic	Contract	h	/	1.000 N	1.200 N	n	10 x 10 s	10 x 10 s	10 x 10 s		NA								
	Camping	Domestic	Contract																				
h	/	1.000 N	1.200 N																				
n	10 x 10 s	10 x 10 s	10 x 10 s																				
T.5.4.1.11	<b>Standsicherheit nach vorne<sup>e, f</sup></b>	Chair	P																				



	EN 1022 ~~ <b>Forward stability<sup>e, f</sup></b> EN 1022	vertical 600 N horizontal 20 N  No tilting, tilts at F = 130 N.  Table No tilting, tilts at F = 85 N.	
T.5.4.1.12	<b>Standsicherheit nach hinten<sup>f</sup></b> EN 1022 ~~ <b>Rearward stability<sup>f</sup></b> EN 1022	Chair vertically 600 N $F_H = (1000-340) \times 0.2887 = 189$ N  Stability is given.	P
T.5.4.1.13	<b>Standsicherheit zur Seite<sup>e, f</sup></b> EN 1022 ~~ <b>Sideways stability<sup>e, f</sup></b> EN 1022	Chair vertical seat 250 N vertical armrest 350 N horizontal 20 N No tilting, tilts at F = 65 N  Table vertical 600 N horizontal 20 N Stability is given	P
T.5.4.1.14	<p><b>a</b> Wenn Sitzfläche und Rückenlehne aus einem durchgehenden Stück flexible Materials (z.B. Textil) bestehen, sind nur die Prüfungen an der Sitzfläche durchzuführen.</p> <p><b>b</b> Wenn die Breite der Armlehne weniger als 15 mm beträgt, ist die Prüfung mit einer Last von 700 N für den Objektbereich durchzuführen.</p> <p><b>c</b> Der Lastangriffspunkt muss mindestens 100 mm von der Vorderkante entfernt sein. Diese Prüfung darf nicht an Sitzmöbeln durchgeführt werden, bei denen die Sitzhöhe &gt; 600 mm ist.</p> <p><b>d</b> Diese Prüfung ist nur an Sitzmöbeln mit einer Sitzhöhe &gt; 700 mm durchzuführen.</p> <p><b>e</b> Diese Prüfung ist nicht anzuwenden bei Sitzmöbeln mit einer Sitzhöhe &lt; 200 mm und einer Masse &lt; 5 kg. Die Höhe ist als Abstand zwischen dem Boden und der oberen Sitzfläche auf der geometrischen Mitte des unbelasteten Sitzes zu bestimmen.</p> <p><b>f</b> Bei Sitzmöbeln, die vor der Durchführung der Prüfungen die Anforderungen an die Standsicherheit nicht erfüllen könnten, dürfen die anwendbaren Standsicherheitsprüfungen vor Beginn der in dieser Tabelle festgelegten Prüfreihenfolge durchgeführt werden.</p> <p>~~</p> <p><b>a</b> If seat and back are of one piece of flexible material (e.g. textile), only the tests on seat shall be carried out.</p> <p><b>b</b> If armrest is less than 15 mm wide, carry out test with 700 N for contract use.</p> <p><b>c</b> The application point shall be at least 100 mm from the front edge. This test shall not be carried out on seating with a seat height &gt; 600 mm.</p> <p><b>d</b> This test is carried out only on seating with a seat height &gt; 700 mm.</p>		/

