



TEST REPORT	
EN 71-14:2014+A1:2017:	
TUV SUD Test Report for Safety of toys - Part 14: Trampolines for domestic use	
Report No.:	70.300.13.202.03-05 Part III
Date of issue:	2018-09-06
Project handler:	Ning Zhu
Testing laboratory:	TUV SUD Certification and Testing (China) Ltd. Shanghai Branch
Address:	No. 151 Hengtang Road, 200 D70 Shanghai, China
Testing location:	No. 1999 Duhui Road, 201 108 Shanghai, China
Client:	Anhui Qidi Sports Equipment Co., Ltd.
Client number:	76833
Address:	Dongpo Industrial Zone, Zhongxi Town, 242300 Ningguo City, Anhui, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
Contact person:	Mr. Youxiong WENG
Standard:	This TUV SUD test report form is based on the following requirements: EN 71-14:2014+A1:2017
TRF number and revision:	
TRF originated by:	TUV SUD Product Service, Mr./Mrs. Ning Zhu (product specialist)
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. standards; and experience gained with product testing. It was prepared by TUV SUD Product Service. 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.
General disclaimer:	This test 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.
Scheme:	<input checked="" type="checkbox"/> TUV Mark <input type="checkbox"/> without certification <input checked="" type="checkbox"/> GS Mark <input type="checkbox"/> NRTL Mark <input checked="" type="checkbox"/> EU-Directive
Non-standard test method:	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes, see details under Summary of testing
National deviations:	--
Number of pages (Report):	16
Number of pages (Attachments):	--
Compiled by:	Ning Zhu <i>(Printed Name and Signature)</i>  2018.09.04
Approved by:	Liwei Wang <i>(Printed Name and Signature)</i>  2018-09-21

Test sample:	Trampoline
Type of test object:	Trampoline with safety net
Trademark:	--
Modal and/or type reference:	Refer to CDF
Rating(s):	See details in characteristic data
Manufacturer:	Anhui Qidi Sports Equipment Co.,Ltd.
Manufacturer number:	76833
Address:	Dongpo Industrial Zone, Zhongxi Town, 242300 Ningguo City, Anhui, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
Sub-contractors/ tests (clause):	--
Name:	--
Order description.	<input checked="" type="checkbox"/> Complete test according to TRF
	<input type="checkbox"/> Partial test according to manufacturer's specifications
	<input type="checkbox"/> Preliminary test
	<input type="checkbox"/> Spot check
	<input type="checkbox"/> Others:
Date of order.	2018-05-03
Date of receipt of test item.	2018-05-03
Date(s) of performance of test:	2018-05-03~2018-08-14
Test item particulars:	--
Purpose of the product (Description of intended use):	
Trampolines for domestic use, consisting of steel structure, bed, padding, safety net, intended for outdoor use by one person at a time. Intended for children above 36 months.	
Characteristic data (not shown on the marking plate):	
Details refer to CDF	
Attachments:	N/A
General remarks:	
<p><i>"(see remark #)" refers to a remark appended to the report.</i> <i>"(see appended table)" refers to a table appended to the report.</i> <i>Throughout this report a comma is used as the decimal separator.</i> <i>The test results presented in this report relate only to the object tested.</i> <i>This report shall not be reproduced except in full without the written approval of the testing laboratory.</i></p>	

Summary of testing:

- deviation(s) found
 no deviations found

Copy of marking plate:

Details refer to CDF.

Picture of the product:

Details refer to CDF.

Name and address of factory (if any) (only if certification is provided):

Jiangsu Baoxiang Sports Equipment Co., Ltd.
Yinji Town, Jintu County No. 2 Renmin Road
211644 Hualan City Jiangsu, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Possible test case verdicts:

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:

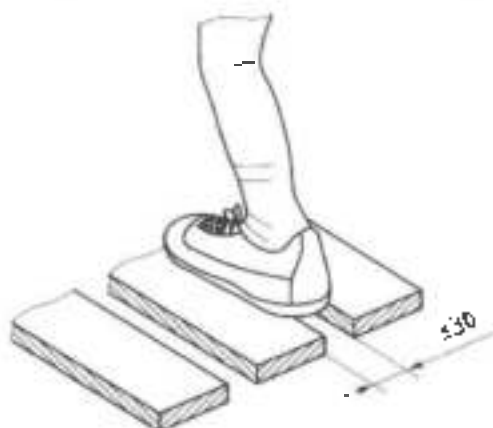
suffix for detailed information for the client: C (Comment)
suffix for important information for factory inspection: M (Manufacturing)

Clause	Requirement Test	result – Remark	Verdict
T.1	<p>Scope</p> <p>This European Standard specifies requirements and test methods for trampolines for domestic use, their access devices and their enclosures, intended for outdoor and/or indoor use above ground level by one person at a time.</p> <p>The scope of this European Standard excludes:</p> <ul style="list-style-type: none"> — trampolines used as gymnastic equipment, covered by EN 13219; — floating inflatable trampolines, covered by the EN 15649 series; — trampolines used in public playgrounds; — inclined mat trampolines; — inflatable trampolines; — fitness trampolines, including trampolines for medical use; — trampolines with additional features, e.g. tents, basket ball hoop; — trampolines for domestic use buried at ground level. 		/
T.2	Normative references		
T.3	Terms and definitions		
T.4	General requirements		/
T.4.1	<p>Exemptions from certain requirements in EN 71-1 (see A.2)</p> <p>The requirements in EN 71-1 are applicable to trampolines for domestic use with exemptions for the requirements under the following headings in EN 71-1:</p> <ul style="list-style-type: none"> — edges (EN 71-1:2014, 4.7); — sharp points (EN 71-1:2014, 4.8); — protruding parts (EN 71-1:2014, 4.9); — toys which a child can enter (EN 71-1:2014, 4.14.1). <p>The above mentioned requirements from EN 71-1 are not exempted for trampolines intended for children under 36 months.</p> <p>NOTE This European standard specifies specific requirements for edges, sharp points and protruding parts for trampolines for domestic use which is why the corresponding requirements of EN 71-1 do not apply to trampolines (for children of 36 months and over).</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.4.2	<p>Trampoline categories</p> <p>Trampolines shall be classified by the size, height and maximum user weight according to Table 1.</p> <p>The frame size for a circular trampoline is equal to the diameter (see Figure 3) while for non-circular trampolines it is equal to the maximum distance between two opposite points of the outside of the frame (e.g. the largest diagonal in the case of a rectangular trampoline).</p> <p>If at least one of the measurements in Table 1 is exceeded, the trampoline shall be classified in the closest higher category.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P

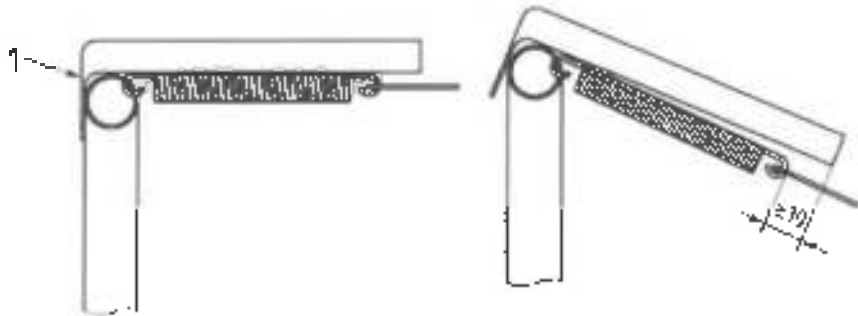
Clause	Requirement + Test	result – Remark	Verdict	
	Table 1 – Trampoline size, height and maximum user weight requirements			
		Mini	Medium	Large
	<i>Frame size</i> in mm	< 1 500	≥ 1 500 < 2 500	≥ 2 500
	<i>Frame height</i> in mm	< 350	≥ 350	≥ 350
	<i>Maximum user weight</i> in kg	35	50	Manufacturer defined
T.4.3	General requirements for the trampoline construction (see A.3)		/	
T.4.3.1	Requirements for mini-trampolines (see 4.2) Mini-trampolines intended for indoor use shall be provided with anti-slip feet. Such trampolines shall not slip when tested according to EN 13219:2008, 5.2. Mini-trampolines may be equipped with handrails to assist the balance of the user. Mini-trampolines may be equipped with an enclosure. If mini-trampolines are equipped with handrails they shall not be equipped with an enclosure. NOTE See 4.3.3.2 for requirements on enclosures.		NA	
T.4.3.2	Requirements for medium and large trampolines (see 4.2) Medium and large trampolines shall be equipped with an enclosure but shall not be equipped with a handrail. NOTE See 4.3.3.2 for requirements on enclosures.	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P	
T.4.3.3	Requirements for all trampoline categories		P	
T.4.3.3.1	General requirements The construction of the trampoline shall ensure that during play (or movement of the trampoline) the assembled joints cannot become dislodged. NOTE This requirement can be fulfilled by the use of pit pins or bolts. After being tested according to 6.4 (testing of the assembly), the legs and the frame shall remain in their initial connection position without apparent movement. The assembled joints of the trampoline and enclosure, if any, shall stay connected when tested according to 6.1.2 (enclosure and poles impact strength test).	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P	
T.4.3.3.2	Enclosures The opening of the enclosure shall also allow access for an adult.	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P	

Clause	Requirement + Test	result – Remark	Verdict
	<p>Any <i>enclosure</i> shall allow supervision of the child during play on any point of the periphery of the trampoline.</p> <p>Access under the trampoline shall be free and the zone between the <i>mat</i> and ground shall not be enclosed. No barrier shall be mounted around the trampoline <i>frame</i>. It shall be possible to open the opening in the <i>enclosure</i> from the inside and from the outside independently. The opening for access through any <i>enclosure</i> shall be easy to distinguish from the rest of the <i>enclosure</i>.</p> <p>NOTE 1 EN 71-1:2014, A.33 contains Good practices for visibility and legibility for warnings. Some of the recommendations given in this annex could also be applied for distinguishing the opening for access from the rest of the <i>enclosure</i>.</p> <p>If buckles are used for the opening, the opening force needed for opening each (single) buckle shall be 50 N or less.</p> <p>If a zip is used for the opening, the opening-direction the zip shall be from bottom to top.</p> <p>The slider of any zip or any other means of opening shall be of a colour which contrasts with the colour of the teeth and ribbons of the zip, unless a conspicuous handle of a different colour is attached to the slider.</p> <p>NOTE 2 This requirement can be fulfilled by having a double-tagged slider on a zip-fastener.</p> <p>The height of the <i>enclosure</i> shall be: — at least 1.5 m for trampolines with a <i>frame</i> size of less than 2,5 m; — at least 1.8 m for trampolines with a <i>frame</i> size of 2,5 m or more.</p> <p>When tested according to 6.4 (testing of the assembly), no element supporting the <i>enclosure</i> (e.g. poles, liaison tubes, caps) shall dismantle.</p>		
T.4.4	Durability of materials		/
T.4.4.1	<p>Metallic parts</p> <p>This requirement does not apply to mini-trampolines (see 4.2 (trampoline categories)), if designed for indoor use only and not to stainless metals (aluminium alloy or copper or stainless steel).</p> <p>When tested in accordance with 6.5.1 (durability test, metallic parts), all structural metallic parts as well as metal fasteners and fixing mechanisms, coated or non-coated, shall present less than 1/10:th of red-rusted surface area. White rust is accepted.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.4.4.2	<p>Non metallic parts</p> <p>Before and after being tested according to 6.5.2 (durability test, non metallic parts), the outermost material of the <i>padding</i> system for the <i>frame</i> and the material of the <i>enclosure</i> shall have a 'maximum force'</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P

Clause	Requirement + Test	result	Remark	Verdict
	(as defined in EN ISO 13934-1) of at least 150 N. Before and after being tested according to 6.5.2 (durability test, non metallic parts), the mat shall all retain at least 80 % of their maximum force (as defined in EN ISO 13934-1). The requirement applies to two sets of test specimens (one in the warp and one in the weft direction) as specified in EN ISO 13934-1.			
T.4.5	Entrapment			I
T.4.5.1	Finger entrapment This requirement applies to any rigid openings accessible during bouncing. Accessible holes, slots and gaps in any rigid material that are within the reach of a child during use of the toy when the body of the child is in a forced movement, shall not allow a 7 mm diameter rod to be inserted to a depth of 10 mm or more, unless a 12 mm diameter rod can also be inserted. If a trampoline is intended for children under 36 months, the accessible holes, slots or gaps in any rigid material that are within the reach of a child during use of the toy when the body of the child is in a forced movement, shall not allow a 5 mm diameter rod to be inserted to a depth of 10 mm or more unless a 12 mm diameter rod can also be inserted.	Please refer to test report no.: 703001320203-04		P
T.4.5.2	Head and neck entrapment Trampolines shall be constructed so that no openings create head and neck <i>entrapment</i> hazards either by head first or feet first passage. When choosing materials, the manufacturer shall also take into account the <i>entrapment</i> hazards that can occur due to distortion of material during use. NOTE Hazardous situations in which this type of entrapment can be encountered include the following: — completely bound openings through which a user can slide head first or feet first; — partially bound or V-shaped openings; shearing and moving openings Any such openings shall comply with the following requirements: a) all accessible completely bound openings with a lower edge of 600 mm or more above the ground, or above any other surface which is of such a size that it will support a child, shall, if they allow passage of probe C under a maximum force of 222 N, also allow passage of probe D under a maximum force of 222 N when tested according to EN 71-8:2011, 6.5.1 (head and neck entrapment in accessible completely bound openings). The test probes shall be applied in the downward direction of the user (feet first); b) accessible rigid circular openings with a lower edge of 600 mm or more above the ground, or above any	Please refer to test report no.: 703001320203-04		P

