





TEST REPORT	
PPP 53277A:2013 Rev. 0	
TUV SUD Test report for chair mounted seat for children ~~ Kindersitzerhöhung	
Report reference No.	MES839280
Date of issue	2016-12-15
Project handler.....	Gianpaolo Mensa
Testing laboratory	TUEV SUED Italia S.r.L
Address	Via Montalenghe 8, I – 10010 Scarmagno (TO)
Testing location	as above
Client.....	Di Luzio Engineering S.r.L
Client number.....	-
Address	Via Sebino 16 I – 00199 Roma
Contact person.....	Mr. Francesco Di Luzio
Standard.....	This TUV SUD test report form is based on the following requirements PPP 53277A:2013 Rev.0
TRF originated by.	TUV SUD Product Service GmbH, Andreas Zelzer
Copyright blank test report.....	This test report is based on the content of the standard (see above). The test report considered selected clauses of the a.m. standard(s) and experience gained with product testing. It was prepared by TUV SUD Product Service GmbH. <small>TUV SUD Group takes no responsibility for and will not assume liability for damages resulting from the reader's interpretation of the reproduced material due to its placement and context.</small>
Test procedure	<input type="checkbox"/> GS, <input type="checkbox"/> TÜV Mark, <input type="checkbox"/> EU-Directive, <input checked="" type="checkbox"/> without certification
Non-standard test method	None
National deviations.....	None
Number of pages (Report).....	24
Number of pages (Attachments)	0
Compiled by: (+ signature and date)	Andrea Rotundo 
Approved by: (+ signature and date)	Gianpaolo Mensa 

Test sample.....	: Rialzo per Bambini TUOO
Type of test object.....	: Chair mounted seat for children made up of Corrugated Cardboard
Trademark.....	: NOII DESIGN
Model and/or type reference.....	: Rialzo per Bambini TUOO
Rating(s).....	: From 0 to 36 month ; Up to 15 Kg
Manufacturer.....	: Di Luzio Engineering S.r.L
Manufacturer number.....	: -
Address.....	: Via Sebino 16 I – 00199 Roma
Sub-contractors/ tests (clause).....	: None
Name.....	: None
Order description.....	<input type="checkbox"/> Complete test according to TRF
	<input checked="" type="checkbox"/> Partial test according to manufacturer's specifications
	<input type="checkbox"/> Preliminary test
	<input type="checkbox"/> Spot check
Date of order.....	: 2016-10-05
Date of receipt of test item.....	: 2016-10-21
Date(s) of performance of test.....	: From 2016-10-21 to 2016-10-24
Test item particulars:	
Attachments:	
General remarks: "(see remark #)" refers to a remark appended to the report. "(see appended table)" refers to a table appended to the report. Throughout this report a comma is used as the decimal separator. The test results presented in this report relate only to the object tested. This report shall not be reproduced except in full without the written approval of the testing laboratory.	

Summary of testing: <input type="checkbox"/> Abweichung festgestellt / deviation(s) found <input type="checkbox"/> keine Abweichung festgestellt / no deviations found If additional information is necessary, please provide Kindly see comments in dedicated section for each point under evaluation.

Copy of marking plate:



Picture of the product



Characteristic data
(not shown on the marking plate)

Characteristic data Factory
(only if certification is provided)

Purpose of the product
(Description of intended use according to the user manual)

Possible test case verdicts:

- test case does not apply to the test object.....: N(.A.) / 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:

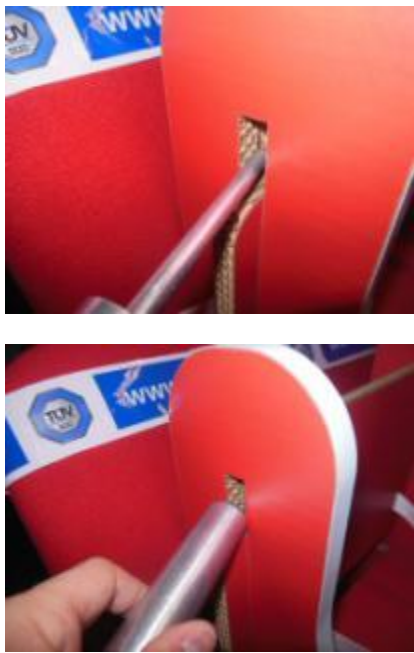
- suffix for detailed information for the client.....: C (comment)


- suffix for important information for factory inspection.....: M (manufacturing)


Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
T.0.1	<p>Anwendungsbereich Dieses Prüfprogramm gilt für Sitzerrhöhungen für Stühle, die an einem Stuhl für Erwachsene zu befestigen und dafür vorgesehen sind, die Sitzposition eines Kindes im Alter von bis zu 3 Jahren oder mit einem Höchstgewicht von 15 kg anzuheben. Dieses Prüfprogramm gilt nicht für Produkte, die nur darauf abzielen, das Kind auf einem Stuhl zurückzuhalten, ohne dessen Sitzposition zu erhöhen.</p> <p>~~</p> <p>Scope This test program applies to booster seats that attach to an adult chair and are intended to raise the seating position of a child aged up to 3 years or a maximum weight of 15 kg. This test program does not apply to products that target just to restrain the child in a chair without increasing its seating position.</p>		/
T.1	<p>Chemische Anforderungen</p> <p>~~</p> <p>Chemical requirements</p>		/
T.1.1	<p>Chemische Anforderungen Es müssen die Konzentrationen der relevanten Stoffe überprüft oder nachgewiesen werden. Nachweise von akkreditierten Laboren, die nicht älter als ein Jahr sind, werden für die GS-Zertifizierung/ Baumusterprüfung anerkannt. Abhängig von den verwendeten Materialien und dem Anwendungsbereich muss individuell entschieden werden, welche Stoffe zu prüfen sind. Das PPP/ TRF 25081 beinhaltet die üblichen Stoffe, deren Grenzwerte, Untersuchungsverfahren und Prüfgrundlagen (Liste unvollständig) und dient als Basis für die chemische Untersuchung.</p> <p>~~</p> <p>Chemical requirements The concentrations of the relevant substances shall be tested or proved. Proofs of accredited laboratories, which are not older than one year are accepted for GS-Certification/ type examination. Depending on the used material and the application it shall be individually decided which substances are to be tested. The PPP/ TRF 25081 contains the usual substances, their limits, testing methods and testing principles (list incomplete) and serves as base for the chemical analysis.</p>		N/A
T.2	<p>Thermische Gefahren</p> <p>~~</p>		/

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	Thermal hazards		
T.2.1	<p>Entflammbarkeit (EN 1103:2005) (DIN EN 12227:2010 Punkt 7) Bei der Prüfung nach DIN EN 1103 darf es keinen Stichflammeneffekt geben. Siehe Begründung in DIN EN 12227:2010 A.3.2. Anforderung gilt für Teile mit einer Fläche größer als 310 cm². ~~</p> <p>Flammability (EN 1103:2005) (DIN EN 12227:2010 clause 7) When tested in accordance with EN 1103, there shall be no flash effect. See rationale in DIN EN 12227:2010 A.3.2. These requirements apply to parts with an area larger than 310 cm².</p>		N/A
T.3	<p>Mechanische Gefährdung ~~ Mechanical hazards</p>		/
T.3.1	<p>Gefährdungen durch die Höhenverstellung oder das Zusammenfallen des Produktes (EN 16120:2012 / 8) ~~ Hazards by adjusting the height or the folding of the product (EN 16120:2012 / 8)</p>		/
T.3.1.1	<p>Sitzerhöhungen Verriegelung (EN 16120:2012 / 8.1)</p> <p>a) Sitzerrhöhungen für Stühle, bei denen die Höhe der Sitzfläche verstellbar werden kann, müssen (eine) Verriegelung(en) haben, um die Sitzerrhöhung für Stühle in ihrer üblichen Gebrauchsstellung zu halten.</p> <p>b) Sitzerrhöhungen für Stühle, bei denen die Grundfläche zur Lagerung zusammengeklappt werden kann, müssen eine Verriegelung(en) haben, um die Sitzerrhöhung für Stühle in ihrer üblichen Gebrauchsstellung zu halten.</p> <p>c) Das System zur Befestigung am Stuhl darf nicht als Verriegelungsmechanismus für die Höhenverstellung der Sitzfläche betrachtet werden.</p> <p>d) Aufblasbare Systeme sind mit Rückschlagventilen auszustatten. ~~</p>		P


Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>Booster seats (EN 16120:2012 / 8.1)</p> <p>a) Booster seats for chairs, where the height of the seat can be adjusted, must have lock (s) to keep the booster seat for chairs in their normal position of use.</p> <p>b) Booster seats for chairs, where the base can be folded for storage, must have lock (s) to keep the booster seat for chairs in their normal position of use.</p> <p>c) The system for attachment to the chair can not be considered as a locking mechanism for the height adjustment of the seat.</p> <p>d) Inflatable systems shall be fitted with non-return valves.</p>		
T.3.1.2	<p>Unbeabsichtigtes Auslösen der (von) Verriegelung(en) (EN 16120:2012 / 8.1.2) Folgende Bedingungen müssen erfüllt sein:</p> <p>a) Mindestens eine Verriegelung erfordert eine Betätigungskraft von mehr als 50 N; oder</p> <p>b) mindestens eine Verriegelung wird durch den Gebrauch eines Werkzeugs gelöst; oder</p> <p>c) für das Verstellen der Höhe sind mindestens zwei aufeinanderfolgende Aktionen erforderlich, wobei die erste während der Ausführung der zweiten beibehalten werden muss; oder</p> <p>d) das Verstellen der Höhe erfordert mindestens zwei voneinander unabhängige und gleichzeitige Aktionen.</p> <p>~~</p> <p>Unintentional release of (from) Lock (s) (EN 16120:2012 / 8.1.2) Following conditions shall be fulfilled:</p> <p>a) at least one locking mechanism requires an operating force greater than 50 N, or</p>	<p>Betätigungskraft: N</p>	P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>b) at least one locking mechanism is released by the use of a tool, or</p> <p>c) height adjustment requires at least two consecutive actions, the first of which shall be maintained while the second is carried out, or</p> <p>d) height adjustment requires at least two independent and simultaneous actions.</p>	<p>Operating force: Low fingers force around 20 N;</p> <p>Locking mechanism are available:</p> <p>To fix the back rest of the product against the chair;</p> <p>To fix the seatrest of the product against the the chair;</p> <p>To retain the children when the product is occupied.</p>	
T.3.2	<p>Schutz vor Fangstellen ~~ Protection against entrapment</p>		/
T.3.2.1	<p>Fangstellen für Finger (EN 16120:2012 / 8.2.1) Ist die Sitzerrhöhung für Stühle nach den Herstelleranweisungen zum üblichen Gebrauch montiert, dürfen keine zugänglichen, vollständig begrenzten kreisförmigen Öffnungen zwischen 7 mm und 12 mm vorhanden sein, außer wenn die Eindringtiefe weniger als 10 mm beträgt.</p> <p>Es dürfen keine Öffnungen im Netz vorhanden sein, die der Prüfkörper für Netze bis zu einem Durchmesser von 7 mm durchdringt. ~~ Entrapment of fingers (EN 16120:2012 / 8.2.1) After the chair mounted seat is set up for normal use in accordance with the manufacturer´s instructions, there shall be no accessible completely bounded circular openings between 7 mm and 12 mm unless the depth is less than 10 mm.</p> <p>There shall be no accessible openings in mesh that allow the test probe for mesh to penetrate up to the 7 mm diameter section.</p>	<p>No accessible opening that can create injuries for the final user has been found.</p> 	P
T.3.3	<p>Gefährdungen durch bewegliche Teile ~~ Hazards due to moving parts</p>		/
T.3.3.1	Anforderungen an Quetschstellen		




Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>(EN 16120:2012 / 8.3.1) Ist die Sitzerrhöhung für Stühle nach den Herstelleranweisungen zum üblichen Gebrauch montiert, dürfen keine erreichbaren Quetschstellen vorhanden sein, die weniger als 12 mm geschlossen werden können, es sei denn, sie sind grundsätzlich weniger als 3 mm geschlossen, als Folge:</p> <p>a) der Bewegung der Sitzerrhöhung für Stühle; oder</p> <p>b) der Bewegung des Körpergewichtes des Kindes, das die Sitzerrhöhung für Stühle benutzt; oder</p> <p>c) des Aufbringens einer äußeren Kraft (entweder durch ein anderes Kind oder, unbeabsichtigt, durch den Betreuer, oder durch einen kraftgetriebenen Mechanismus).</p> <p>~~</p> <p>Requirements for compression points (EN 16120:2012 / 8.3.1) After the chair mounted seat is set up for normal use in accordance with the manufacturer’s instructions, there shall be no accessible compression points which can close to less than 12 mm unless they are always less than 3 mm, as the result of:</p> <p>a) the movement of the chair mounted seat; or</p> <p>b) the movement of body weight by the child using the chair mounted seat; or</p> <p>c) the application of an external force (either by another child or, unintentionally, by the carer, or by a powered mechanism).</p>	<p>No compression points can be created during the normal use if one of the events describe in point a); b) and c) occurs.</p> 	<p>P</p>
<p>T.3.3.2</p>	<p>Anforderungen an Scherstellen (EN 16120:2012 / 8.3.2) Ist die Sitzerrhöhung für Stühle nach den Herstelleranweisungen zum üblichen Gebrauch montiert, dürfen keine erreichbaren Scherstellen vorhanden sein, die weniger als 12 mm geschlossen werden können, als Folge:</p> <p>a) der Bewegung der Sitzerrhöhung für</p>		


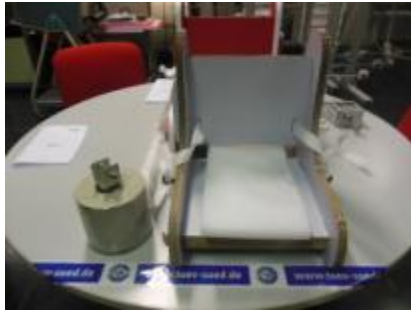

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>Stühle; oder</p> <p>b) der Bewegung des Körpergewichtes des Kindes, das die Sitzerrhöhung für Stühle benutzt; oder</p> <p>c) des Aufbringens einer äußeren Kraft (entweder durch ein anderes Kind oder, unbeabsichtigt, durch den Betreuer, oder durch einen kraftgetriebenen Mechanismus).</p> <p>~~</p> <p>Requirements for shear points (EN 16120:2012 / 8.3.2)</p> <p>After the chair mounted seat is set up for normal use in accordance with the manufacturer´s instructions there shall be no accessible shear points which can close to less than 12 mm, as the result of:</p> <p>a) the movement of the chair mounted seat; or</p> <p>b) the movement of body weight by the child using the chair mounted seat; or</p> <p>c) the application of an external force (either by another child or, unintentionally, by the carer, or by a powered mechanism).</p>	<p>No accessible shear points can be created during the normal use if one of the events describe in point a); b) and c) occurs.</p> 	<p>P</p>
<p>T.3.4</p>	<p>Gefährdungen durch Verfangen (EN 16120:2012 / 8.4)</p> <p>a) Schnüre, Bänder und ähnliche Teile dürfen eine maximale freie Länge von 220 mm haben.</p> <p>b) Sind Schnüre, Bänder und ähnliche Teile an der Sitzerrhöhung für Stühle zusammen oder innerhalb von 80 mm voneinander befestigt, darf jede einzelne Schnur eine maximale freie Länge von 220 mm haben und die zusammengefasste Länge von einem freien Ende zu einem anderen Ende darf höchstens 360 mm betragen.</p> <p>c) Schlaufen dürfen ein maximales Umfangsmaß von 360 mm haben.</p> <p>~~</p>		