	<p><b>e</b> This test is not applicable for seating with a seat height &lt; 200 mm and a mass &lt; 5 kg. The height shall be determined by measuring from the floor to the upper seating area on the geometrical centre of the unload seat.</p> <p><b>f</b> In the case of seating which might not fulfil the stability requirements before carrying out any tests, the applicable stability tests may be carried out before starting the sequence of tests specified in this table.</p>		
T.5.5	<p><b>Gebrauchsanleitung</b> ~~ <b>Information for use</b></p>	/	
T.5.5.1	<p><b>Allgemeines</b> (DIN EN 581-2:2017 Punkt 8.1) Eine Gebrauchsanleitung muss in der(den) Sprache(n) des Landes beigefügt werden, in dem das Sitzmöbel verkauft wird. Diese Gebrauchsanleitung muss in Buchstaben von mindestens 5 mm Höhe die folgende Überschrift aufweisen: „WICHTIG, FÜR SPÄTERE BEZUGNAHME AUFBEWAHREN: SORGFÄLTIG LESEN“, es sei denn, das Produkt ist dauerhaft mit den folgenden Angaben gekennzeichnet. Es müssen mindestens die folgenden Angaben enthalten sein: a) Name und Anschrift des Herstellers/Lieferanten/Einzelhändlers; b) Nutzungsbedingungen für das Produkt (Camping-, Wohn- oder Objektbereich). Falls zutreffend: c) Aufbauanleitung; d) Anweisungen zur Pflege und Instandhaltung des Sitzmöbels; e) sofern das Sitzmöbel mit einer Sitzhöhen-Einstellvorrichtung mit Energiespeicher ausgerüstet ist, muss eine zusätzliche Anmerkung vorhanden sein, in der darauf hingewiesen wird, dass nur geschultes Personal die Bauteile der Sitzhöhen-Einstellvorrichtung mit Energiespeicher austauschen oder reparieren darf. ~~ <b>General</b> (DIN EN 581-2:2017 clause 8.1) Instruction for use shall be provided in the language(s) of the country where the seating are sold. These instructions shall be headed “IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY” in letters no less than 5 mm high, unless if the following information are permanently marked on the product.</p>	<p>Instructions are explained by pictograms</p> <p>a) Keter, Curver Hungary Zsong Völgy 2, H-4211 Ebes Hungary b) fulfilled(Camping+domestic use) c) fulfilled d) fulfilled e) NA</p>	P

	<p>It shall contain at least the following details:</p> <p>a) name and address of the manufacturer/supplier/retailer;</p> <p>b) conditions for use of the product (domestic, camping or contract).</p> <p>If applicable:</p> <p>c) assembly instructions;</p> <p>d) instructions for the care and maintenance of the seating;</p> <p>e) if the seating is fitted with seat height adjustments with energy accumulators, an additional note is required pointing out that only trained personnel may replace or repair seat height adjustment components with energy accumulators.</p>		
T.5.5.2	<p><b>Kennzeichnung bei Liegen</b> (DIN EN 581-2:2017 Punkt 8.2) Mit Rädern ausgestattete Liegen, die nicht dazu vorgesehen sind, mit einer darauf befindlichen Person angehoben und bewegt zu werden, sind mit dem in Bild 2 dargestellten graphischen Symbol dauerhaft zu kennzeichnen. Die kleinste Abmessung des graphischen Symbols darf nicht kleiner als 25 mm sein.</p> <p>~~</p> <p><b>Marking for loungers</b> (DIN EN 581-2:2017 clause 8.2) Loungers equipped with wheels, but not intended to be lifted and moved with a person in it shall be permanently marked with the pictogram as shown in Figure 2. The smallest dimension of the pictogram shall not be less than 25 mm.</p>		NA
T.7	<p><b>Kennzeichnung nach ProdSG</b> (§6(1) 1. ProdSG) Die Kennzeichnung nach §6(1) 1. ff ProdSG muss dauerhaft vorhanden sein. Dies beinhaltet:</p> <p>a) Der Verwender erhält die Informationen, die er benötigt, um die Risiken, die mit dem Verbraucherprodukt während der üblichen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Gebrauchsdauer verbunden sind und die ohne entsprechende Hinweise nicht unmittelbar erkennbar sind, beurteilen und sich gegen sie schützen zu können</p> <p>b) Namen und die Kontaktanschrift des Herstellers oder, sofern dieser nicht im Europäischen Wirtschaftsraum ansässig ist, den Namen und die Kontaktanschrift des Bevollmächtigten oder des Einführers anzubringen</p>		P