Clause	Requirement – Test	result – Remark	Verdict
	<p>other surface which is of such a size that it will support a child, shall not have an internal diameter between 130 mm and 230 mm;</p> <p>c) accessible completely bound openings that allow the free passage of probe C, when tested according to EN 71-8:2011, 6.5.1 (head and neck entrapment in accessible completely bound openings), shall have no parts that converge in the downward direction at an angle of less than 60° if the lower edge is 800 mm or more above the ground (V-shaped opening);</p> <p>d) partially bound and V-shaped openings with a lower edge of 800 mm or more above the ground, or above any other surface which is of such a size that it will support a child, shall be constructed so that either:</p> <p>1) the opening is not accessible as defined in EN 71-8:2011, Figure 20, when tested according to EN 71-8:2011, 6.5.2.3 a) (head and neck entrapment in partially bound and V-shaped openings), or</p> <p>2) the tip of template E (see EN 71-8:2011, Figure 19) contacts the base of the opening, when tested according to EN 71-8:2011, 6.5.2.3 b) (head and neck entrapment in partially bound and V-shaped openings).</p>		
T.4.5.3	<p>Foot entrapment</p> <p>Surfaces intended for bouncing and standing shall not contain any gaps greater than 30 mm measured in one direction (see Figure 4).</p> <p>This requirement does not apply to junctions between two consecutive sections of the padding. (Unless this space is < 30 mm).</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
	 <p>Figure 4 — Measurement of surface gap on bouncing and walking levels</p>		
T.4.6	Pinching and crushing hazards		/
	When tested according to 6.7 (Test for padding and pinching and crushing hazards), suspension systems shall not be accessible if the gap between two	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P

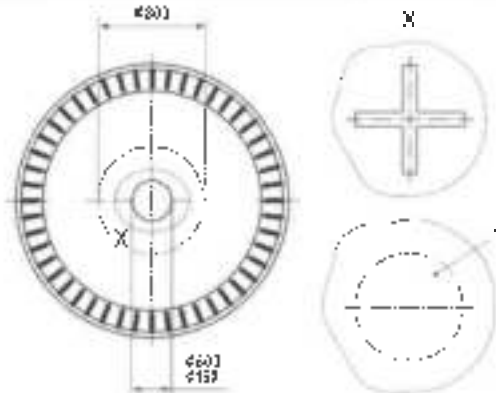
Clause	Requirement + Test	result	Remark	Verdict
	<p>consecutive moving parts is greater than 3 mm (e.g. between two consecutive springs spirals). NOTE This requirement can be fulfilled by making the springs inaccessible during bouncing or by using elastic materials other than springs.</p> <p>The accessibility of a part shall be tested in accordance with EN 71-1:2014, 8.10 (accessibility of a part or component).</p>			
T.4.7	Sharp edges, sharp points and protruding parts			/
T.4.7.1	<p>General The accessibility of a part shall be tested in accordance with EN 71-1:2014, 8.10 (accessibility of a part or component).</p>		Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.4.7.2	<p>Sharp edges and sharp points After assembly in accordance with the instructions for use, there shall be no sharp edges or sharp points on the accessible parts of the trampoline when tested according to EN 71-1:2014, 8.11 (sharpness of edges) and EN 71-1:2014, 8.12 (sharpness of points).</p>		Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.4.7.3	<p>Protruding parts After assembly according to the instructions for use, protruding parts on trampolines and enclosures shall comply with EN 71-8:2011, 4.1.5 (protruding parts).</p>		Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.4.8	Access devices			/
	<p>When provided together with the trampoline, any access device shall comply with EN 71-8:2011, 4.2.2 (ladders and similar means of access to activity toys). The access device shall be capable of being fixed to the trampoline, when in use, to prevent it from slipping. It shall be possible to remove the access device from the trampoline without the use of a tool. The requirements of 4.8 apply also to access devices sold separately. For access devices sold separately, information regarding which type and size of trampoline the access device is intended for shall be visible at the point of sale.</p>			NA
T.4.9	Padding			/
T.4.9.1	<p>Padding coverage Every surface (apart from the mat and access device) where a child could stand or sit shall be covered by padding. The padding shall cover the entire top surface of the frame. After being loaded according to 6.7 (Test for padding and pinching and crushing hazards), the padding shall cover the entire top surface of the frame, and shall overlap the mat with a minimum of 10 mm (if</p>		Please refer to test report no.: 703001320203-04	P

Clause	Requirement + Test	result – Remark	Verdict
	<p>applicable), and the entire top surface of the frame shall remain covered by the <i>padding</i> (see Figure 5). The distance between any two adjacent shock absorbing pieces of material within the padding shall not be greater than 40 mm. Either the <i>padding</i> shall be of a colour which contrasts with the colour of the <i>mat</i>, or the borderline between the <i>mat</i> and the <i>padding</i> shall be clearly marked with a 50 mm wide border in a contrasting colour. This requirement does not apply to trampolines where the protective <i>padding</i> is entirely outside the <i>enclosure</i>.</p>		
	 <p>Key 1 upper frame protection</p> <p>Figure 5 — Example of padding coverage</p>		
T.4.9.2	<p>Impact resistance of the frame padding and the suspension system When tested according to 6.1.1 (padding impact test), the impact on the <i>frame padding</i> and on the <i>suspension system</i>, shall not show a peak acceleration exceeding 500 m/s².</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.4.9.3	<p>Protection of the poles Rigid poles shall be protected with a resilient and flexible material (e.g. textile, ethylene vinyl acetate (EVA) or flexible rubber).</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.4.9.4	<p>Protection of the handrails (for mini-trampolines) Handrails (if any) shall be protected with a resilient and flexible material (e.g. textile, ethylene vinyl acetate (EVA) or flexible rubber). For mini-trampolines with a handle, the <i>padding</i> shall cover the entire top surface of the handle.</p>		NA
T.4.10	Strength		/
T.4.10.1	<p>Vertical strength of the enclosure The trampoline shall not collapse when tested according to clause 6.2.1 (vertical strength of the enclosure).</p>	No rigid top frame of the enclosure.	N/A

Clause	Requirement – Test	result – Remark	Verdict
T.4.10.2	Frame strength Trampolines shall not collapse when tested according to 6.2.2 (frame strength).	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.4.10.3	Dynamic strength of enclosures When tested according to 6.1.2 (enclosure and poles impact strength test), all parts of the trampoline shall continue to conform to the relevant requirements of this standard.	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.4.10.4	Strength of the fixations of the padding to the frame After assembly of the <i>padding</i> according to the instructions for use, and tested according to 6.2.4 (strength of the padding fixations to the frame) the fixations system of the <i>padding</i> shall not break or become detached.	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.4.10.5	Static strength of access devices When tested according to 6.2.5 (static strength of access devices), the <i>access devices</i> shall not collapse so that they do not conform to relevant requirements of this European Standard.	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.4.10.6	Strength of mat, suspension system and frame When tested according to 6.2.3 (strength test of mat suspension system and frame): — the <i>mat</i> material, and any sewn, welded or glued joints, as well as subsidiary attachment items (usually but not exclusively triangular or 'D'-shaped metal rings), shall show no sign of tearing, splitting or cracking. The requirement is checked by visual inspection; — the material of the <i>mat</i> and attachment system shall not present any failure or rupture.	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.4.11	Mat deflection		/
	When tested according to 6.6 (mat deflection test): — the maximum deflection shall not exceed 80 % of the distance between the <i>mat</i> (at rest) and the ground; — in addition, for all trampolines, the distance from the ground to the <i>mat</i> shall be at least 100 mm.	QDTR-6.(X)-3W Distance from the ground to the mat [mm]: 291 d [%]: 45 QDTR-6 (5)-3W-t Distance from the ground to the mat [mm]: 256 d [%]: 50 QDTR-8.(X)-3W-Y, QDTR-8.(X)-3W Distance from the ground to the mat [mm]: 141.4 d [%]: 78.6 QDTR-10.(X)-3W-Y	P

Clause	Requirement + Test	result – Remark	Verdict
		<p>Distance from the ground to the mat [mm]: 143.4 d [%]: 78.4</p> <p>QDTR-10.(X)-4W Distance from the ground to the mat [mm]: 135.3 d [%]: 79.5</p> <p>QDTR-12.(X)-4W-Y Distance from the ground to the mat [mm]: 242.4 d [%]: 72.1</p> <p>QDTR-12.(X)-6W Distance from the ground to the mat [mm]: 199.6 d [%]: 77.3</p> <p>QDTR-13.(X)-4W Distance from the ground to the mat [mm]: 199.6 d [%]: 77.3</p> <p>QDTR-13.(X)-6W Distance from the ground to the mat [mm]: 180 d [%]: 79.5</p> <p>QDTR-14.(X)-4W-Y Distance from the ground to the mat [mm]: 242.4 d [%]: 72.1</p> <p>QDTR-14.(X)-6W Distance from the ground to the mat [mm]: 180 d [%]: 79</p> <p>QDTR-15.(X)-5W Distance from the ground to the mat [mm]: 181.8 d [%]: 79.9</p> <p>QDTR-16.(X)-6W. Distance from the ground to the mat [mm]: 220.8 d [%]: 77</p>	

Clause	Requirement + Test	result Remark	Verdict
T.4.12	Stability		/
	The trampoline shall not tip over when tested according to 6.3 (stability). Trampolines which have fixation devices that according to the instructions for use, shall not be permanently fixed (e.g. in concrete), shall be tested with the fixation devices anchored in the ground or surface according to the instructions for use. The requirement in 4.12 does not apply to trampolines which have fixation devices which according to the instructions for use shall be permanently fixed (e.g. in concrete).	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.5	Warnings, markings and instructions for use		/
T.5.1	General The warnings shall be preceded by the word: "Warning" or "Warnings", as appropriate (i.e. instead of repeating the word "Warning" before each warning when several of the required warnings are present, the word "Warnings" may be used once), and be clearly visible to the consumer before the purchase. The word "Warning" or "Warnings" may be followed by punctuation, e.g. an exclamation mark.		P
T.5.1.1	Warning regarding domestic use. The trampoline or its packaging shall carry the following warning which shall be clearly visible at the point of sale: "Warning. Only for domestic use".		P
T.5.1.2	Warning regarding trampolines not intended for children under 36 months. When applicable, trampolines for domestic use shall comply with the warning requirement in EN 71-1:2014, 7.2. As indicated in EN 71-1, a brief indication of the specific hazard calling for the restriction (i.e. the warning) shall also be given.		P
T.5.2	Warnings and markings on the product (see A.10)		P
T.5.2.1	General In addition to applicable warnings in 5.1, the following warnings shall be visible when the user is standing in front of the entrance/access device: — "Warning. Max xx kg"; — "Warning. Only one user. Collision hazard"; — "Warning. Adult supervision required"; — "Warning. [Indicate whether the trampoline is intended for indoor and/or outdoor use]"; — "Warning. No somersaults";		P

Clause	Requirement / Test	result	Remark	Verdict
	<ul style="list-style-type: none"> — "Warning. Always close the net opening before jumping"; — "Warning. Read the instruction"; — "Warning. The net should be replaced every (*) year(s)". (*) The time is to be specified by the manufacturer.			
T 5.2.2	Marking of the centre of the mat The centre of the mat of a medium or large trampoline shall be clearly marked in a colour contrasting to the mat and the mark used shall have a minimum size of 150 mm and a maximum size of 600 mm (see example in Figure 6). It is acceptable to use the manufacturer's logotype to mark the centre of the mat. In cases where the shape of the logotype is irregular and does not have a clear centre-point, the logotype shall be positioned as centred as possible and fully inside a fictive circle which has a diameter of 800 mm and is centred over the geometric centre of the mat (see example in Figure 6).			P
	 <p>Key 1: leg</p> <p>Figure 6 -- Example of marking of the centre of the mat on a circular trampoline</p>			
T 5.3	Warnings and markings on the packaging In addition to applicable warnings in 5.1, the following warnings shall be marked on the packaging and/or be clearly visible at the point of sale: <ul style="list-style-type: none"> — "Warning. Max xx kg"; — "Warning". [Indicate whether the trampoline is intended for indoor and/or outdoor use]; — "Warning. Only one user. Collision hazard". — "Warning. The net should be replaced every (*) year(s)". (*) The time is to be specified by the manufacturer. In addition, the main dimensions of the assembled product and the free space required around the trampoline shall be clearly indicated on the packaging and/or be clearly visible at the point of sale			P

Clause	Requirement + Test	result - Remark	Verdict
T.5.4	Warnings and information in the instructions for use		P
T.5.4.1	<p>Warnings</p> <p>The following warnings shall as a minimum be included in the instructions for use:</p> <ul style="list-style-type: none"> — "Warning. Max xx kg"; — "Warning". [Indicate whether the trampoline is intended for indoor and/or outdoor use]; — "Warning. The trampoline shall be assembled by an adult in accordance with the assembly instructions and thereafter checked before the first use"; — "Warning. Only one user. Collision hazard"; — "Warning. Always close the net opening before jumping"; — "Warning. Jump with\without shoes [as decided by the manufacturer]"; — "Warning. Do not use the mat when it is wet"; — "Warning. Empty pockets and hands before jumping"; — "Warning. Always Jump in the middle of the mat"; — "Warning. Do not eat while jumping"; — "Warning. Do not exit by a jump"; — "Warning. Limit the time of continuous usage (make regular stops)"; — "Warning. Do not use in strong wind conditions and secure the trampoline". 		P
T.5.4.2	<p>Information</p> <p>In addition to the warnings in 5.4.1. the following information shall as a minimum be included in the instructions for use:</p> <ul style="list-style-type: none"> — instructions that the trampoline is not intended to be buried into the ground; — an indication of product dimensions; — jumping instructions; — instructions on how to move the trampoline; — a recommendation to place the trampoline on a level surface at least 2 m from any structure or obstruction such as a fence, garage, house, overhanging branches, laundry lines or electrical wires; — instructions that trampolines shall neither be installed over concrete, asphalt or any other hard surface nor at proximity of other conflicting installations (e.g. paddling pools, swings, slides, climbing frames); — instructions that modifications made by the consumer to the original trampoline (e.g. the adding of an accessory) shall be carried out according to the instructions of the manufacturer. 		P
T.5.4.3	<p>Assembly and maintenance instructions</p> <p>In addition to the warnings in 5.4.1 and the instructions in 5.4.2, the instructions for use shall include detailed</p>		P

Clause	Requirement Test	result – Remark	Verdict
	<p>instructions for assembly as well as maintenance instructions.</p> <p>The maintenance instructions shall draw attention to the need to carry out checks and maintenance of the main parts (<i>frame, suspension system, mat, padding, and enclosure</i>) at the beginning of each season and also at regular intervals, pointing out that if these checks are not carried out, the trampoline could become dangerous.</p> <p>In addition, the maintenance instructions shall, as appropriate, include the following recommendations:</p> <ul style="list-style-type: none"> — check all nuts and bolts for tightness and tighten when required; — check that all spring-loaded (pit pin) joints are still intact and cannot become dislodged during play; — check all coverings and sharp edges and replace when required; — retain the maintenance instruction manual; — Outdoor trampolines should be equipped with a device that in strong wind conditions avoid displacement due to wind (e.g. steel bars in the ground or loads like sand bag or water bags) and/or items catching wind like net and mat should be removed; — in certain countries during winter period, the snow load and the very low temperature can damage the trampoline. It is recommended to remove the snow and store the <i>mat</i> and the <i>enclosure</i> indoor. — check that <i>mat, padding</i> and <i>enclosure</i> are without defects; <p>NOTE Sunlight, rain, snow and extreme temperatures reduce the strength of these parts over time.</p> <ul style="list-style-type: none"> — replace the net and /or <i>enclosure</i> after (*) year(s) of use; — make sure that the hook-and-loop fasteners are closed correctly during use of trampoline. <p>(*) The time is to be specified by the manufacturer.</p> <p>The manufacturer shall provide information on how to secure the trampoline at strong wind conditions, e.g. removing items (net etc.) and/or fixing the trampoline to the ground.</p>		
T.6	Test methods		j

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.