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>Entanglement hazards (EN 16120:2012 / 8.4)</p> <p>a) Cords, ribbons and similar parts shall have a maximum free length of 220 mm.</p> <p>b) Where cords, ribbons and similar parts are attached to the chair mounted seat together or within 80 mm of each other, any single cord shall have a maximum free length of 220 mm and the combined length from one loose end to the end of another loose end shall be a maximum of 360 mm.</p> <p>c) Loops shall have a maximum peripheral dimension of 360 mm.</p>		P
T.3.5	Gefährdung durch Verschlucken von Teilen ~~ Choking and ingestion hazards		/
T.3.5.1	<p>Drehmomentprüfung (EN 16120:2012 / 8.5.1) Ein Drehmoment ist schrittweise über eine Dauer von 5 s im Uhrzeigersinn auf ein Bauteil aufzubringen bis entweder:</p> <p>a) eine Drehung um 180° von der Ausgangsposition erfolgt ist; oder</p> <p>b) ein Drehmoment von 0,34 Nm erreicht ist. Die maximale Drehung oder das geforderte Drehmoment ist über eine Dauer von 10 s aufzubringen. Das Bauteil muss dann in den Ruhezustand zurückkehren, und das Verfahren ist entgegen dem Uhrzeigersinn zu wiederholen. ~~</p> <p>Torque test (EN 16120:2012 / 8.5.1) Apply a torque gradually to the component within a period of 5 s in a clockwise direction until either:</p> <p>a) a rotation of 180° from the original position has been attained; or</p> <p>b) a torque of 0.34 Nm is reached.</p>	<p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>No detachments of components recorded during</p>	P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	The maximum rotation or required torque shall be applied for 10 s. The component shall then be allowed to return to a relaxed condition and the procedure repeated in an anticlockwise direction.	and after torque test.  <input checked="" type="checkbox"/>	
T.3.5.2	<p>Zugprüfung (EN 16120:2012 / 8.5.1) Eine geeignete Klemmvorrichtung ist an dem Bauteil anzubringen, wobei darauf zu achten ist, dass weder die Befestigungsvorrichtung noch der Körper des Bauteiles beschädigt wird. Das zu prüfende Bauteil ist in einer Zugprüfmaschine zu befestigen und einer Zugkraft von bis zu 90 N auszusetzen. Die Kraft ist allmählich über eine Dauer von 5 s aufzubringen und für 10 s beizubehalten. Es ist zu überprüfen, ob ein Bauteil oder eines seiner Bestandteile, das während der Prüfung entfernt wird, in beliebiger Ausrichtung, ohne dass es zusammengedrückt oder manipuliert wird, vollständig in den Kleinteilezylinder passt. ~~</p> <p>Tensile test (EN 16120:2012 / 8.5.1) Attach a suitable clamp to the component, taking care not to damage the attachment mechanism or body of the component. Fasten the component in a tensile testing machine and apply a tensile force of up to 90 N to the component to be tested. Apply the force gradually within a period of 5 s and maintain it for 10 s. Check whether any component or part of a component that is removed during the test fits wholly in any orientation, without compressing or manipulating it, within the small parts cylinder.</p>	Only the belts system can be consider a componet that can be bite by the children during normal use. With a tensile force applaied on the available belts no breaking or detachments of parts have been recorded.	P
T.3.6	Erstickungsgefahr ~~ Suffocation hazards		/


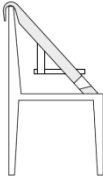
Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
T.3.6.1	<p>Erstickungsgefahr (EN 16120:2012 / 8.6) Alle Kunststoffverpackungen mit einer Fläche größer als 100 mm x 100 mm müssen eine der folgenden Anforderungen erfüllen:</p> <p>a) Sie müssen eine durchschnittliche Foliendicke von 0,038 mm oder mehr haben; oder</p> <p>b) mit festgelegten Löchern perforiert sein, sodass mindestens 1 % der Fläche bezogen auf jede Fläche von 30 mm x 30 mm entfernt worden ist.</p> <p>~~</p> <p>Suffocation hazards (EN 16120:2012 / 8.6) Any plastic covering used for packaging with an area greater than 100 mm x 100 mm shall conform to any of the following requirements:</p> <p>a) have an average sheet thickness of 0.038 mm or more; or</p> <p>b) be perforated with defined holes so that a minimum of 1 % of the area has been removed over any area of 30 mm x 30 mm.</p>	<p>Only package in carton or bags in paper material are used.</p>	N/A
T.3.6.2	<p>Erstickungsgefahr (EN 16120:2012 / 8.6) Alle Kunststoffhüllen, die als Verpackung verwendet werden und eine Öffnung von mehr als 360 mm Umfang aufweisen, dürfen nicht mit einem Zugverschluss mittels Schnur oder Band versehen sein, und sie müssen mit dem folgenden Hinweis in der (den) Amtssprache(n) des Landes gekennzeichnet sein, in dem das Produkt verkauft wird: „Um die Gefahr des Erstickens zu vermeiden, ist die Kunststoffverpackung von Kindern fernzuhalten.“</p> <p>~~</p> <p>Suffocation hazards (EN 16120:2012 / 8.6) Any plastic covering used for packaging with an opening perimeter greater than 360 mm shall not have a drawstring or cord as a means of</p>	<p>Only package in carton or bags in paper material are used.</p>	N/A