	<p>c) eindeutige Kennzeichnungen zur Identifikation des Verbraucherprodukts.</p> <p>~~</p> <p><b>Marking according to ProdSG (§6(1) 1. ProdSG)</b></p> <p>The marking according to §6(1) 1. ff ProdSG shall be permanent available. This contains:</p> <p>a) The user gets the information to assess or protect against risks, which are connected with consumer products during normal or reasonably foreseeable period of use and without appropriate indications are not immediately visible</p> <p>b) name and address of manufacturer or, if he is not within the European Economy Area, the name of the agent or of the authorized representative or importer</p> <p>c) unique markings to identify the consumer product.</p>		
T.8	<p><b>Prüfung der Dauerhaftigkeit von Aufschriften (EK2/13-04.1 und EK5/13-11)</b></p> <p>Besichtigung und durch Reiben der Aufschrift von Hand 15 s mit einem wassergetränkten Stofflappen und 15 s mit einem benzingetränkten Stofflappen.</p> <p>Nach allen Prüfungen müssen die Aufschriften klar lesbar sein; es darf nicht leicht möglich sein, Aufschriftenschilder zu entfernen, und sie dürfen keine Kräuselung zeigen.</p> <p>~~</p> <p><b>Testing the durability of markings (EK2/13-04.1 and EK5/13-11)</b></p> <p>Visual inspection and by rubbing the marking by hand 15 s with a water-soaked cloth and 15 s with a gasoline-soaked cloth.</p> <p>After all testings the markings shall be clear legible, it shall be not possible to remove labels, and they shall not show ripples.</p>	Labeling is stamped in plastic	NA

Tables			
T.6	<p><b>Anforderungen an Tische nach EN 581-3</b></p> <p>~~</p> <p><b>Requirements for tables according to EN 581-3</b></p>	<p>Test level</p> <p><input type="checkbox"/> Camping</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Wohnbereich~~domestic use</p> <p><input type="checkbox"/> Objektbereich~~contract use</p>	/

<p>T.6.1</p>	<p><b>Allgemeines</b> (DIN EN 581-3:2017 Punkt 5.1) Die Anforderungen nach EN 581-1:2017 müssen vor und nach der Durchführung der Prüfungen der Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Standsicherheit erfüllt sein. Glastischplatten müssen den Anforderungen nach EN 12150-1:2015, Abschnitt 8, Prüfung der Bruchstruktur, oder dem Bruchverhalten (<math>\beta</math>) vom Typ B oder Typ C nach EN 12600:2002 entsprechen. Öffnungen für Sonnenschirme in der Glastischplatte müssen geschützt sein, um einen Kontakt zwischen Metall und Glas zu vermeiden. ~~ <b>General</b> (DIN EN 581-3:2017 clause 5.1) Before and after the strength, durability and stability tests are carried out, the requirements of EN 581-1:2017 shall be fulfilled. Glass table tops shall fulfil the requirements in EN 12150-1:2015, Clause 8, fragmentation test, or the mode of breakage (<math>\beta</math>) according to EN 12600:2002 shall be Type B or Type C. Holes for parasol in glass table top shall be protected to prevent metal to glass contact.</p>		<p>P</p>
<p>T.6.2</p>	<p><b>Standsicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit</b> ~~ <b>Stability, strength and durability</b></p>		<p>/</p>
<p>T.6.2.1</p>	<p><b>Prüfreihenfolge und Prüfparameter</b> (DIN EN 581-3:2017 Punkt 5.2.1) Der Tisch ist in der in Tabelle 1 angegebenen Reihenfolge zu prüfen. ~~ <b>Test sequences and parameters</b> (DIN EN 581-3:2017 clause 5.2.1) The table shall be tested following the order listed in Table 1.</p>		<p>P</p>
<p>T.6.2.1.1</p>	<p><b>Vertikale statische Belastung der Hauptplatte für Tische mit einer Fläche der Tischplatte &gt; 0,25m<sup>2</sup><sup>b</sup></b> (EN 1730:2012 Punkt 6.3.1) ~~ <b>Vertical static load on main surface for tables with a table top surface more than 0,25 m<sup>2</sup><sup>b</sup></b> (EN 1730:2012 clause 6.3.1)</p>	<p>Table area 0.43 m<sup>2</sup>  Is settled with the exam as a stool</p>	<p>P</p>