TEST REPORT
PPP 63097B:2015 Rev. 00
TUV SUD Test report for trampolines with net -- Trampoline mit Netz

Report reference No.....	70.300.13.202.03-05 Part II
Date of issue.....	2018-09-06
Project handler.....	Ning Zhu
Testing laboratory.....	TUV SUD Certification and Testing (China) Ltd. Shanghai Branch
Address.....	No. 151 Hengtong Road, 200 070 Shanghai, China
Testing location.....	No. 1999 Duhui Road, 201 108 Shanghai, China
Client.....	Anhui Qidi Sports Equipment Co.,Ltd.
Client number.....	76833
Address.....	Dongpo Industrial Zone, Zhongxi Town, 242300 Ningguo City, Anhui, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
Contact person.....	Mr. Youxiang WENG
Standard.....	This TUV SUD test report form is based on the following requirements: PPP 63097B:2015
TRF originated by.....	TUV SUD Product Service GmbH, Mr. Joachim Haucke
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. 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.
Scheme.....	<input checked="" type="checkbox"/> GS <input checked="" type="checkbox"/> TÜV Mark <input checked="" type="checkbox"/> EU-Directive, <input type="checkbox"/> without certification
Non-standard test method.....	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes, see details under Summary
National deviations.....	--
Number of pages (Report).....	43
Number of pages (Attachments).....	--
Compiled by..... (+ signature and date)	Ning Zhu 2018-09-14
Approved by..... (+ signature and date)	Liwei Wang 2018-09-21



Product Service

Test sample.....	Trampoline
Type of test object	Trampoline with safety net
Trademark	—
Model and/or type reference	Refer to GDF
Rating(s).....	See details in characteristic data
Manufacturer	Anhui Qidi Sports Equipment Co.,Ltd.
Manufacturer number.....	76833
Address	Dongpo Industrial Zone, Zhongxi Town, 242300 Ningguo City, Anhui, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
Sub-contractors/ tests (clause).....	—
Name.....	—
Order description.....	<input checked="" type="checkbox"/> Complete test according to TRF
	<input type="checkbox"/> Partial test according to manufacturer's specifications
	<input type="checkbox"/> Preliminary test
	<input type="checkbox"/> Spot check
Date of order.....	2018-05-03
Date of receipt of test item	2018-05-03
Date(s) of performance of test.....	2018-05-03-2018-08-14
Test item particulars:	
	Trampolines for domestic use, consisting of steel structure, bed, padding, safety net, intended for outdoor use by one person at a time. Intended for children above 36 months.
Attachments:	
	N.A.



Product Service

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:

Additional information on Non-standard test method(s)

Sub cl..... :

Page..... :

Rational..... :

deviation(s) found

no deviations found

If additional information is necessary, please provide

Copy of marking plate:

Details refer to CDF.

Picture of the product

Details refer to CDF.



Product: Service

<p>Characteristic data (not shown on the marking plate)</p> <p>Details refer to CDF.</p>
<p>Characteristic data Factory (only if certification is provided)</p> <p>N/A.</p>
<p>Purpose of the product (Description of intended use according to the user manual)</p> <p>Trampoline for domestic use, consisting of steel structure, bed, padding, safety net, intended for outdoor use by one person at a time. Intended for children above 36 months.</p>
<p>Possible test case verdicts:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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) <p>Possible suffixes to the verdicts:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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.1	<p>Anwendungsbereich Dieses Prüfprogramm legt Anforderungen für Trampoline für den häuslichen Gebrauch, ihre Einstiegshilfen und ihre Sicherheitsnetze fest, die für den Gebrauch im Freien und/oder im Innenbereich über Bodenniveau durch eine Person vorgesehen sind.</p> <p>Vom Anwendungsbereich ausgeschlossen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trampoline zum Gebrauch als Turngeräte nach Normenreihe EN 13219; - schwimmende aufblasbare Trampoline nach EN 15649; - Trampoline zum Gebrauch auf öffentlichen Spielplätzen; - Trampoline mit einstellbarer Neigung; - aufblasbare Trampoline; - Fitness trampolines, einschließlich Trampoline für medizinische Anwendungen; - Trampoline mit zusätzlichen Merkmalen, z. B. Zelten, Basketball-Ring; - ebenerdig eingegrabene Trampoline für den häuslichen Gebrauch. <p>Achtung Zur Vergabe eines GS Zertifikats oder TÜV SÜD Mark Zertifikats muss zusätzlich der EK2/AK2.2 02.4-1:2015 erfüllt werden.</p> <p>--</p> <p>Scope This test program specifies requirements and test methods for trampolines for domestic use, its access aids and safety nets established by or intended for use outdoors and / or indoors above ground level by one person.</p> <p>Excluded from the scope are:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trampoline for use as a gymnastic apparatus according to standard EN 13219; - Floating inflatable trampoline according to EN 15649; - Trampoline for use on public playgrounds; - Trampoline with adjustable tilt - Inflatable trampoline - Fitness Trampoline, including trampolines for medical applications; - Trampoline with additional features, such as tents, basketball ring; - Single storey buried trampoline for domestic use. <p>ATTENTION For issuing of a type test certificate or a GS certificate the EK2/AK2.2 02.4-1:2015) shall be additionally fulfilled.</p>				/
T.2	<p>Chemische Anforderungen Es müssen die Konzentrationen der relevanten Stoffe überprüft oder nachgewiesen werden. Abhängig von den verwendeten Materialien und dem Anwendungsbereich muss individuell entschieden werden, welche Stoffe zu prüfen sind (siehe Anforderungen der Produktnorm, falls vorhanden). Das PPP/ TRF 25080 beinhaltet die üblichen Stoffe, deren Grenzwerte, Untersuchungsmethoden 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. Depending on the used material and the application it shall be individually decided which substances are to be tested (see requirements of the product standard, if any). The PPP/ TRF 25080 contains the usual substances, their limits, testing methods and testing</p>			Please refer to PPP 25080D:2016 70.300.13.202.03-04.	P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	principles (list incomplete) and serves as base for the chemical analysis.		
T.3	Sicherheitstechnische Anforderungen -- Safety requirements		/
T.3.1	<p>Ausnahmen von bestimmten Anforderungen in EN 71-1 (siehe A.2) (EN 71-14:2014 Punkt 4.1) Die Anforderungen in EN 71-1 gelten für Trampoline für den häuslichen Gebrauch, mit Ausnahme der Anforderungen unter den folgenden Überschriften in EN 71-1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kanten (EN 71-1:2014 Punkt 4.7); - Spitzen (Fpr EN 71-1:2014 Punkt 4.8); - herausragende Teile (EN 71-1:2014 Punkt 4.9); - Spielzeug, das in seinem Inneren ein Kind aufnehmen kann (Fpr EN 71-1:2014 Punkt 4.14.1). <p>Nicht ausgenommen sind die oben aufgeführten Anforderungen aus EN 71-1 für Trampoline, die für Kinder im Alter unter 36 Monaten vorgesehen sind.</p> <p>--</p> <p>Exemptions from certain requirements in EN 71-1 (see A.2) (EN 71-14:2014 clause 4.1) The requirements in EN 71-1 are applicable to trampolines for domestic use with exemptions for the requirements under the following headings in EN 71-1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - edges (EN 71-1: 2014 clause 4.7); - sharp points (EN 71-1: 2014 clause 4.8); - protruding parts (EN 71-1: 2014 clause 4.9); - toys which a child can enter (EN 71-1: 2014 clause 4.14.1). <p>The above mentioned requirements from EN 71-1 are not exempted for trampolines intended for children under 36 months.</p>		P
T.3.2	<p>Trampolinkategorien (EN 71-14:2014 Punkt 4.2) Trampoline sind entsprechend Tabelle 1 der EN 71-14:2014 nach Größe, Höhe und Höchstgewicht des Benutzers einzustufen.</p> <p>--</p> <p>Trampoline categories (EN 71-14:2014 clause 4.2) Trampolines shall be classified by the size, height and maximum user weight according to Table 1 of EN 71-14:2014.</p>	Largo trampolines and medium trampolines.	P
T.3.2.1	<p>Tabelle 1: Trampolinkategorien Die Rahmengröße eines kreisförmigen Trampolins ist gleich dem Durchmesser, wohingegen bei einem nicht-kreisförmigen Trampolin die Rahmen gröÙe dem maximalen Abstand zweier einander auf der Rahmen außenseite gegenüberliegender Punkte entspricht (z. B. die längste Diagonale bei einem rechtwinkligen Trampolin).</p>		/

Clause	Requirement	Test	Measuring result	Remark	Verdict																
	<p>Wird mindestens eine der Abmessungen in Tabelle 1 überschritten, so ist das Trampolin in die nächsthöhere Kategorie einzustufen</p> <p>--</p> <p>Table 1: Trampoline types</p> <p>The frame size for a circular trampoline is equal to the diameter while for non-circular trampolines it is equal to the maximum distance between two opposite points of the outside of the frame (e.g. the largest diagonal in the case of a rectangular trampoline). If at least one of the measurements in Table 1 is exceeded, the trampoline shall be classified in the closest higher category.</p> <p>Abbildung / Figure 1:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>small</th> <th>medium</th> <th>large</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>frame size in mm</td> <td>< 1500</td> <td>≥ 1500 < 2500</td> <td>≥ 2500</td> </tr> <tr> <td>frame height in mm</td> <td>< 350</td> <td>≥ 350</td> <td>≥ 350</td> </tr> <tr> <td>maximum weight of the user in kg</td> <td>25</td> <td>50</td> <td>determined by manufacturer</td> </tr> </tbody> </table>			small	medium	large	frame size in mm	< 1500	≥ 1500 < 2500	≥ 2500	frame height in mm	< 350	≥ 350	≥ 350	maximum weight of the user in kg	25	50	determined by manufacturer			
	small	medium	large																		
frame size in mm	< 1500	≥ 1500 < 2500	≥ 2500																		
frame height in mm	< 350	≥ 350	≥ 350																		
maximum weight of the user in kg	25	50	determined by manufacturer																		
T.3.3	<p>Allgemeine Elemente der Konstruktion</p> <p>--</p> <p>General Elements of Construction</p>				/																
T.3.3.1	<p>Anforderungen an kleine Trampoline - Rutschfeste FüÙe (EN 71-14:2014 Punkt 4.3.1) Kleine Trampoline für den Innenbereich müssen über rutschfeste FüÙe verfügen. Bei Prüfung nach EN 13219:2008 Punkt 5.2, dürfen diese Trampoline nicht gleiten.</p> <p>--</p> <p>Requirements for small Trampoline - Anti-slip feet (EN 71-14:2014 clause 4.3.1) Mini-trampolines intended for indoor use shall be provided with anti-slip feet. Such trampolines shall not slip when tested according to EN 13219:2008 clause 5.2..</p>				NA																
T.3.3.2	<p>Anforderungen an kleine Trampoline - Handläufe (EN 71-14:2014 Punkt 4.3.1) Kleine Trampoline dürfen mit Handläufen ausgestattet sein, um das Gleichgewicht des Benutzers zu unterstützen. Kleine Trampoline dürfen mit einem Sicherheitsnetz ausgestattet sein. Kleine Trampoline, die über Handläufe verfügen, dürfen nicht mit einem Sicherheitsnetz ausgestattet sein.</p> <p>--</p> <p>Requirements for small Trampoline - Handrails (EN 71-14:2014 clause 4.3.1) Mini-trampolines may be equipped with handrails to assist the balance of the user. Mini-trampolines may be equipped with an enclosure. If mini-trampolines are equipped with handrails they shall not be equipped with an enclosure.</p>				NA																