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	closing and shall be marked in the official language(s) of the country where the product is sold with the following statement: “Keep plastic covering away from children to avoid suffocation”.		
T.3.7	<p>Gefährliche Kanten, Ecken und herausragende Teile (EN 16120:2012 / 8.7) Alle erreichbaren Kanten, Ecken und herausragenden Teile an der Sitzerrhöhung für Stühle müssen abgerundet und gratfrei sein. ~~ Hazardous edges, corners and protruding parts (EN 16120:2012 / 8.7) All accessible edges, corners and protruding parts on the chair mounted seat shall be rounded and free from burrs.</p>	All accessible edges, corners and protruding parts on the chair mounted seat are rounded and free from burrs.   	P
T.3.8	<p>Statische Festigkeit (EN 16120:2012 / 8.8.1) Bei der Prüfung muss die Sitzerrhöhung für Stühle wie ursprünglich vorgesehen funktionieren, sie darf nicht versagen, und die Mechanismen zum Verstellen der Höhe der Sitzerrhöhung für Stühle dürfen keine Veränderung gegenüber der ursprünglichen Höhenposition zulassen.</p>		


Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>~~</p> <p>Static strength (EN 16120:2012 / 8.8.1)</p> <p>When tested, the chair mounted seat shall function as originally intended, it shall not collapse and any mechanism(s) allowing the adjustment of the height of the chair mounted seat shall not allow any change from the original height position.</p>	<p>No breakings have been recording during a static load test carried out with 30 Kg appliaed for 24 hours.</p> 	<p>P</p>
<p>T.3.9</p>	<p>Dynamische Festigkeit (EN 16120:2012 / 8.8.2)</p> <p>Bei der Prüfung muss die Sitzerrhöhung für Stühle wie ursprünglich vorgesehen funktionieren, sie darf nicht versagen, und die Mechanismen zum Verstellen der Höhe der Sitzerrhöhung für Stühle dürfen keine Veränderung gegenüber der ursprünglichen Höhenposition zulassen.</p> <p>~~</p> <p>Dynamic strength (EN 16120:2012 / 8.8.2)</p> <p>When tested, the chair mounted seat shall function as originally intended, it shall not collapse and any mechanism(s) allowing the adjustment of the height of the chair mounted seat shall not allow any change from the original height position.</p>	<p>No breakings have been recorded during test. At the endo of the test product maintein his originalli function but permanent deformations are recorded.</p>  	<p>P -C</p>