	<p>a) Hauptplatte bei Tischen mit einer Höhe <math>\leq 950</math> mm ~~  a) main surface for tables with a height less than or equal to 950 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Camping</th> <th>Domestic</th> <th>Contract</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F</td> <td>300 N</td> <td>750 N</td> <td>1000 N</td> </tr> <tr> <td>n</td> <td>10 x 10 s</td> <td>10 x 10 s</td> <td>10 x 10 s</td> </tr> </tbody> </table> <p>b) Hauptplatte bei Tischen mit einer Höhe <math>&gt; 950</math> mm ~~  b) main surfaces for tables with a height greater than 950 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Camping</th> <th>Domestic</th> <th>Contract</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F</td> <td>/</td> <td>500 N</td> <td>500 N</td> </tr> <tr> <td>n</td> <td>10 x 10 s</td> <td>10 x 10 s</td> <td>10 x 10 s</td> </tr> </tbody> </table>		Camping	Domestic	Contract	F	300 N	750 N	1000 N	n	10 x 10 s	10 x 10 s	10 x 10 s		Camping	Domestic	Contract	F	/	500 N	500 N	n	10 x 10 s	10 x 10 s	10 x 10 s		
	Camping	Domestic	Contract																								
F	300 N	750 N	1000 N																								
n	10 x 10 s	10 x 10 s	10 x 10 s																								
	Camping	Domestic	Contract																								
F	/	500 N	500 N																								
n	10 x 10 s	10 x 10 s	10 x 10 s																								
T.6.2.1.2	<p><b>Vertikale statische Belastung der Hauptplatte für Tische mit einer Fläche der Tischplatte <math>\leq 0,25 \text{ m}^2</math></b>  (EN 1730:2012 Punkt 6.3.1)  ~~~  <b>Vertical static load on main surface for tables with a table top surface less than or equal to <math>0,25 \text{ m}^2</math></b>  (EN 1730:2012 clause 6.3.1)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Camping</th> <th>Domestic</th> <th>Contract</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F</td> <td>150 N</td> <td>300 N</td> <td>500 N</td> </tr> <tr> <td>n</td> <td>10 x 10 s</td> <td>10 x 10 s</td> <td>10 x 10 s</td> </tr> </tbody> </table>		Camping	Domestic	Contract	F	150 N	300 N	500 N	n	10 x 10 s	10 x 10 s	10 x 10 s		NA												
	Camping	Domestic	Contract																								
F	150 N	300 N	500 N																								
n	10 x 10 s	10 x 10 s	10 x 10 s																								
T.6.2.1.3	<p><b>Zusätzliche vertikale statische Belastungsprüfung für Hauptplatten, welche länger sind als 1600 mm</b>  (EN 1730:2012 Punkt 6.3.2)  Festgelegte Kraft, N  ~~~  <b>Additional vertical static load test where the main surface has a length <math>&gt; 1600</math> mm</b>  (EN 1730:2012 clause 6.3.2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Camping</th> <th>Domestic</th> <th>Contract</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F</td> <td>500 N</td> <td>750 N</td> <td>1000 N</td> </tr> <tr> <td>n</td> <td>10 x 10 s</td> <td>10 x 10 s</td> <td>10 x 10 s</td> </tr> </tbody> </table>		Camping	Domestic	Contract	F	500 N	750 N	1000 N	n	10 x 10 s	10 x 10 s	10 x 10 s		NA												
	Camping	Domestic	Contract																								
F	500 N	750 N	1000 N																								
n	10 x 10 s	10 x 10 s	10 x 10 s																								
T.6.2.1.4	<p><b>Vertikale statische Belastung der Ergänzungsplatte</b>  (EN 1730:2012 Punkt 6.3.3)</p>		NA																								