Clause	Requirement – Test	Measuring result	Remark	Verdict
T.3.3.3	<p>Anforderungen an mittlere und große Trampoline (EN 71-14:2014 Punkt 4.3.2) Mittlere und große Trampoline müssen mit einem Sicherheitsnetz ausgestattet sein, dürfen aber über keinen Handlauf verfügen.</p> <p>---</p> <p>Requirements for medium and large trampolines (EN 71-14:2014 clause 4.3.2) Medium and large trampolines shall be equipped with an enclosure but shall not be equipped with a handrail.</p>		Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.3.4	<p>Anforderungen für alle Trampolinkategorien ~~~</p> <p>Requirements for all trampoline categories</p>			J
T.3.3.4.1	<p>Allgemeine Anforderungen ~~~</p> <p>General requirements</p>			J
T.3.3.4.1.1	<p>Allgemeine Anforderungen - Konstruktion (EN 71-14:2014 Punkt 4.3.3.1) Die Konstruktion des Trampolins muss sicherstellen, dass sich die montierten Verbindungen während des Spiels (oder der Bewegung des Trampolins) nicht lösen können.</p> <p>---</p> <p>General requirements - Construction (EN 71-14:2014 clause 4.3.3.1) The construction of the trampoline shall ensure that during play (or movement of the trampoline) the assembled joints cannot become dislodged.</p>		Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.3.4.1.2	<p>Allgemeine Anforderungen – Standbeine und Rahmen (EN 71-14:2014 Punkt 4.3.3.1) Nach der Prüfung nach EN 71-14:2014 Punkt 6.4 (Prüfung des Zusammenbaus), müssen die Standbeine und der Rahmen ohne eine offensichtliche Bewegung in ihrer ursprünglichen Verbindungsstellung verbleiben.</p> <p>---</p> <p>General requirements – Legs and frame (EN 71-14:2014 clause 4.3.3.1) After being tested according to EN 71-14:2014 clause 6.4 (testing of the assembly), the legs and the frame shall remain in their initial connection position without apparent movement.</p>		Please refer to test report no.: 703001320203-03 Updated model and added models were tested with positive result.	P
T.3.3.4.1.3	<p>Allgemeine Anforderungen – Verbindungen und Sicherheitsnetz (EN 71-14:2014 Punkt 4.3.3.1) Bei der Prüfung nach EN 71-14:2014 Punkt 6.1.2 (Schlagfestigkeitsprüfung des Sicherheitsnetzes und der Pfosten) müssen die montierten Verbindungen des Trampolins und des Sicherheitsnetzes, sofern vorhanden, verbunden bleiben.</p> <p>---</p> <p>General requirements – Assembled joints (EN 71-14:2014 clause 4.3.3.1) The assembled joints of the trampoline and enclosure, if</p>		Please refer to test report no.: 703001320203-04	P

Clause	Requirement Test	Measuring result	Remark	Verdict
	any, shall stay connected when tested according to EN 71-14:2014 clause 6.1.2 (enclosure and poles impact strength test).			
T.3.3.4.1.4	<p>Anforderungen nach EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Ergänzende Anforderungen für eine GS – Zertifizierung -- Requirements according to EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Additional requirements for a GS certification</p>			/
T.3.3.4.1.4.1	<p>Zusammenbau (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.1) Selbstsichernde Mechanismen, wie Federringe oder selbstsichernde Muttern werden zugelassen. Der Hersteller muss in der Aufbauanleitung darauf hinweisen, dass selbstsichernde Muttern nur für den einmaligen Aufbau zu nutzen sind. -- Assembly (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.1) Self-locking mechanisms such as spring washers and self-locking nuts are permitted. The manufacturer shall note in the assembly instructions that the self-locking nuts are only intended for one-time use.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04		P
T.3.3.4.1.4.2	<p>Verifizierung des Zusammenbaus (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.2) Geeignetes Werkzeug, das den Aufbau, insbesondere das Verspannen der Federn unterstützt, ist dem Trampolin beizufügen und auf seine Tauglichkeit und Sicherheit zu prüfen. Der Federspanner muss mit der 2-fachen Zugkraft, die zum Verspannen der Federn aufgebracht werden muss, geprüft werden. Anschließend wird das Trampolin mit dem mitgelieferten Werkzeug aufgebaut. Anforderung: Der Federspanner darf nicht brechen. -- Verification of the assembly (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.2) Appropriate tools for the assembly, particularly for the tightening of spring washers are to be included with the trampoline and tested for suitability and safety. The spring tensioner must have twice the force needed to tighten the springs and must be tested. Requirements: The spring tensioner shall not break.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04		P
T.3.3.4.1.4.3	<p>Allgemeine Elemente der Konstruktion - Sprungtuch (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.3) Bei Sprungtöchern, die aus Gewebegurten hergestellt sind, müssen die Gurte miteinander vernäht sein, um ein Verschieben bei üblichem Gebrauch zu verhindern. -- General elements of the construction - Mat (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.3) For mats made of fabric belts, the belts must be sewn</p>			NA

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	together to prevent shifting during normal use.		
T.3.3.4.1.4.4	<p>Sicherheitsnetz - Netzmaschenweite (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.3) Die Netzmaschenweite muss: - kleiner als 5 mm sein, bei Trampolinen für Kinder < 3 Jahre - kleiner als 7 mm sein, bei Trampolinen für Kinder >= 3 Jahre Der Rundstab von 5 mm / 7 mm wird mit einer Kraft von 30 N an der Maschenöffnung angebracht und geprüft, ob der Rundstab mehr als 10 mm eingeführt werden kann. ~~ Enclosure – Mesh (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.3) The mesh of the mat shall be a) less than 5 mm. in case of trampolines for children < 3 years b) less than 7 mm. in case of trampolines for children > 3 years. The 5 mm / 7 mm rod will be applied to the mesh opening with a force of 30 N to check whether the rod can enter for more than 10 mm.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.3.4.2	<p>Sicherheitsnetze ~~ Safety nets</p>		!
T.3.3.4.2.1	<p>Sicherheitsnetze - Zugangsöffnung (EN 71-14:2014 Punkt 4.3.3.2) Die Zugangsöffnung des Sicherheitsnetzes muss auch den Zugang für einen Erwachsenen ermöglichen. ~~ Safety nets - Access opening (EN 71-14:2014 clause 4.3.3.2) The opening of the enclosure shall also allow access for an adult.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.3.4.2.2	<p>Sicherheitsnetze – Beaufsichtigung an jedem Punkt möglich (EN 71-14:2014 Punkt 4.3.3.2) Sicherheitsnetze müssen die Beaufsichtigung des Kindes beim Spielen an jedem Punkt der Umgebung des Trampolins ermöglichen. ~~ Safety nets – Supervision on any point (EN 71-14:2014 clause 4.3.3.2) Any enclosure shall allow supervision of the child during play on any point of the periphery of the trampoline.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.3.4.2.3	<p>Sicherheitsnetze - Bereich unter dem Trampolin (EN 71-14:2014 Punkt 4.3.3.2) Der Bereich unter dem Trampolin muss frei zugänglich sein und der Bereich zwischen Sprungmatte und Boden darf nicht umschlossen sein. ~~ Safety nets – Area under the trampoline</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	(EN 71-14:2014 clause 4.3.3.2) Access under the trampoline shall be free and the zone between the mat and ground shall not be enclosed.		
T.3.3.4.2. 4	Sicherheitsnetze – Keine Absperrung (EN 71-14:2014 Punkt 4.3.3.2) Um den Trampolinrahmen herum darf keine Absperrung angebracht sein. ~~~ Safety nets – No barrier (EN 71-14:2014 clause 4.3.3.2) No barrier shall be mounted around the trampoline frame.	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.3.4.2. 5	Sicherheitsnetze – Von innen und außen öffnen (EN 71-14:2014 Punkt 4.3.3.2) Es muss möglich sein, das Sicherheitsnetz unabhängig von innen und außen zu öffnen. ~~~ Safety nets – Open from inside and outside (EN 71-14:2014 clause 4.3.3.2) It shall be possible to open the opening in the enclosure from the inside and from the outside independently.	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.3.4.2. 6	Sicherheitsnetze – Unterschied zwischen Zugangsöffnung und restlichen Sicherheitsnetz (EN 71-14:2014 Punkt 4.3.3.2) Die Zugangsöffnung durch ein Sicherheitsnetz muss vom übrigen Sicherheitsnetz einfach zu unterscheiden sein. -- Safety nets - Difference between access and remaining of the safety net (EN 71-14:2014 clause 4.3.3.2) The opening for access through any enclosure shall be easy to distinguish from the rest of the enclosure.	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.3.4.2. 7	Sicherheitsnetze - Steck- oder Schnallenverschlüssen (EN 71-14:2014 Punkt 4.3.3.2) Bei der Verwendung von Steck- oder Schnallenverschlüssen darf die notwendige Öffnungskraft für jeden (einzelnen) Verschluss höchstens 50 N betragen. ~~~ Safety nets - Plug or buckles (EN 71-14:2014 clause 4.3.3.2) If buckles are used for the opening, the opening force needed for opening each (single) buckle shall be 50 N or less.	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.3.4.2. 8	Sicherheitsnetze – Reiverschluss von unten nach oben zu öffnen (EN 71-14:2014 Punkt 4.3.3.2) Falls ein Reißverschluss zum Öffnen verwendet wird, muss dieser von unten nach oben zu öffnen sein. ~~~ Safety nets – Zip open from bottom to top (EN 71-14:2014 clause 4.3.3.2) If a zip is used for the opening, the opening-direction the zip shall be from bottom to top.	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
T.3.3.4.2. 9	<p>Sicherheitsnetze – Farbe des Schiebers (EN 71-14:2014 Punkt 4.3.3.2) Der Schieber eines Reißverschlusses oder eines anderen Öffnungsmittels muss in einer Farbe gehalten sein, die sich von der Farbe der Zähne und Bänder des Reißverschlusses abhebt, es sei denn, am Schieber ist ein deutlich sichtbares Handstück in einer anderen Farbe befestigt.</p> <p>~~~</p> <p>Safety nets – Colour of the slider (EN 71-14:2014 clause 4.3.3.2) The slider of any zip or any other means of opening shall be of a colour which contrasts with the colour of the teeth and ribbons of the zip, unless a conspicuous handle of a different colour is attached to the slider.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-03	P
T.3.3.4.2. 10	<p>Sicherheitsnetze - Höhe (EN 71-14:2014 Punkt 4.3.3.2) Die Höhe des Sicherheitsnetzes muss folgende sein: a) Trampoline mit einer Rahmengröße kleiner als 2,5 m: mindestens 1,5 m; b) Trampoline mit einer Rahmengröße von 2,5 m oder größer: mindestens 1,8 m.</p> <p>~~~</p> <p>Safety nets - Height (EN 71-14:2014 clause 4.3.3.2) The height of the enclosure shall be: a) at least 1.5 m for trampolines with a frame size of less than 2.5 m; b) at least 1.8 m for trampolines with a frame size of 2.5 m or more.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.3.4.2. 11	<p>Sicherheitsnetze - Höhe nach EK2 (EK2/AK2.2 Beschlussliste, Nr. 62) Trampoline, die nach EN 71-14:2014 Tabelle 1, in die Kategorie „Groß“ eingestuft werden, (gilt auch für mittlere Trampoline, wenn mindestens eine der Abmessungen in Tabelle 1 überschritten wird) benötigen ein Sicherheitsnetz mit Höhe von mindestens 1,80m.</p> <p>~~~</p> <p>Safety nets - Height according to EK2 (EK2/AK2.2 decision list, No. 62) Trampolines, which are classified in category 'large' according to EN 71-14:2014 table 1 (applies also for medium trampolines, if at least one dimension of table 1 is exceeded) need a safety net with a height of at least 1.80 m.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.3.4.2. 12	<p>Sicherheitsnetze - Tragende Elemente (EN 71-14:2014 Punkt 4.3.3.2) Bei der Prüfung nach EN 71-14:2014 Punkt 6.4 (Prüfung des Zusammenbaus) darf sich keines der das Sicherheitsnetz tragenden Elemente (z. B. Pfosten, Verbindungsrohre, Abdeckkappen) ablösen</p> <p>~~~</p> <p>Safety nets - Supporting elements</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	(EN 71-14:2014 clause 4.3.3.2) When tested according to EN 71-14:2014 clause 6.4 (testing of the assembly), no element supporting the enclosure (e.g. poles, liaison tubes, caps) shall dismantle.		
T.3.4	Dauerhaltbarkeit der Materialien -- Durability of materials		I
T.3.4.1	Metallteile (EN 71-14:2014 Punkt 4.4.1) Diese Anforderung gilt nicht für kleine Trampoline (siehe EN 71-14:2014 Punkt 4.2 (Trampolinkategorien)), falls diese lediglich für die Benutzung im Innenbereich vorgesehen sind, und nicht für nichtrostende Metalle (Aluminiumlegierungen, Kupfer, nichtrostender Stahl). Bei der Prüfung nach EN 71-14:2014 Punkt 6.5.1 (Dauerhaltbarkeitsprüfung, Metallteile), müssen alle beschichteten und nicht beschichteten konstruktiven Metallteile, sowie metallische Verschlüsse und Befestigungsvorrichtungen, weniger als 1/10 von rostiger Oberfläche aufweisen. Weißer Rost ist akzeptabel. -- Metallic parts (EN 71-14:2014 clause 4.4.1) This requirement does not apply to mini-trampolines (see EN 71-14:2014 clause 4.2 (trampoline categories)), if designed for indoor use only, and not to stainless metals (aluminium alloy or copper or stainless steel). When tested in accordance with EN 71-14:2014 clause 6.5.1 (durability test, metallic parts), all structural metallic parts as well as metal fasteners and fixing mechanisms, coated or non-coated, shall present less than 1/10:th of red-rusted surface area. White rust is accepted.	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.4.2	Nichtmetallische Teile (EN 71-14:2014 Punkt 4.4.2) Vor und nach der Prüfung nach EN 71-14:2014 Punkt 6.5.2 (Dauerhaltbarkeitsprüfung, nichtmetallische Teile), müssen die äußerste Materiallage des Polsterungssystems für den Rahmen und das Material des Sicherheitsnetzes eine „Höchstzugkraft“ (wie in EN ISO 13934-1 festgelegt) von mindestens 150 N aufweisen. Vor und nach der Prüfung nach EN 71-14:2014 Punkt 6.5.2 (Dauerhaltbarkeitsprüfung, nichtmetallische Teile), muss die Sprungmatte mindestens 80 % ihrer Höchstzugkraft (wie in EN ISO 13934-1 festgelegt) beibehalten. Nach EN ISO 13934-1, gilt die Anforderung für zwei Sätze von Probenstücken (ein Satz in Kettrichtung, der andere in Schussrichtung). -- Non metallic parts (EN 71-14:2014 clause 4.4.2) Before and after being tested according to EN 71-14:2014 clause 6.5.2 (durability test, non metallic parts), the outermost material of the padding system for the frame and	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P