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
T.3.10	<p>System zur Befestigung am Stuhl (EN 16120:2012 / 8.9)</p> <p>a) Die Sitzerrhöhung für Stühle muss über ein verstellbares System zur Befestigung am Stuhl verfügen.</p> <p>b) Das System zur Befestigung am Stuhl muss so gestaltet sein, dass die Sitzerrhöhung für Stühle sowohl an der Rückenlehne als auch an der Sitzfläche des Stuhles zu befestigen ist. Die Befestigung an der Rückenlehne der Stühle darf unabhängig von der Befestigung am Stuhlsitz funktionieren.</p> <p>c) Bei der Prüfung dürfen das System zur Befestigung am Stuhl, Gurte, Befestigungspunkte und das Befestigungssystem nicht abbrechen, sich lockern oder aus der Halterung reißen.</p> <p>d) Wenn das System zur Befestigung am Stuhl mit Gurten ausgestattet ist, dürfen sich bei der Prüfung die Verstellvorrichtungen, Gleiter, Schnallen oder Schnappverschlüsse um nicht mehr als 20 mm verschieben.</p> <p>~~</p> <p>Chair attachment system (EN 16120:2012 / 8.9)</p> <p>a) The chair mounted seat shall be fitted with an adjustable chair attachment system.</p> <p>b) The chair attachment system shall be designed to fix the chair mounted seat both to the chair backrest and to the chair seat surface. Attachment to the chair backrest may operate independently from the attachment to the chair seat.</p> <p>c) When tested, the chair attachment system, straps, anchoring points and fastening system shall not break, become loose or tear away from their support.</p> <p>d) If the chair attachment system is made with straps, when tested any adjusters, sliders, buckles or clasps shall not slip by more than 20 mm.</p>		/
T.3.11	<p>Rückhaltesystem (EN 16120:2012 / 8.10)</p> <p>a) Die Sitzerrhöhung für Stühle muss über ein Rückhaltesystem verfügen, das auf die Größe des Kindes einstellbar ist, und muss mindestens mit einem Taillengurt und einem Schrittgurt ausgestattet sein. Es darf nicht möglich sein, das Rückhaltesystem ohne Anwendung des Schrittgurtes zu benutzen.</p> <p>b) Alle in das Rückhaltesystem einbezogenen Gurte müssen eine Mindestbreite von 19 mm haben.</p> <p>c) Bei der Prüfung dürfen die Befestigungspunkte des Rückhaltesystems nicht abbrechen, sich nicht lockern oder aus der Halterung reißen.</p>	<p>Breite: mm</p>	P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>d) Bei der Prüfung dürfen die Gurte und das Rückhaltesystem nicht abbrechen, sich nicht lockern oder aus der Halterung reißen. Bei der Prüfung dürfen sich die Verstellvorrichtungen, Gleiter, Schnallen oder Schnappverschlüsse um nicht mehr als 20 mm verschieben. ~~ Restraint system (EN 16120:2012 / 8.10)</p> <p>a) The chair mounted seat shall be fitted with a restraint system that is adjustable to the size of the child and shall comprise of at least a waist and a crotch restraint. It shall not be possible to use the restraint system without the crotch restraint being used.</p> <p>b) Any straps included in the restraint system shall have a minimum width of 19 mm.</p> <p>c) When tested, the anchoring points of the restraint system shall not break, become loose or tear away from their support.</p> <p>d) When tested, the straps and fastening system shall not break, become loose or tear away from their support.</p> <p>e) When tested any adjusters, sliders, buckles or clasps shall not slip by more than 20 mm.</p>	<p>Verschiebung: mm</p> <p>a) The chair mounted seat is fitted with a restraint system that is adjustable to the size of the child and comprise a waist and a crotch restraint. It not be possible to use the restraint system without the crotch restraint being used;</p> <p>b) Any straps included in the restraint system have a minimum width of 19 mm;</p> <p>c) No breaking or separation of components have been recorded during test;</p> <p>d) No breaking or separation of components have been recorded during test;</p> <p>e) No slip recorded during test.</p>	
T.3.12	<p>Gefährdungen durch unzureichende Größe (EN 16120:2012 / 8.11) ~~ Hazards due to inadequate size (EN 16120:2012 / 8.11)</p>		/
T.3.12.1	<p>Produkte, die nicht am oberen Teil der Rückenlehne der Stühle befestigt werden (EN 16120:2012 / 8.11.1)</p> <p>a) Die in der Produktinformation festgelegten Mindestabmessungen (Breite und Tiefe) des Sitzes der Stühle, für die die Sitzerrhöhung vorgesehen ist, müssen mindestens 20 mm größer sein als die gemessenen</p>		

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>Grundflächenmaße (Breite und Tiefe) der Sitzerrhöhung für Stühle.</p> <p>b) Die in der Produktinformation festgelegte Mindesthöhe der Rückenlehne der Stühle, für die das Produkt vorgesehen ist, muss mindestens 100 mm größer sein als die gemessene Höhe der Befestigungspunkte des Systems zur Befestigung am Stuhl.</p> <p>~~</p> <p>Products not supported on top of the backrest of the chair (EN 16120:2012 / 8.11.1)</p> <p>a) The minimum dimensions (width and depth) of the seat of the chairs for which the chair mounted seat is intended, as specified in the product information, shall be at least 20 mm greater than the base dimensions (width and depth) of the chair mounted seat.</p> <p>b) The minimum height of the backrest of the chairs for which the product is intended, specified in the product information, shall be at least 100 mm greater than the height of anchorage points of the chair attachment system.</p>	 <p>Base dimensions: 250 mm x 215 mm</p> <p>On the user manual has been suggest to use a chair with a minimum back rest height of 210 mm. Product have a surface that going in contact with the back rest with a naximum height of 250 mm.</p>	<p>P</p>
<p>T.3.12. 2</p>	<p>Produkte, die am oberen Teil der Rückenlehne der Stühle befestigt werden (EN 16120:2012 / 8.11.2)</p> <p>a) Die in der Produktinformation festgelegten Mindestabmessungen (Breite und Tiefe) des Sitzes der Stühle, für die die Sitzerrhöhung vorgesehen ist, müssen mindestens 20 mm größer sein als die gemessenen Grundflächenmaße (Breite und Tiefe) der Sitzerrhöhung für Stühle.</p> <p>b) Die in der Produktinformation festgelegte Mindestbreite der Rückenlehne der Stühle, für die das Produkt vorgesehen ist, muss mindestens 20 mm größer sein als die gemessene Breite der Befestigungspunkte des Systems zur Befestigung an der Rückenlehne der Stühle.</p>	<p>Product under test cannot be supported by the top part of a chair.</p>  <p>Grundflächenmaße der Sitzerrhöhung: mm</p> <p>Breite der Befestigungspunkte: mm</p>	<p>N/A</p>