	<p>~~</p> <p><b>Vertical static load on ancillary surface</b> (EN 1730:2012 clause 6.3.3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Camping</th> <th>Domestic</th> <th>Contract</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F</td> <td>100 N</td> <td>200 N</td> <td>300 N</td> </tr> <tr> <td>n</td> <td>10 x 10 s</td> <td>10 x 10 s</td> <td>10 x 10 s</td> </tr> </tbody> </table>		Camping	Domestic	Contract	F	100 N	200 N	300 N	n	10 x 10 s	10 x 10 s	10 x 10 s						
	Camping	Domestic	Contract																
F	100 N	200 N	300 N																
n	10 x 10 s	10 x 10 s	10 x 10 s																
T.6.2.1.5	<p><b>Horizontale Dauerhaltbarkeitsprüfung</b> (EN 1730:2012 Punkt 6.4.2)</p> <p>~~</p> <p><b>Horizontal durability test</b> (EN 1730:2012 clause 6.4.2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Camping</th> <th>Domestic</th> <th>Contract</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F</td> <td>100 N</td> <td>150 N</td> <td>300 N</td> </tr> <tr> <td>m</td> <td>50 kg</td> <td>50 kg</td> <td>50 kg</td> </tr> <tr> <td>n</td> <td>5.000</td> <td>10.000</td> <td>20.000</td> </tr> </tbody> </table>		Camping	Domestic	Contract	F	100 N	150 N	300 N	m	50 kg	50 kg	50 kg	n	5.000	10.000	20.000	<p>M= 50 kg F= 150 N 10.000 cycles</p>	P
	Camping	Domestic	Contract																
F	100 N	150 N	300 N																
m	50 kg	50 kg	50 kg																
n	5.000	10.000	20.000																
T.6.2.1.6	<p><b>Standsicherheit bei vertikaler Belastung<sup>a, b</sup></b> (EN 1730:2012 Punkt 7.2) Festgelegte Kraft, N V<sub>1</sub> je Bereich 200 V<sub>2</sub> 200 Camping, je 400 Wohn- &amp; Objektbereich</p> <p>~~</p> <p><b>Stability under vertical load<sup>a, b</sup></b> (EN 1730:2012 clause 7.2) Specified force, N V<sub>1</sub> 200 for each use V<sub>2</sub> 200 camping, 400 domestic, 400 contract use</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Camping</th> <th>Domestic</th> <th>Contract</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V1</td> <td>200 N</td> <td>200 N</td> <td>200 N</td> </tr> <tr> <td>V2</td> <td>200 N</td> <td>400N</td> <td>400 N</td> </tr> </tbody> </table>		Camping	Domestic	Contract	V1	200 N	200 N	200 N	V2	200 N	400N	400 N	<p>Longest side of the table = 760 mm, resulting in a vertical load of 200 N.</p> <p>Is settled with the exam as a stool.</p>	P				
	Camping	Domestic	Contract																
V1	200 N	200 N	200 N																
V2	200 N	400N	400 N																
T.6.2.1.7	<p><b>Standsicherheit von Tischen mit Auszügen<sup>a</sup></b> (EN 1730:2012 Punkt 7.3)</p> <p>~~</p> <p><b>Stability for tables with extension elements<sup>a</sup></b> (EN 1730:2012 clause 7.3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Camping</th> <th>Domestic</th> <th>Contract</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V Auszug</td> <td>x 0,2 kg/ dm<sup>3</sup></td> <td>x 0,2 kg/ dm<sup>3</sup></td> <td>x 0,5 kg/ dm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>V1</td> <td>200 N</td> <td>200 N</td> <td>200 N</td> </tr> <tr> <td>V2</td> <td>200 N</td> <td>400N</td> <td>400 N</td> </tr> </tbody> </table>		Camping	Domestic	Contract	V Auszug	x 0,2 kg/ dm <sup>3</sup>	x 0,2 kg/ dm <sup>3</sup>	x 0,5 kg/ dm <sup>3</sup>	V1	200 N	200 N	200 N	V2	200 N	400N	400 N		NA
	Camping	Domestic	Contract																
V Auszug	x 0,2 kg/ dm <sup>3</sup>	x 0,2 kg/ dm <sup>3</sup>	x 0,5 kg/ dm <sup>3</sup>																
V1	200 N	200 N	200 N																
V2	200 N	400N	400 N																