Clause	Requirement Test	Measuring result – Remark	Verdict
	the material of the enclosure shall have a 'maximum force' (as defined in EN ISO 13934-1) of at least 150 N. Before and after being tested according to EN 71-14:2014 clause 6.5.2 (durability test, non metallic parts), the mat shall all retain at least 80 % of their maximum force (as defined in EN ISO 13934-1). The requirement applies to two sets of test specimens (one in the warp and one in the weft direction) as specified in EN ISO 13934-1.		
T.3.4.3	Anforderungen nach EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Ergänzende Anforderungen für eine GS – Zertifizierung ~~ Requirements according to EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Additional requirements for a GS certification		/
T.3.4.3.1	Nicht metallische Materialien (z. B. Sicherheitsnetz, Sprungtuch, Federabdeckung) - UV- Beständigkeit (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.4.1) Trampoline, die ausschließlich für den Einsatz im Innenraum vorgesehen sind und eine entsprechende Kennzeichnung nach Teil 1 EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 5.2.1 tragen, sind von der nachfolgenden Prüfung ausgenommen. Es werden aus jedem dieser Materialien 2 Lose aus jeweils mindestens 5 Proben von der Größe ca. 50 mm x 100 mm gebildet. Die Nähte zwischen diesen Bauteilen müssen bei der Probenauswahl berücksichtigt werden. Prüfung nach EN ISO 4892- 3 Prüfdauer von 500 Stunden im Zyklus 1 (siehe ISO 4892-3, Abschnitt 6) Lampentyp: UV-A-340 (Typ 1 A) Bestrahlungsstärke: 0.76 W/(m² nm) bei 340 nm Beanspruchungsperiode: 8 h trocken, Strahlung Ein, 4 h Kondensation, Strahlung Aus Relative Feuchte: nicht geregelt Prüfung von textilen Flächengebilden nach EN ISO 13943 -1 Bestimmung der Höchstzugkraft Hinweis: Je nach Textilstruktur (z. B. Kette/ Schuss) ~~ Non metallic parts (e. g. enclosure, mat, coverage of spring) – UV resistance (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.4.1) Trampolines that are designed exclusively for the interior use and marked according to part 1 EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 5.2.1, are excluded from the following test. There shall be form 2 lots of each material with at least 5 samples with a size of 50 mm x 100 mm. The seams between these components need to be considered in sample selection. Test according to EN ISO 4892- 3 Test duration of 500 hours in cycle 1 (See ISO 4892-3, clause 6) Lamp type : UV-A-340 (Type 1 A) irradiance : 0.76 W / (m² nm) at 340 nm Stress period: 8 h dry, radiation ON, 4h condensation, radiation OUT Relative humidity: Not regulated Testing of textile fabrics according to EN ISO 13943 -1 Determination of maximum force Note: Depending on the textile structure (e.g. warp/ weft) direction-dependent tensile strength differences shall be take into account.		/
T.3.4.3.2	Anforderung für das Sicherheitsnetz	Please refer to test	P

Clause	Requirement Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>(EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.4.2) Die Prüfung erfolgt an jeweils 5 Proben. Der jeweilige Mittelwert ist zu ermitteln. Die jeweiligen mechanischen Festigkeitswerte der bestrahlten Proben dürfen im Vergleich zu den unbestrahlten Proben bezogen auf den Mittelwert maximal um 5 % von den Werten der unbestrahlten Proben abweichen. Hinweis: Es wird kein eigentlicher Festigkeitsabfall akzeptiert, der Abfall von 5 % berücksichtigt die Messtoleranz. -- Requirements for the enclosure (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.4.2) The test is performed respectively on 5 samples. The respective mean value has to be determined. The respective values of mechanical strength of the irradiated samples may obtain as compared to the unexposed test to the average value maximum differ 5 % differ from those of unexposed test. Note: A actual loss of strength is not accepted, the loss of 5 % includes the measurement tolerance.</p>	<p>report no.: 703001320203-04</p>	
T.3.4.3.3	<p>Anforderung an die Polsterung (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.4.5) Vor und nach der Prüfung nach Teil 2. EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.4.1 - Nicht metallische Materialien (z. B. Sicherheitsnetz, Sprungtuch, Federabdeckung) - UV-Beständigkeit muss die Polsterung mindestens 80 % ihrer Höchstzugkraft (wie in EN ISO 13934-1) beibehalten. -- Requirement on the padding (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.4.5) Before and after tested according to part 2 EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.4.1 Non metallic parts (e. g. enclosure, mat, coverage of spring) – UV resistance the padding shall remain at least 80 % of its maximum tensile force (like in EN ISO 13934-1).</p>	<p>Please refer to test report no.: 703001320203-04</p>	P
T.3.5	<p>Fangstellen -- Entrapment</p>		i
T.3.5.1	<p>Fingerfangstellen Diese Anforderung gilt für alle starren, während des Springens zugänglichen Öffnungen. -- Finger entrapments This requirement applies to any rigid openings accessible during bouncing.</p>		i
T.3.5.1.1	<p>Fingerfangstellen - 12-mm-Rundstab (EN 71-14:2014 Punkt 4.5.1) In zugängliche Löcher, Schlitze und Spalten in harten Werkstoffen, die für das Kind bei der Benutzung des Spielzeugs erreichbar sind, wenn sein Körper eine erzwungene Bewegung ausführt, darf ein Rundstab von 7 mm Durchmesser nicht 10 mm oder tiefer eingeführt</p>	<p>Please refer to test report no.: 703001320203-04</p>	P

Clause	Requirement Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>werden können, sofern nicht auch ein 12-mm-Rundstab eingeführt werden kann.</p> <p>~ ~</p> <p>Finger entrapment – 12-mm-diameter rod (EN 71-14:2014 clause 4.5.1) Accessible holes, slots and gaps in any rigid material that are within the reach of a child during use of the toy when the body of the child is in a forced movement shall not allow a 7 mm diameter rod to be inserted to a depth of 10 mm or more, unless a 12 mm diameter rod can also be inserted.</p>		
T.3.5.1.2	<p>Fangstellen - 5-mm-Rundstab (EN 71-14:2014 Punkt 4.5.1) Wenn ein Trampolin für Kinder im Alter unter 36 Monaten vorgesehen ist, darf in die zugänglichen Löcher, Schlitze und Spalten in harten Werkstoffen, die für das Kind bei der Benutzung des Spielzeugs erreichbar sind, wenn sein Körper eine erzwungene Bewegung ausführt, ein Rundstab von 5 mm Durchmesser nicht 10 mm oder tiefer eingeführt werden können, sofern nicht auch ein 12-mm-Rundstab eingeführt werden kann.</p> <p>~ ~</p> <p>Entrapment - 5-mm-diameter rod (EN 71-14:2014 clause 4.5.1) If a trampoline is intended for children under 36 months, the accessible holes, slots or gaps in any rigid material that are within the reach of a child during use of the toy when the body of the child is in a forced movement, shall not allow a 5 mm diameter rod to be inserted to a depth of 10 mm or more unless a 12 mm diameter rod can also be inserted.</p>	The trampoline was for the children above 36 months.	NA
T.3.5.2	<p>Fangstellen für Kopf und Hals</p> <p>~ ~</p> <p>Entrapment of the head and neck</p>		/
T.3.5.2.1	<p>Fangstellen für Kopf und Hals - Keine Gefährdungen (EN 71-14:2014 Punkt 4.5.2) Trampoline müssen so gebaut sein, dass keine Öffnungen zu einer Gefährdung durch Fangstellen für Kopf und Hals führen, weder in der Bewegung mit dem Kopf noch mit den Füßen voran. Bei der Auswahl der Materialien hat der Hersteller die Gefährdungen durch Fangstellen zu berücksichtigen, die durch eine Materialverformung bei Gebrauch auftreten können.</p> <p>~ ~</p> <p>Entrapment of the head and neck - No hazards (EN 71-14:2014 clause 4.5.2) Trampolines shall be constructed so that no openings create head and neck entrapment hazards either by head first or feet first passage. When choosing materials, the manufacturer shall also take into account the entrapment hazards that can occur due to distortion of material during use.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.5.2.2	<p>Alle Öffnungen dieser Art müssen den folgenden Anforderungen entsprechen:</p>		/

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>~~</p> <p>Any such openings shall comply with the following requirements:</p>		
T.3.5.2.2.1	<p>Fangstellen für Kopf und Hals - Vollständig umschlossenen Öffnungen I (EN 71-14:2014 Punkt 4.5.2 a) Bei der Prüfung nach EN 71-8:2011 Punkt 6.5.1. (Fangstellen für Kopf und Hals in zugänglichen vollständig umschlossenen Öffnungen) müssen alle zugänglichen, vollständig umschlossenen Öffnungen, deren untere Kante sich 600 mm oder mehr über dem Boden oder über einer anderen Oberfläche befindet, die aufgrund ihrer Größe ein Kind fragen kann, so ausgeführt sein, dass wenn Prüfsonde C unter einer maximal aufgetragenen Kraft von 222 N hindurchpasst, auch Prüfsonde D unter einer maximal aufgetragenen Kraft von 222 N hindurchpasst. Die Prüfsonden sind vom Benutzer aus abwärts gerichtet (FüÙe voran) einzubringen.</p> <p>~~</p> <p>Entrapment of the head and neck – Completely bound openings I (EN 71-14:2014 clause 4.5.2 a) All accessible completely bound openings with a lower edge of 600 mm or more above the ground, or above any other surface which is of such a size that it will support a child, shall, if they allow passage of probe C under a maximum force of 222 N, also allow passage of probe D under a maximum force of 222 N when tested according to EN 71-8:2011, 6.5.1 (head and neck entrapment in accessible completely bound openings). The test probes shall be applied in the downward direction of the user (feet first).</p>	<p>Please refer to test report no.: 703001320203-04</p>	P
T.3.5.2.2.2	<p>Fangstellen für Kopf und Hals – Durchmesser zwischen 130 mm und 230 mm (EN 71-14:2014 Punkt 4.5.2 b) Zugängliche, starre, runde Öffnungen, deren untere Kante sich 600 mm oder mehr über dem Boden oder über einer anderen Oberfläche befindet, die aufgrund ihrer Größe ein Kind tragen kann, dürfen keinen inneren Durchmesser zwischen 130 mm und 230 mm aufweisen.</p> <p>~~</p> <p>Entrapment of the head and neck – Diameter between 130 mm and 230 mm (EN 71-14:2014 clause 4.5.2 b) Accessible rigid circular openings with a lower edge of 600 mm or more above the ground, or above any other surface which is of such a size that it will support a child, shall not have an internal diameter between 130 mm and 230 mm.</p>	<p>Please refer to test report no.: 703001320203-04</p>	P
T.3.5.2.2.3	<p>Fangstellen für Kopf und Hals – Vollständig umschlossenen Öffnungen II (EN 71-14:2014 Punkt 4.5.2 c) Zugängliche, vollständig umschlossene Öffnungen, durch die bei Prüfung nach EN 71-8:2011 Punkt 6.5.1, (Fangstellen für Kopf und Hals in zugänglichen vollständig</p>	<p>Please refer to test report no.: 703001320203-04</p>	P