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>c) Die in der Produktinformation festgelegte kleinste und größte Höhe der Rückenlehne der Stühle, für die das Produkt vorgesehen ist, muss so sein, dass sie es ermöglicht, das System zur Befestigung am Stuhl so zu verstellen, dass die Sitzfläche der Sitzerrhöhung für Stühle nicht nach vorn geneigt ist.</p> <p>~~</p> <p>Products supported on top of the backrest of the chair (EN 16120:2012 / 8.11.2)</p> <p>a) The minimum dimensions (width and depth) of the of the seat of the chairs for which the chair mounted seat is intended, as specified in the product information, shall be at least 20 mm greater than the base dimensions (width and depth) of the chair mounted seat.</p> <p>b) The minimum width of the backrest of the chairs for which the product is intended, specified in the product information, shall be at least 20 mm greater than the width of the anchorage points of the chair attachment system to the chair backrest.</p> <p>c) The minimum and maximum heights of the backrest of the chairs for which the product is intended, specified in the product information, shall be those that allow the chair attachment system to be adjusted so that the seating area of chair mounted seat is not inclined forward.</p>	<p>base dimensions: mm</p> <p>with of anchorage points: mm</p>	
T.4	Allgemeines ~~ General		/
T.4.1	Kennzeichnung ~~ Marking		/
T.4.1.1	Name oder Warenzeichen (EN 16120:2012 / 9.2.1) oder Kennzeichen des Herstellers oder des verantwortlichen Inverkehrbringers. ~~	Not Available on the prototype	N/A

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>Name or trade mark (EN 16120:2012 / 9.2.1) of the manufacturer, importer or the organisation responsible for its sale.</p>		
T.4.1.2	<p>Identifikation des Produktes (EN 16120:2012 / 9.2.1) z. B. Modell-Nr., Bezeichnung oder andere Arten der Identifizierung. ~~ Identification of the product (EN 16120:2012 / 9.2.1) e.g. the model number, name or other means to identify it.</p>	<p>Available</p> 	P
T.4.1.3	<p>Warnhinweise (EN 16120:2012 / 9.2.1) Die Sitzerrhöhung für Stühle muss folgende Kennzeichnungen aufweisen, die nach der Befestigung am Stuhl für Erwachsene sichtbar ist, bevor das Kind in die Sitzerrhöhung für Stühle gesetzt wird:</p> <p>WARNUNG! - Das Kind nie unbeaufsichtigt lassen. - Immer das Rückhaltesystem und das System zur Befestigung am Stuhl benutzen. - Immer die Sicherheit und Kippfestigkeit der Sitzerrhöhung für Stühle vor dem Gebrauch überprüfen. ~~ Warning hints (EN 16120:2012 / 9.2.1) The chair mounted seat shall have the following markings, visible after attachment to the adult chair and before the child is put into the chair mounted seat:</p> <p>WARNING! - Never leave the child unattended. - Always use the restraint system and the chair attachment system. - Always check the security and the stability of the chair mounted seat before use.</p>	/	/
T.4.1.4	<p>Haltbarkeit der Kennzeichnung (EN 16120:2012 / 9.2.3) Bei der Prüfung müssen alle Kennzeichnungen lesbar bleiben und kein für die Kennzeichnung verwendetes Etikett darf sich ablösen. Die Kennzeichnungen sind für die Dauer von 20 s mit einem mit Wasser befeuchteten Baumwolltuch abzureiben. ~~ Durability of marking (EN 16120:2012 / 9.2.3) When tested, all markings shall remain legible and any label used for the</p>	<p>Durability test on marking carried out with positive test result.</p>	P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	marking shall not detach. The markings shall be rubbed for 20 s with a cotton cloth moistened with water.		
T.5	Gebrauchsanweisung ~~ Instruction manual		/
T.5.1	<p>Namen oder das Warenzeichen des Herstellers (EN 16120:2012 / 9.4) Die Gebrauchsanweisung muss den Namen oder das Warenzeichen des Herstellers, Importeurs oder der für den Verkauf verantwortlichen Organisation und die dazugehörige Anschrift sowie die Identifikation des Produktes (z. B. Modell-Nr., Bezeichnung oder andere Arten der Identifizierung) beinhalten. ~~</p> <p>Name or trade mark of the manufacturer (EN 16120:2012 / 9.4) Instructions for use shall contain the name or trade mark of the manufacturer, importer or the organisation responsible for its sale and the respective address and the identification of the product (e.g. the model number, name or other means to identify it).</p>		P
T.5.2	<p>Montageanleitung (EN 16120:2012 / 9.4) Anleitungen für den korrekten und sicheren Zusammenbau und Gebrauch der Sitzerrhöhung für Stühle sind zur Verfügung zu stellen. ~~</p> <p>Assembly instructions (EN 16120:2012 / 9.4) Instructions concerning the correct and safe assembly and use of the chair mounted seat shall be provided.</p>		P
T.5.3	<p>Überschrift (EN 16120:2012 / 9.4) Diese Anleitungen müssen überschrieben sein mit: „ACHTUNG! FÜR SPÄTERES NACHLESEN UNBEDINGT AUFBEWAHREN“. ~~</p> <p>Headline (EN 16120:2012 / 9.4) These instructions shall be headed: “IMPORTANT! KEEP FOR FUTURE REFERENCE”.</p>		P
T.5.4	Warnhinweise (EN 16120:2012 / 9.4)		P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>WARNUNG!</p> <p>1) Das Kind nie unbeaufsichtigt lassen. 2) Immer das Rückhaltesystem benutzen und sicherstellen, dass es ordnungsgemäß befestigt ist. 3) Immer das System zur Befestigung am Stuhl benutzen und vor dem Gebrauch sicherstellen, dass es ordnungsgemäß befestigt ist. 4) Immer die Sicherheit und die Festigkeit der Sitzerrhöhung auf dem Stuhl für Erwachsene vor dem Gebrauch überprüfen. 5) Diese Sitzerrhöhung für Stühle nicht auf Hockern oder Bänken benutzen.</p> <p>~~</p> <p>Warning hints (EN 16120:2012 / 9.4) WARNING!</p> <p>1) Never leave the child unattended. 2) Always use the restraint system and ensure it is correctly fitted. 3) Always use the chair attachment system and ensure it is correctly fitted before use. 4) Always check the security and the stability of the chair mounted seat on the adult chair before use. 5) Do not use this chair mounted seat on stools or benches.</p>		
T.5.5	<p>Zusätzliche Angaben (EN 16120:2012 / 9.4) „Dieses Produkt ist für Kleinkinder bis zu einem Alter von 3 Jahren oder einem Höchstgewicht von 15 kg bestimmt, die ohne Unterstützung sitzen können“.</p> <p>~~</p> <p>Additional information (EN 16120:2012 / 9.4) This product is intended for children able to sit up unaided and up to 3 years or a maximum weight of 15 kg.</p>		P
T.5.6	<p>Zusätzliche Angaben (EN 16120:2012 / 9.4) Für Produkte, die nicht am oberen Teil der Rückenlehne des Stuhls für Erwachsene befestigt werden:</p> <p>a) Mindestabmessungen des Sitzes des Stuhles für Erwachsene.</p> <p>b) Mindesthöhe der Rückenlehne des</p>		P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>Stuhles für Erwachsene.</p> <p>Diese Angabe darf mittels einer graphischen Darstellung oder einer Zeichnung gemacht werden.</p> <p>~~</p> <p>Additional information (EN 16120:2012 / 9.4)</p> <p>a) minimum dimensions of the adult's chair seat.</p> <p>b) minimum height of the adult's chair backrest.</p> <p>This information may be given by means of a diagram or drawing.</p>		
T.5.7	<p>Zusätzliche Angaben (EN 16120:2012 / 9.4)</p> <p>Für Produkte, die am oberen Teil der Rückenlehne des Stuhls für Erwachsene befestigt werden:</p> <p>a) Mindestabmessungen des Sitzes des Stuhles für Erwachsene;</p> <p>b) Mindestbreite der Rückenlehne des Stuhles für Erwachsene;</p> <p>c) Kleinste und größte Höhe der Rückenlehne des Stuhles für Erwachsene;</p> <p>Diese Angabe darf mittels einer graphischen Darstellung oder einer Zeichnung gemacht werden.</p> <p>~~</p> <p>Additional information (EN 16120:2012 / 9.4)</p> <p>For products supported on top of the backrest of the adult chair:</p> <p>a) minimum dimensions of the adult's chair seat.</p> <p>b) minimum width of the adult's chair backrest.</p> <p>c) minimum and maximum height of the adult's chair backrest.</p> <p>This information may be given by means of a diagram or drawing.</p>		N/A