T.6.2.1.8	<p><b>Standsicherheit von Tischen, deren Gestell als Sonnenschirmhalterung vorgesehen ist <sup>a</sup></b> (EN 1730:2012 Punkt 7.4)</p> <p>~~</p> <p><b>Stability of tables designed to support a parasol <sup>a</sup></b> (EN 1730:2012 clause 7.4)</p> <table border="1" data-bbox="331 674 911 741"> <tr> <td></td> <td>Camping</td> <td>Domestic</td> <td>Contract</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>30 N</td> <td>30 N</td> <td>30 N</td> </tr> </table>		Camping	Domestic	Contract	F	30 N	30 N	30 N		NA
	Camping	Domestic	Contract								
F	30 N	30 N	30 N								
T.6.2.1.9	<p><b>a</b> Bei Tischen, die vor Durchführung der Prüfungen die Anforderungen an die Standsicherheit nicht erfüllen könnten, können die anwendbaren Standsicherheitsprüfungen zusätzlich vor Beginn der in dieser Tabelle festgelegten Prüfreihefolge durchgeführt werden.</p> <p><b>b</b> Tische mit Auszugteilen müssen sowohl in der ausgezogenen als auch in der nicht ausgezogenen Konfiguration geprüft werden. Eine Tischverlängerung, die in der Mitte des Tisches angebracht ist, muss wie die Hauptplatte geprüft werden. Ein Teil der Hauptplatte in der nicht ausgezogenen Konfiguration kann in der ausgezogenen Konfiguration zu einer Ergänzungsplatte werden.</p> <p>~~</p> <p><b>a</b> For tables that might not fulfil the stability requirements before carrying out any tests, the applicable stability tests can be carried out additionally before starting the sequence of tests specified in this table.</p> <p><b>b</b> Tables with extension pieces shall be tested both in the extended and unextended configurations. A table extension added in the centre of the table shall be tested as the main surface. A part of the main surface in the unextended configuration can become an ancillary surface in the extended configuration.</p>		/								
T.6.2.2	<p><b>Anforderungen</b> (DIN EN 581-3:2017 Punkt 5.2.2)</p> <p>Die Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit sind eingehalten, wenn nach der Prüfung nach Tabelle 1:</p> <p>a) kein Teil, Bauteil oder Verbindungselement Brüche aufweist;</p> <p>b) sich kein bestimmungsgemäß feststehendes Verbindungselement gelöst hat;</p> <p>c) der Tisch nach Entfernung der Prüflasten seine Funktionen erfüllt.</p> <p>Das Produkt darf während der Standsicherheitsprüfungen nicht umkippen.</p> <p>~~</p> <p><b>Requirements</b> (DIN EN 581-3:2017 clause 5.2.2)</p> <p>The safety, strength and durability requirements are fulfilled after testing in accordance with Table 1 when:</p> <p>a) there are no fractures of any member, joint or</p>		P								

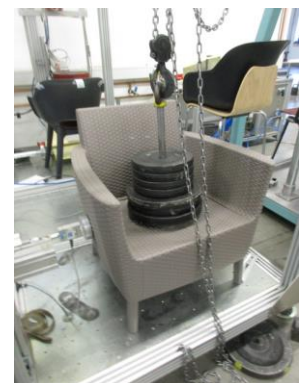
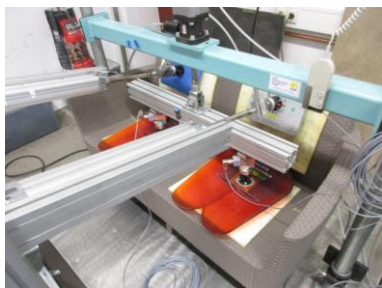


	<p>component,  b) there are no loosening of joints intended to be rigid,  c) the table fulfils its functions after removal of the test loads.  The product shall not overturn when subjected to the stability tests.</p>		
T.6.3	<p><b>Gebrauchsanleitung</b>  (DIN EN 581-3:2017 Punkt 6)  Eine Gebrauchsanleitung muss in der oder den Sprachen des Landes beigefügt werden, in dem die Tische verkauft werden. Diese Gebrauchsanleitung muss in Buchstaben von nicht weniger als 5 mm Höhe die folgende Überschrift aufweisen: „WICHTIG, FÜR SPÄTERE BEZUGNAHME AUFBEWAHREN: SORGFÄLTIG LESEN“, es sei denn, das Produkt ist dauerhaft mit den folgenden Angaben gekennzeichnet.  Es müssen mindestens die folgenden Angaben enthalten sein:  a) Name und Anschrift des Herstellers/Lieferanten/Einzelhändlers;  b) Nutzungsbedingungen für das Produkt (Camping-, Wohn- oder Objektbereich).  Falls zutreffend:  c) Aufbauanweisungen;  d) Anweisungen zur Pflege und Instandhaltung des Tisches;  e) bei Tischen, die über eine Öffnung für einen Sonnenschirm verfügen, die aber nicht dazu vorgesehen sind, als alleinige Sonnenschirmhalterung zu dienen, ein Warnhinweis, dass ein Sonnenschirm immer mit einem geeigneten Gestell zu verwenden ist.  ~~  <b>Information for use</b>  (DIN EN 581-3:2017 clause 6)  Instruction for use shall be provided in the language(s) of the country where the tables are sold. These instructions shall be headed “IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY” in letters no less than 5 mm high, unless if the following information is permanently marked on the product.  It shall contain at least the following details:  a) name and address of the manufacturer/supplier/retailer;  b) conditions for use of the product (domestic, camping or contract).</p>	<p>Instructions are explained by pictograms</p> <p>a) Keter, Curver Hungary  Zsong Völgy 2, H-4211 Ebes Hungary  b) fulfilled(Camping+domestic use)  c) fulfilled  d) fulfilled  e) NA</p>	P