Clause	Requirement - Test	Measuring result	Remark	Verdict
	<p>umschlossenen Öffnungen) Prüfsonde C hindurchpasst. dürfen keine abwärts unter einem Winkel von weniger als 60 ° zusammenlaufenden Teile haben, wenn sich die untere Kante 800 mm oder mehr über dem Boden befindet (V-förmige Öffnung).</p> <p>---</p> <p>Entrapment of the head and neck - Completely bound openings II (EN 71-14:2014 clause 4.5.2 c) Accessible completely bound openings that allow the free passage of probe C, when tested according to EN 71-8:2011, 6.5.1 (head and neck entrapment in accessible completely bound openings), shall have no parts that converge in the downward direction at an angle of less than 60° if the lower edge is 600 mm or more above the ground (V-shaped opening).</p>			
T.3.5.2.2.4	<p>Fangstellen für Kopf und Hals – Teilweise umschlossene und V-förmige Öffnungen (EN 71-14:2014 Punkt 4.5.2 d) Teilweise umschlossene und V-förmige Öffnungen, deren untere Kante sich 600 mm oder mehr über dem Boden oder über einer anderen Oberfläche befindet, die aufgrund ihrer Größe ein Kind tragen kann, müssen so ausgeführt sein, dass entweder:</p> <p>a) die Öffnung nicht zugänglich ist, wie in EN 71-8:2011, Bild 20, festgelegt, wenn nach EN 71-8:2011, 6.5.2.3 a), (Fangstellen für Kopf und Hals in teilweise umschlossenen oder V-förmigen Öffnungen) geprüft wird, oder</p> <p>b) die Spitze von Prüfsonde E (siehe EN 71-8:2011, Bild 19) bei der Prüfung nach EN 71-8:2011, 6.5.2.3 b), (Fangstellen für Kopf und Hals in teilweise umschlossenen oder V-förmigen Öffnungen) den Boden der Öffnung berührt.</p> <p>---</p> <p>Entrapment of the head and neck – Partially bound and V-shaped openings (EN 71-14:2014 clause 4.5.2 d) Partially bound and V-shaped openings with a lower edge of 600 mm or more above the ground, or above any other surface which is of such a size that it will support a child, shall be constructed so that either:</p> <p>a) the opening is not accessible as defined in EN 71-8:2011, Figure 20, when tested according to EN 71-8:2011, 6.5.2.3 a) (head and neck entrapment in partially bound and V-shaped openings), or</p> <p>b) the tip of template E (see EN 71-8:2011, Figure 19) contacts the base of the opening, when tested according to EN 71-8:2011, 6.5.2.3 b) (head and neck entrapment in partially bound and V-shaped openings).</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04		P
T.3.5.3	<p>Fangstellen für den Fuß (EN 71-14:2014 Punkt 4.5.3) Oberflächen, die zum Springen und Stehen vorgesehen sind, dürfen keine Spalten aufweisen, die bei Messung in</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04		P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>einer Richtung größer als 30 mm sind (siehe EN 71-14:2014 Bild 4).</p> <p>Diese Anforderung gilt nicht für Stoßstellen zwischen zwei aneinandert liegenden Abschnitten der Polsterung. (Es sei denn, dieser Zwischenraum beträgt < 30 mm).</p> <p>~~~</p> <p>Foot entrapment (EN 71-14:2014 clause 4.5.3) Surfaces intended for bouncing and standing shall not contain any gaps greater than 30 mm measured in one direction (see EN 71-14:2014 Figure 4). This requirement does not apply to junctions between two consecutive sections of the padding. (Unless this space is < 30 mm).</p>		
T.3.5.4	<p>Anforderungen nach EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Ergänzende Anforderungen für eine GS – Zertifizierung</p> <p>~~~</p> <p>Requirements according to EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Additional requirements for a GS certification</p>		J
T.3.5.4.1	<p>Fangstellen für Kopf und Hals (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.5) Die Anforderungen in Teil 1 EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.5.2 wird ebenfalls auf den Zwischenraum zwischen Sprungtuch und Abdeckung angewandt. Anwendung der Prüfsonde C (Torso) nach EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.5. Prüfung: Prüfsonde C mit einer Höchstkraft von 222 N zwischen Sprungmatte und Polsterung, angeführt werden kann. Es ist danach zulässig, die Prüfsonde C um 90 ° zu kippen. Danach darf die Prüfsonde C nicht gedreht werden.</p> <p>---</p> <p>Entrapments for head and neck (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.5) The requirements in part 1 EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.5.2 is also applied to the space between cover and jumping mat. Application of the test probe C (torso) after EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.5. Check whether the test probe C can be introduced with a maximum force of 222 N between jumping mat and upholstery. It is then allowed to tilt the probe 90 °. After that, the probe C may not be turned.</p>	<p>Please refer to test report no.: 703001320203-04</p>	P
T.3.6	<p>Gefährdungen durch Quetschen und Klemmen</p> <p>~~~</p> <p>Crushing and pinching hazard</p>		J
T.3.6.1	<p>Gefährdungen durch Quetschen und Klemmen (EN 71-14:2014 Punkt 4.6) Bei der Prüfung nach EN 71-14:2014 Punkt 6.6 (Durchbiegung der Sprungmatte) darf die Verspannung nicht zugänglich sein, wenn der Spalt zwischen zwei aufeinanderfolgenden beweglichen Teilen größer als 3 mm ist (z. B. zwischen zwei nebeneinander liegenden Sprungfedern).</p>	<p>Please refer to test report no.: 703001320203-04</p>	P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>ANMERKUNG Diese Anforderung kann dadurch erfüllt werden, dass die Federn beim Springen nicht zugänglich sind oder indem andere elastische Materialien als Federn zur Anwendung kommen. Die Zugänglichkeit eines Teils ist nach EN 71-1:2014 Punkt 8.10, (Zugänglichkeit eines Teils oder Einzelteils) zu prüfen. -- Pinching and crushing hazard (EN 71-14:2014 clause 4.6) When tested according to EN 71-14:2014 clause 6.6 (mat deflection test), suspension systems shall not be accessible if the gap between two consecutive moving parts is greater than 3 mm (e.g. between two consecutive springs spirals). NOTE This requirement can be fulfilled by making the springs inaccessible during bouncing or by using elastic materials other than springs. The accessibility of a part shall be tested in accordance with EN 71-1:2014 clause 8.10 (accessibility of a part or component).</p>		
T.3.6.2	<p>Anforderungen nach EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Ergänzende Anforderungen für eine GS – Zertifizierung ~~ Requirements according to EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Additional requirements for a GS certification</p>		/
T.3.6.2.1	<p>Gefährdungen durch Quetschen und Klemmen (EK2/AK2 2 02 4-1:2015 Punkt 4.6) Beim Aufbau des Trampolins durch Erwachsene dürfen keine gefährlichen Klemm- Scher- oder Quetschstellen vorhanden sein. (z.B. an Klapp- oder Faltmechanismen bei klappbaren Trampolinen). ~~ Crushing and pinching hazard (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.6) With adult assembly of the trampoline, no dangerous pinching, cutting, or crushing places shall be present (a.g. folding or collapsible mechanisms in the case of folding trampolines).</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.7	<p>Scharfe Kanten, scharfe Spitzen und herausragende Teile -- Sharp edges, sharp points and protruding parts</p>		/
T.3.7.1	<p>Allgemeines (EN 71-14:2014 Punkt 4.7.1) Die Zugänglichkeit eines Teils ist nach EN 71-1:2014 Punkt 8.10, (Zugänglichkeit eines Teils oder Einzelteils) zu prüfen. -- General (EN 71-14:2014 clause 4.7.1) The accessibility of a part shall be tested in accordance with EN 71-1:2014 clause 8.10 (accessibility of a part or component).</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.7.2	<p>Scharfe Kanten und scharfe Spitzen (EN 71-14:2014 Punkt 4.7.2)</p>	Please refer to test report no.:	P

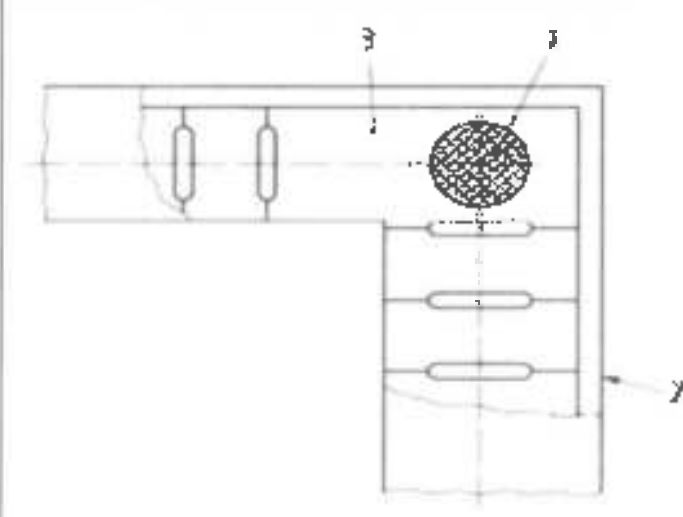
Clause	Requirement – Test	Measuring result	Remark	Verdict
	<p>Nach dem Zusammenbau entsprechend der Gebrauchsanleitung dürfen bei Prüfung nach EN 71-1:2014 Punkt 8.11, (Schärfe von Kanten) und EN 71-1:2014 Punkt 8.12. (Schärfe von Spitzen) die zugänglichen Teile des Trampolins keine scharfen Kanten oder scharfen Spitzen aufweisen.</p> <p>~~</p> <p>Sharp edges, sharp peaks (EN 71-14:2014 clause 4.7.2) After assembly in accordance with the instructions for use, there shall be no sharp edges or sharp points on the accessible parts of the trampoline when tested according to EN 71-1:2014 clause 8.11 (sharpness of edges) and EN 71-1:2014 clause 8.12 (sharpness of points).</p>	703001320203-04		
T.3.7.3	<p>Herausragende Teile (EN 71-14:2014 Punkt 4.7.3) Nach dem Zusammenbau entsprechend der Gebrauchsanleitung müssen aus Trampolinen und Sicherheitsnetzen herausragende Teile den Anforderungen in EN 71-8:2011 Punkt 4.1.5. (herausragende Teile) entsprechen.</p> <p>~~</p> <p>Protruding Parts (EN 71-14:2014 clause 4.7.3) After assembly according to the instructions for use, protruding parts on trampolines and enclosures shall comply with EN 71-8:2011 clause 4.1.5 (protruding parts).</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04		P
T.3.7.4	<p>Anforderungen nach EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Ergänzende Anforderungen für eine GS – Zertifizierung</p> <p>~~</p> <p>Requirements according to EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Additional requirements for a GS certification</p>			J
T.3.7.4.1	<p>Scharfe Kanten, scharfe Spitzen und herausragende Teile - Ergänzend zu EN 71-14 – Scharfkantige Bauteile (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.6.1) Es dürfen keine vorstehenden Nägel, vorstehende Seilendbefestigungen, spitze oder scharfkantige Bauteile vorhanden sein.</p> <p>---</p> <p>Sharp edges, sharp points and protruding parts – in addition to EN 71-14 - Pointed or sharp-edged components (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.6.1) No protruding nails, protruding end fasteners, pointed or sharp-edged components shall exist.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04		P
T.3.7.4.2	<p>Scharfe Kanten, scharfe Spitzen und herausragende Teile - Ergänzend zu EN 71-14 – Raue Oberflächen (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.6.1) Raue Oberflächen sollten keine Verletzungsgefahr darstellen.</p> <p>---</p> <p>Sharp edges, sharp points and protruding parts – In</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04		P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>addition to EN 71-14 – Rough surfaces (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.6.1) Rough surfaces shall be not present any danger.</p>		
T.3.7.4.3	<p>Scharfe Kanten, scharfe Spitzen und herausragende Teile - Ergänzend zu EN 71-14 - Schweißnähte (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.6.1) Alle Schweißnähte müssen glatt ausgeführt sein. Vorstehende Schraubengewinde in allen zugänglichen Teilen des Gerätes müssen dauerhaft abgedeckt sein, z. B. mit Hutmuttern. ~~~ Sharp edges, sharp points and protruding parts – In addition to EN 71-14 - Seams (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.6.1) All seams shall be smooth. Protruding bolt thread in all accessible parts of the appliance must be permanently covered. e.g. with nut caps.</p>	Please refer to last report no.: 703001320203-04	P
T.3.7.4.4	<p>Scharfe Kanten, scharfe Spitzen und herausragende Teile - Ergänzend zu EN 71-14 - Muttern- und Schraubenköpfe (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.6.1) Muttern- und Schraubenköpfe, die weniger als 8 mm vorstehen. sind in nicht zugänglichen Teilen zulässig, vorausgesetzt, dass sie gratfrei sind ~~~ Sharp edges, sharp points and protruding parts – In addition to EN 71-14 - Nuts and bolt heads (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.6.1) Nuts and bolt heads that protrude less than 8 mm are allowed in non-accessible parts provided they are free of burrs.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.7.4.5	<p>Scharfe Kanten, scharfe Spitzen und herausragende Teile - Ergänzend zu EN 71-14 - Rutschhemmenden Füße (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.6.1) Trampoline für den Innengebrauch müssen mit rutschhemmenden Füßen ausgestattet sein. ~~~ Sharp edges, sharp points and protruding parts – In addition to EN 71-14 - Slip-free feet (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.6.1) Trampolines for indoor use shall be equipped with slip-free feet</p>	For outdoor use only.	NA
T.3.7.4.6	<p>Scharfe Kanten, scharfe Spitzen und herausragende Teile - Ergänzend zu EN 71-14 - Ecken, Kanten und vorstehende Teile (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.6.1) Ecken, Kanten und vorstehende Teile im Freiraum des Benutzers, die mehr als 8 mm vorstehen und nicht durch angrenzende Flächen abgedeckt werden, die höchstens 25 mm vom Ende des vorstehenden Teils entfernt sind, müssen abgerundet sein. Der Radius der Abrundung muss</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>mindestens 3 mm betragen. ~~ Sharp edges, sharp points and protruding parts – In addition to EN 71-14 - Corners, edges, and the projecting parts (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.6.1) Corners, edges, and the projecting parts in the open space of the user which are more than 8 mm, and are not covered by adjacent surfaces and are higher than 25 mm from the end of the projecting part, shall be smoothed. The radius of the smoothing shall be at least 3 mm.</p>		
T.3.7.4.7	<p>Scharfe Kanten, scharfe Spitzen und herausragende Teile - Ergänzend zu EN 71-14 – Schärfe von Kanten (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.6.1) Die Schärfe von Kanten wird nach EN 71-1 Punkt 8.11, und die von Spitzen nach EN 71-1 Punkt 8.12 geprüft. ~~ Sharp edges, sharp points and protruding parts – In addition to EN 71-14 - Sharpness of edges (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.6.1) The sharpness of edges shall be tested according to EN 71-1 clause 8.11 and peaks according to EN 71-1 clause 8.12.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.7.4.8	<p>Scharfe Kanten, scharfe Spitzen und herausragende Teile - Ergänzend zu EN 71-14 – Keine offene Rohrenden (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.6.1) Offene Rohrenden sind nicht zulässig. ~~ Sharp edges, sharp points and protruding parts – In addition to EN 71-14 – No open pipe ends (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.6.1) Open pipe ends are not permitted.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.7.4.9	<p>Scharfe Kanten, scharfe Spitzen und herausragende Teile - Ergänzend zu EN 71-14 – Bündige Abschlüsse (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.6.1) Die Netzaufhängung oder das Sicherheitsnetz müssen bündig mit den oberen Pfostenenden abschließen. ~~ Sharp edges, sharp points and protruding parts – In addition to EN 71-14 - Completely bound (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.6.1) The suspension of the net or the enclosure shall be completely bound with the upper ends of the post.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.8	<p>Einstiegshilfen ~~ Access devices</p>		I
T.3.8.1	<p>Einstiegshilfen - EN 71-8 (EN 71-14:2014 Punkt 4.8) Jede Einstiegshilfe muss, sofern sie zusammen mit dem Trampolin bereitgestellt wird, EN 71-8:2011 Punkt 4.2.2. (Leitern und ähnliche Zugangsvorrichtungen zu</p>		NA