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
T.5.8	<p>Zusätzliche Angaben (EN 16120:2012 / 9.4)</p> <p>a) Eine Anweisung, um sicherzustellen, dass der Stuhl für Erwachsene mit der Sitzerrhöhung für Stühle so aufgestellt ist, dass das Kind nicht in der Lage ist, mit seinen Füßen gegen den Tisch oder einen anderen Aufbau zu stoßen, was zur Folge haben kann, dass der Stuhl für Erwachsene mit der befestigten Sitzerrhöhung für Stühle umfällt;</p> <p>b) Eine Anweisung, die Sitzerrhöhung für Stühle nicht zu benutzen, wenn irgendein Teil gebrochen, gerissen oder nicht vorhanden ist;</p> <p>c) Eine Anweisung, keine anderen als die vom Hersteller zugelassenen Zubehörteile oder Ersatzteile anzuwenden;</p> <p>d) Reinigungs- und Wartungsempfehlungen, falls zutreffend.</p> <p>~~</p> <p>Additional information (EN 16120:2012 / 9.4)</p> <p>a) A statement to ensure that the adult chair with the chair mounted seat is placed in a position where the child is not able to use its feet to push against the table or any other structure as this can cause the tip over of the adult chair supporting the chair mounted seat.</p> <p>b) A statement not to use the chair mounted seat if any part is broken, torn or missing.</p> <p>c) A statement not to use accessories or replacement parts other than those approved by the manufacturer.</p> <p>d) Cleaning and maintenance recommendations, if applicable.</p>		P

Dieser Technische Bericht darf nur in vollständigem Wortlaut wiedergegeben werden. Die Verwendung zu

Werbezwecken bedarf der schriftlichen Genehmigung. Er enthält das Ergebnis einer einmaligen Untersuchung an dem zur Prüfung vorgelegten Erzeugnis und stellt kein allgemein gültiges Urteil über Eigenschaften aus der laufenden Fertigung dar.

~~

This technical report must only be reproduced in complete wording. Its use for marketing and advertising purposes is subject to written permission. It contains the result of a single examination of the product submitted for testing and does not represent a generally valid judgement about properties from the running production.