	<p>If applicable:  c) assembly instructions;  d) instructions for the care and maintenance of the table;  e) tables which have a hole for a parasol, but which are not intended to support a parasol alone, a warning indicating that a parasol shall always be used with a suitable base.</p>		
T.7	<p><b>Kennzeichnung nach ProdSG</b>  (§6(1) 1. ProdSG)  Die Kennzeichnung nach §6(1) 1. ff ProdSG muss dauerhaft vorhanden sein. Dies beinhaltet:  a) Der Verwender erhält die Informationen, die er benötigt, um die Risiken, die mit dem Verbraucherprodukt während der üblichen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Gebrauchsdauer verbunden sind und die ohne entsprechende Hinweise nicht unmittelbar erkennbar sind, beurteilen und sich gegen sie schützen zu können  b) Namen und die Kontaktanschrift des Herstellers oder, sofern dieser nicht im Europäischen Wirtschaftsraum ansässig ist, den Namen und die Kontaktanschrift des Bevollmächtigten oder des Einführers anzubringen  c) eindeutige Kennzeichnungen zur Identifikation des Verbraucherprodukts.  ~~  <b>Marking according to ProdSG</b>  (§6(1) 1. ProdSG)  The marking according to §6(1) 1. ff ProdSG shall be permanent available. This contains:  a) The user gets the information to assess or protect against risks, which are connected with consumer products during normal or reasonably foreseeable period of use and without appropriate indications are not immediately visible  b) name and address of manufacturer or, if he is not within the European Economy Area, the name of the agent or of the authorized representative or importer  c) unique markings to identify the consumer product.</p>		P
T.8	<p><b>Prüfung der Dauerhaftigkeit von Aufschriften (EK2/13-04.1 und EK5/13-11)</b>  Besichtigung und durch Reiben der Aufschrift von Hand 15 s mit einem wassergetränkten Stofflappen und 15 s mit einem benzingetränkten Stofflappen.</p>	Labeling is stamped in plastic	NA

	<p>Nach allen Prüfungen müssen die Aufschriften klar lesbar sein; es darf nicht leicht möglich sein, Aufschriftenschilder zu entfernen, und sie dürfen keine Kräuselung zeigen.</p> <p>~~</p> <p><b>Testing the durability of markings (EK2/13-04.1 and EK5/13-11)</b></p> <p>Visual inspection and by rubbing the marking by hand 15 s with a water-soaked cloth and 15 s with a gasoline-soaked cloth.</p> <p>After all testings the markings shall be clear legible, it shall be not possible to remove labels, and they shall not show ripples.</p>		
--	---	--	--

Picture of the tests





Product Service

#### 4 Remark

The user manual has been examined according to the minimum requirements described in the product standard. The manufacturer is responsible for the accuracy of further particulars as well as of the composition and layout

#### 4.1 Remarks to Factory

The assembly of the product has to comply with the documentation. Before the implementation of safety relevant modifications to the product into the ongoing production the product must be retested for assessment. The results must be implemented to the documentation and if necessary the certificate must be updated.

#### 5 Documentation

- Photo documentation
- User manual
- Technical file data
- PAH report, No. 673154 by TV SÜD Product Service GmbH

#### 6 Summary

The test specifications are met. The table meets the requirements of the mentioned test specification as a table as well as seating furniture / stool.

TÜV SÜD Product Service GmbH

TÜV SÜD Product Service GmbH

Engineer

Technical Report checked

SIGN-ID 149616

**i.A. Heiko Berg**  
PS-CPS-HDL-N

SIGN-ID 151495

**i.A. Michael Weber**  
PS-CPS-HDL-N