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>Aktivitätsspielzeug) entsprechen. ~~~ Access device - EN 71-8 (EN 71-14:2014 clause 4.8) When provided together with the trampoline, any access device shall comply with EN 71-8:2011. 4.2.2 (ladders and similar means of access to activity toys).</p>		
T.3.8.2	<p>Einstiegshilfen - Befestigung (EN 71-14:2014 Punkt 4.8) Es muss möglich sein die Einstiegshilfe am Trampolin zu befestigen, um während der Benutzung des Trampolins ein Wegrutschen der Einstiegshilfe zu verhindern. Die Einstiegshilfe muss ohne Benutzung eines Werkzeugs vom Trampolin entfernbar sein. ~~~ Access device - Fixation (EN 71-14:2014 clause 4.8) The access device shall be capable of being fixed to the trampoline, when in use, to prevent it from slipping. It shall be possible to remove the access device from the trampoline without the use of a tool.</p>		NA
T.3.8.3	<p>Einstiegshilfen – Gesonderter Verkauf (EN 71-14:2014 Punkt 4.8) Die Anforderungen aus EN 71-14:2014 Punkt 4.8 gelten auch für Einstiegshilfen die gesondert verkauft werden. Bei gesondert verkauften Einstiegshilfen müssen am Verkaufsort Informationen bezüglich des Trampolintyps und der Trampolingröße ersichtlich sein, für den/die die Einstiegshilfe bestimmt ist. ~~~ Access device – Separately sale (EN 71-14:2014 clause 4.8) The requirements of EN 71-14:2014 clause 4.8 apply also to access devices sold separately. For access devices sold separately, information regarding which type and size of trampoline the access device is intended for shall be visible at the point of sale.</p>		NA
T.3.9	<p>Polsterung ~~~ Padding</p>		/
T.3.9.1	<p>Umfang der Polsterung ~~~ Padding coverage</p>		/
T.3.9.1.1	<p>Umfang der Polsterung – Vom Kind zugängliche Flächen (EN 71-14:2014 Punkt 4.9.1) Jede Oberfläche (abgesehen vom Sprungtuch), auf der ein Kind stehen oder sitzen könnte, muss mit einer Polsterung abgedeckt sein. ~~~ Padding coverage - Accessible areas of a child (EN 71-14:2014 clause 4.9.1)</p>	<p>Please refer to test report no.: 703001320203-04</p>	P

Clause	Requirement – Test	Measuring result	Remark	Verdict
	Every surface (apart from the mat and access device) where a child could stand or sit shall be covered by padding.			
T.3.9.1.2	<p>Umfang der Polsterung - Rahmenoberfläche (EN 71-14:2014 Punkt 4.9.1) Die Polsterung muss die gesamte Rahmenoberfläche bedecken. Bei Belastung nach EN 71-14:2014 Punkt 6.6 (Prüfung der Durchbiegung der Sprungmatte) muss die Polsterung die gesamte Rahmenoberfläche bedecken und die Sprungmatte um mindestens 10 mm überlappen (sofern anwendbar); außerdem muss die gesamte Oberfläche des Rahmens von der Polsterung bedeckt bleiben (siehe EN 71-14:2014 Bild 5).</p> <p>~~</p> <p>Padding coverage – Surface of the frame (EN 71-14:2014 clause 4.9.1) The padding shall cover the entire top surface of the frame. After being loaded according to EN 71-14:2014 clause 6.6 (mat deflection test), the padding shall cover the entire top surface of the frame, and shall overlap the mat with a minimum of 10 mm (if applicable), and the entire top surface of the frame shall remain covered by the padding (see EN 71-14:2014 Figure 5).</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04		P
T.3.9.1.3	<p>Umfang der Polsterung – Abstand zwischen Polsterungen (EN 71-14:2014 Punkt 4.9.1) Der Abstand zwischen zwei nebeneinander liegenden Stücken der Polsterung darf nicht mehr als 40 mm sein.</p> <p>~~</p> <p>Padding coverage – Distance between paddings (EN 71-14:2014 clause 4.9.1) The distance between any two adjacent shock absorbing pieces of material within the padding shall not be greater than 40 mm.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04		P
T.3.9.1.4	<p>Umfang der Polsterung – Farbe (EN 71-14:2014 Punkt 4.9.1) Die Polsterung ist entweder in einer Farbe zu halten, die im Kontrast zur Farbe der Sprungmatte steht, oder die Begrenzung zwischen Sprungmatte und Polsterung ist durch eine Grenzlinie mit 50 mm Breite in einer Kontrastfarbe deutlich zu kennzeichnen. Diese Anforderung gilt nicht für Trampoline, bei denen sich die Schutzpolsterung vollständig außerhalb des Sicherheitsnetzes befindet.</p> <p>~~</p> <p>Padding coverage - Colour (EN 71-14:2014 clause 4.9.1) Either the padding shall be of a colour which contrasts with the colour of the mat, or the borderline between the mat and the padding shall be clearly marked with a 50 mm wide border in a contrasting colour. This requirement does not apply to trampolines where the protective padding is entirely outside the enclosure.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04		P

Clause	Requirement Test	Measuring result – Remark	Verdict
T.3.9.2	<p>Anforderungen nach EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Ergänzende Anforderungen für eine GS – Zertifizierung</p> <p>--- Requirements according to EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Additional requirements for a GS certification</p>		/
T.3.9.2.1	<p>Prüfung der Polsterung (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.8.1) (Durchdrücken der Federn) Bei der Prüfung wird mit einer Scheibe mit einem Durchmesser von 330 mm eine Kraft von mindestens 950 N oder bei mittelgroßen und Riesentrampolinen, des vom Hersteller angegebenen Höchstgewichtes und bei Minitrampolinen eine Kraft von 25 kg aufgebracht. Die Scheibe wird im Schnittpunkt der Mittelachsen zwischen Sprungtuch und Rahmen aufgelegt.</p> <p>--- Test of the padding (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.8.1) (Press the springs) When testing is a disk with a diameter of 330 mm, a force of at least 950 N, or in medium-sized and giant trampolines, the manufacturer's specified maximum weight and applying a force of 25 kg with mini trampolines. The disc is placed at the intersection of the centerlines between jumping mat and frame.</p> <p><i>Abbildung / Figure 2:</i></p> 		/
T.3.9.2.2	<p>Umfang der Polsterung - Ergänzend zu EN 71-14 - Überlappung (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.8.1) Bei der Prüfung mit der Last des 2,5 fachen Nutzergewichtes darf der Rahmen nicht freigelegt werden. Die Überlappung muss mindestens 20 mm betragen.</p> <p>--- Padding coverage - In addition to EN 71-14 - Overlap (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.8.1) When conducting testing using 2.5 times the maximum user weight, the frame may not be exposed. The overlap shall be at least 20 mm.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P

Clause	Requirement Test	Measuring result	Remark	Verdict
T.3.9.2.3	<p>Umfang der Polsterung - Ergänzend zu EN 71-14 – Kein Abstand zwischen Polsterteilen (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.8.1) Zwischen den Polsterteilen darf kein Abstand sein, der die Dämpfungseigenschaften nach EN 71-14:2014 Punkt 4.11 nicht einhält. --</p> <p>Padding coverage - In addition to EN 71-14 – No distance between padding parts (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.8.1) There shall be no distance between the padding parts which do not fulfill the deflection characteristics according to EN 71-14:2014 clause 4.11.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04		P
T.3.9.2.4	<p>Umfang der Polsterung - Ergänzend zu EN 71-14 – Polsterfarbe (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.8.1) Die Polsterung muss sich farblich vom Sprungtuch abheben und sicher befestigt sein. Die Polsterung darf sich bei der Prüfung nicht durch die Federelemente drücken. --</p> <p>Padding coverage - In addition to EN 71-14 – Pdding colour (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.8.1) The padding shall contrast in colour with the mat and be securely fastened. The padding may not press again the spring elements during testing.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04		P
T.3.9.2.5	<p>Umfang der Polsterung - Ergänzend zu EN 71-14 – Keine Polsterschäden (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.8.1) Die Polsterung muss nach der Prüfung unbeschädigt und dieselben Eigenschaften und die Position wie vor der Prüfung haben. --</p> <p>Padding coverage - In addition to EN 71-14 – No padding damages (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.8.1) The padding shall be undamaged and have the same characteristics and position after testing like before.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04		P
T.3.9.2.6	<p>Umfang der Polsterung - Ergänzend zu EN 71-14 - Abdeckung (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.8.1) Während der Belastung darf die Abdeckung nicht so stark nachgeben, dass sich eine Fangstelle für die Füße bildet. --</p> <p>Padding coverage - In addition to EN 71-14 - Cover (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.8.1) During pressure, the cover may not give way strong enough to build an entrapment for the feet.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04		P
T.3.9.3	<p>Schlagfestigkeit der Rahmenpolsterung und der Verspannung (EN 71-14:2014 Punkt 4.9.2) Bei der Prüfung nach EN 71-14:2014 Punkt 6.1.1</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04		P

Clause	Requirement Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>(Schlagprüfung der Polsterung) darf die Spitzenbeschleunigung des Schlages auf die Rahmenpolsterung und die Verspannung nicht mehr als 500 m/s² betragen.</p> <p>Bei reduzierte Prüfung nach Level 2 werden zwei Stellen mit je fünf Messwerten (den Extremwert löschen) aufgenommen.</p> <p>--</p> <p>Impact resistance of the frame padding and suspension system (EN 71-14:2014 clause 4.9.2) When tested according to EN 71-14:2014 clause 6.1.1 (padding impact test), the impact on the frame padding and on the suspension system, shall not show a peak acceleration exceeding 500 m/s².</p> <p>When tested reduced test according to level 2 two locations with each five measured values (delete the extreme value) shall be recorded.</p>		
T.3.9.4	<p>Schutz der Pfosten (EN 71-14:2014 Punkt 4.9.3) Starre Pfosten sind mit einem nachgiebigen und flexiblen Material (z. B. Textil, Ethylenvinylacetat (EVA) oder flexiblem Gummi) zu schützen.</p> <p>--</p> <p>Protection of the poles (EN 71-14:2014 clause 4.9.3) Rigid poles shall be protected with a resilient and flexible material (e.g. textile, ethylene vinyl acetate (EVA) or flexible rubber).</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.9.5	<p>Schutz der Handläufe (bei kleinen Trampolinen) (EN 71-14:2014 Punkt 4.9.4) Handläufe (sofern vorhanden) sind mit einem nachgiebigen und flexiblen Material (z. B. Textil, Ethylenvinylacetat (EVA) oder flexiblem Gummi) zu schützen. Bei kleinen Trampolinen mit Handgriff muss die Polsterung die gesamte obere Grifffläche bedecken.</p> <p>--</p> <p>Protection of the handrails (for mini-trampolines) (EN 71-14:2014 clause 4.9.4) Handrails (if any) shall be protected with a resilient and flexible material (e.g. textile, ethylene vinyl acetate (EVA) or flexible rubber). For mini-trampolines with a handle, the padding shall cover the entire top surface of the handle.</p>		NA
T.3.10	<p>Festigkeit -- Strength</p>		/
T.3.10.1	<p>Vertikale Festigkeit des Sicherheitsnetzes (EN 71-14:2014 Punkt 4.10.1) Bei Prüfung EN 71-14:2014 Punkt nach 6.2.1 (vertikale</p>		NA

Clause	Requirement Test	Measuring result	Remark	Verdict
	<p>Festigkeit des Sicherheitsnetzes) darf das Trampolin nicht kollabieren. -- Vertical strength of the enclosure (EN 71-14:2014 clause 4.10.1) The trampoline shall not collapse when tested according to EN 71-14:2014 clause 6.2.1 (vertical strength of the enclosure).</p>			
T.3.10.1.1	<p>Anforderungen nach EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Ergänzende Anforderungen für eine GS – Zertifizierung -- Requirements according to EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Additional requirements for a GS certification</p>			/
T.3.10.1.1.1	<p>Bewertung Pendelschlagprüfung (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.4.3) Bei der Prüfung nach EN 71-14:2014 Punkt 6.1.2 (Prüfung der Schlagfestigkeit des Sicherheitsnetzes und der Pfosten), a) darf das Netz und/oder die Verspannung nicht zerreißen; b) darf sich die Zugangsstelle nicht öffnen oder zerreißeln. c) dürfen die Pfosten nicht versagen oder sich um mehr als 10 ° aus ihrer ursprünglichen Position verbiegen, d) sie dürfen sich an einem beliebigen Bestandteil des Sicherheitsnetzes und des Befestigungssystems der Abgrenzung nicht dauerhaft verformen (Verbiegen um mehr als 10 °) reißen oder brechen. -- Evaluation of the impact test (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.4.3) When testing according to EN 71-14:08.2014 clause 6.1.2 (Enclosure and Poles Impact Strength Test): a) the mat and / or restraint may not tear; b) the entrance may not open or tear; c) the poles shall not collapse or bend more than 10 ° from their original positions so that they no longer continue to meet the relevant requirements of EN 71-1; d) the impact against the enclosure barrier and barrier attachment system shall not produce permanent deformation, tear, or break any component of the enclosure barrier and barrier attachment system; e) the frame (if any) shall not lead to any permanent deformation, tears or cracking of parts of the enclosure or to the fastening system of demarcation.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04		P
T.3.10.2	<p>Festigkeit des Rahmens (EN 71-14:2014 Punkt 4.10.2) Bei Prüfung nach EN 71-14:2014 Punkt 6.2.2 (Festigkeit des Rahmens) darf das Trampolin nicht kollabieren. -- Frame strength (EN 71-14:2014 clause 4.10.2) Trampolines shall not collapse when tested according to EN 71-14:2014 clause 6.2.2 (frame strength).</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04		P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
T.3.10.3	<p>Dynamische Festigkeit von Sicherheitsnetzen (EN 71-14:2014 Punkt 4.10.3) Bei der Prüfung EN 71-14:2014 Punkt nach 6.1.2 (Schlagfestigkeitsprüfung des Sicherheitsnetzes und der Pfosten) müssen alle Teile des Trampolins weiterhin die entsprechenden Anforderungen dieser Norm erfüllen. Der Aufschlag muss an drei verschiedenen Stellen auf der vertikalen Mitte des Sicherheitsnetzes (d. h. der Mittelpunkt der Höhe des Sicherheitsnetzes) stattfinden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - auf der ungünstigsten Position zwischen zwei Pfosten; - auf einen Pfosten; - auf die vertikale Mitte der Sicherheitsnetzöffnung (Tür). <p>--</p> <p>Dynamic strength of enclosure (EN 71-14:2014 clause 4.10.3) When tested according to EN 71-14:2014 clause 6.1.2 (enclosure and poles impact strength test), all parts of the trampoline shall continue to conform to the relevant requirements of this standard.</p> <ul style="list-style-type: none"> - in the most onerous position between 2 poles; - on a pole; - at the vertical centre of the enclosure opening (door). 	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.10.4	<p>Festigkeit der Polsterbefestigungen am Rahmen (EN 71-14:2014 Punkt 4.10.4) Nach Zusammenbau der Polsterung entsprechend der Gebrauchsanleitung und Prüfung nach 6.2.4 (Festigkeit der Polsterbefestigungen am Rahmen), darf die Befestigung der Polsterung weder brechen, noch sich lösen.</p> <p>--</p> <p>Strength of the fixations of the padding to the frame (EN 71-14:2014 clause 4.10.4) After assembly of the padding according to the instructions for use, and tested according to EN 71-14:2014 clause 6.2.4 (strength of the padding fixations to the frame) the fixations system of the padding shall not break or become detached.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.10.5	<p>Statische Festigkeit von Einstiegshilfen (EN 71-14:2014 Punkt 4.10.5) Bei der Prüfung nach EN 71-14:2014 Punkt 6.2.5 (Statische Festigkeit von Einstiegshilfen) dürfen die Einstiegshilfen nicht versagen, sodass sie nicht weiterhin den entsprechenden Anforderungen dieser Europäischen Norm entsprechen.</p> <p>--</p> <p>Static strength of access devices (EN 71-14:2014 clause 4.10.5) When tested according to EN 71-14:2014 clause 6.2.5 (static strength of access devices), the access devices shall not collapse so that they do not conform to relevant requirements of this European Standard.</p>		NA
T.3.10.6	<p>Festigkeit von Sprungmatte, Verspannung und Rahmen (EN 71-14:2014 Punkt 4.10.6)</p>	Please refer to test report no.:	P

Clause	Requirement – Test	Measuring result	Remark	Verdict
	<p>Bei der Prüfung nach 6.2.3 (Prüfung der Festigkeit von Sprungmatte, Verspannung und Rahmen) darf:</p> <p>a) das Material der Sprungmatte und jegliche genähten, verschweißten oder geleimten Verbindungsstellen sowie zusätzlichen Befestigungen (im Allgemeinen, jedoch nicht ausschließlich, in Form von dreieckigen oder „D“-förmigen Metallringen), keine Anzeichen für Abreißen, Aufspießen oder Rissbildung aufweisen. Die Erfüllung dieser Anforderung wird durch Sichtprüfung nachgewiesen und</p> <p>b) das Material von Sprungmatte und Befestigungen keine Brüche oder Risse aufweisen.</p> <p>~ ~</p> <p>Strength of mat, suspension system and frame (EN 71-14:2014 clause 4.10.6) When tested according to EN 71-14:2014 clause 6.2.3 (strength test of mat, suspension system and frame):</p> <p>a) the mat material, and any sewn, welded or glued joints, as well as subsidiary attachment items (usually but not exclusively triangular or "D"-shaped metal rings), shall show no sign of tearing, splitting or cracking. The requirement is checked by visual inspection;</p> <p>b) the material of the mat and attachment system shall not present any failure or rupture.</p>	703001320203-04		
T.3.11	<p>Durchbiegung der Sprungmatte</p> <p>~ ~</p> <p>Mat deflection</p>			/
T.3.11.1	<p>Durchbiegung der Sprungmatte - Maximale Durchbiegung (EN 71-14:2014 Punkt 4.11) Bei der Prüfung nach EN 71-14:2014 Punkt 6.6 (Prüfung der Durchbiegung der Sprungmatte) darf die maximale Durchbiegung 80 % des Abstands zwischen Sprungmatte (im Ruhezustand) und Boden nicht überschreiten.</p> <p>~ ~</p> <p>Mat deflection – Maximum deflection (EN 71-14:2014 clause 4.11) When tested according to EN 71-14:2014 clause 6.6 (mat deflection test) the maximum deflection shall not exceed 80 % of the distance between the mat (at rest) and the ground.</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04		P
T.3.11.2	<p>Durchbiegung der Sprungmatte - Abstand vom Boden zur Sprungmatte (EN 71-14:2014 Punkt 4.11) Bei der Prüfung nach EN 71-14:2014 Punkt 6.8 (Prüfung der Durchbiegung der Sprungmatte) zusätzlich muss bei allen Trampolinen der Abstand vom Boden zur Sprungmatte mindestens 100 mm betragen.</p> <p>~ ~</p> <p>Mat deflection – Distance from the ground to the mat (EN 71-14:2014 clause 4.11) When tested according to EN 71-14:2014 clause 6.6 (mat deflection test) in addition, for all trampolines, the distance from the ground to the mat shall be at least 100 mm</p>	Please refer to test report no.: 703001320203-04		P

Clause	Requirements – Test	Measuring result	Remark	Verdict
T.3.11.3	<p>Anforderungen nach EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Ergänzende Anforderungen für eine GS – Zertifizierung ~~~ Requirements according to EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Additional requirements for a GS certification</p>			/
T.3.11.3.1	<p>Durchbiegung und Festigkeit des Sprungtuches - Prüfung (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.9) Zusätzliche Belastung des Trampolins: a) Bei Belastung mit dem 5 fachen Nutzergewicht darf das Sprungtuch nicht beschädigt werden. Es ist festzustellen, ob Brüche oder Risse am Sprungtuch aufgetreten sind. b) Beim Belasten mit der 5 fachen Last des Nutzergewichtes, darf die Sprungmatte den Boden nicht berühren. ~~~ Deflection and strength of the mat – Testing (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.9) Additional load of the trampoline: a) When loaded with the five time user weight the mat shall not damage. It shall be determined whether fractures or breaks in the mat have occurred. b) When loaded with the five time user weight the mat shall not touch the ground.</p>		Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.12	<p>Standsicherheit ~~~ Stability</p>			/
T.3.12.1	<p>Standfestigkeit - Standsicherheit des Rahmens (EN 71-14:2014 Punkt 4.12) Bei der Prüfung nach EN 71-14:2014 Punkt 6.3.1 darf das Trampolin nicht umkippen. ~~~ Stability - Stability of the frame (EN 71-14:2014 Punkt 4.12) The trampoline shall not tip over when tested according to EN 71-14:2014 clause 6.3.1.</p>		Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.12.2	<p>Standfestigkeit - Schlagprüfung zur Standsicherheit von Sicherheitsnetz und Pfosten (EN 71-14:2014 Punkt 4.12) Bei der Prüfung nach EN 71-14:2014 Punkt 6.3.2 darf das Trampolin nicht umkippen. ~~~ Stability - Enclosure and poles impact stability test (EN 71-14:2014 Punkt 4.12) The trampoline shall not tip over when tested according to EN 71-14:2014 clause 6.3.2.</p>		Please refer to test report no.: 703001320203-04	P
T.3.12.3	<p>Standfestigkeit - Trampoline mit Befestigungsvorrichtungen (EN 71-14:2014 Punkt 4.12) Trampoline mit Befestigungsvorrichtungen, die nach Gebrauchsanleitung nicht dauerhaft befestigt werden müssen (z. B. in Beton), müssen mit nach Gebrauchsanleitung in Boden oder benutzter Oberfläche</p>			NA

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>verankerten Befestigungsvorrichtungen geprüft werden. ~~</p> <p>Stability - Trampolines which have fixation devices (EN 71-14:2014 Punkt 4.12) Trampolines which have fixation devices that, according to the instructions for use, shall not be permanently fixed (e.g. in concrete), shall be tested with the fixation devices anchored in the ground or surface according to the instructions for use.</p>		
T.3.12.4	<p>Anforderungen nach EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Ergänzende Anforderungen für eine GS – Zertifizierung ~~</p> <p>Requirements according to EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Additional requirements for a GS certification</p>		/
T.3.12.4.1	<p>Prüfung der Standfestigkeit (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.4.4) Abweichend von EN 71-14 Punkt 4.12 wird die Standfestigkeit ohne weitere Befestigungsvorrichtungen (Bodenanker, etc.) durchgeführt. ~~</p> <p>Test of stability (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.4.4) Deviating from EN 71-14 clause 4.12 the stability test shall be carried out without additional fixations (ground anchor etc.).</p>	<p>Please refer to test report no.: 703001320203-04</p>	P
T.3.13	<p>Anforderungen nach EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Ergänzende Anforderungen für eine GS – Zertifizierung ~~</p> <p>Requirements according to EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Additional requirements for a GS certification</p>		/
T.3.13.1	<p>Abknickfestigkeit der Standbeine (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.10) Der Rahmen und die Standbeine müssen so ausgeführt sein, dass die, bei heftigen außermittigen Sprüngen gleichzeitig auftretenden horizontalen und vertikalen Belastungen, keine bleibenden Schäden verursachen. Das Trampolin darf nicht kippen ~~</p> <p>Buckling strength of the legs (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 4.10) The frame and the legs shall be such that during heavy eccentric jumping with simultaneous horizontal and vertical loads, no permanent damage occurs. The trampoline shall not tip over.</p>	<p>Please refer to test report no.: 703001320203-04</p>	P
T.3.13.2	<p>Abknickfestigkeit der Standbeine - Prüfung (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 4.10) Das Trampolin wird auf einer waagrechten Ebene aufgestellt. Ein Standbein wird mit einer am Boden vorgesetzten Leiste gegen Wegrutschen fixiert.</p> <p>Bei der Prüfung wird die vertikale Kraft über eine starre Scheibe mit einem Durchmesser von 330 mm unmittelbar an der Polsterung auf dem Sprungtuch</p>		/

Clause	Requirement – Test	Measuring result - Remark	Verdict
	<p>angebracht. Die Scheibe befindet sich dabei über dem zu prüfenden Standbein. Vertikale Prüfkraft = 2,5 faches des Nutzergewichts Gleichzeitig wird mit einer horizontalen Kraft am Rahmen oberhalb des zu prüfenden Standbeins gezogen. Horizontale Prüfkraft = 0,25 faches Nutzergewicht Die horizontale Prüfkraft wird innerhalb von 5 s aufgebracht und für die Dauer von 10 s gehalten</p> <p>Der Vorgang ist 10 mal an der gleichen Stelle durchzuführen. Es ist festzustellen, ob es zu einer Deformation, Riss- oder Bruchbildung im Bereich des Rahmens / Standbeins kommt oder ob das Trampolin kippt.</p> <p>Vorschlag für die Einbringung der vertikalen Belastung: Gurt vom gegenüberliegenden Ende der Krafteinbringung über die 33 cm-Scheibe (tangential am Sprungtuch aufgelegt) vertikal nach unten.</p> <p>--</p> <p>Buckling strength of the legs - Testing The trampoline shall be placed on a horizontal plane. To avoid slipping away, one leg will be attached to a pre-fixed batten on the ground. During testing, the vertical force is created through a rigid disk with a diameter of 330 mm and directly attached to the padding of the mat. The disk is located over the leg to be tested.</p> <p>Vertical test load = 2.5 times the user weight At the same time, a horizontal force is held at the frame about the leg to be tested. Horizontal test load = 0.25 times the user weight The horizontal test load is brought up within 5 seconds and is held for a period of 10s.</p> <p>This procedure is to be carried out 10 times on the same place. Suggestion for the creation of a vertical load: Take the strap from the opposite end of the source of power of the 33 cm disc vertically downward.</p>		
T.4	<p>Warnhinweise, Kennzeichnungen und Gebrauchsanleitungen</p> <p>--</p> <p>Warnings, markings and instructions for use</p>		/
T.4.1	<p>Allgemeines</p> <p>--</p> <p>General</p>		/
T.4.1.1	<p>Allgemeines (EN 71-14:2014 Punkt 5.1) Die Warnhinweise müssen mit dem Wort „Achtung“ beginnen (d. h. statt das Wort „Achtung“ für jeden Warnhinweis zu wiederholen, wenn mehrere Warnhinweise vorhanden sind, ist es ausreichend das Wort „Achtung“ einmal zu verwenden) und müssen für den Verbraucher vor dem Kauf deutlich sichtbar sein. Dem Wort „Achtung“ darf ein Satzzeichen, beispielsweise ein Ausrufezeichen, beigefügt werden.</p> <p>--</p> <p>General (EN 71-14:2014 Punkt 5.1) The warnings shall be preceded by the word: "Warning" or "Warnings", as appropriate (i.e. instead of repeating the word "Warning" before each warning when several of the</p>		P

Clause	Requirement – Test	Measuring result	Remark	Verdict
	required warnings are present, the word "Warnings" may be used once), and be clearly visible to the consumer before the purchase. The word "Warning" or "Warnings" may be followed by punctuation e.g. an exclamation mark.			
T.4.1.2	<p>Warnhinweis hinsichtlich des häuslichen Gebrauchs (EN 71-14:2014 Punkt 5.1.1) Das Trampolin oder seine Verpackung muss den folgenden, am Verkaufsort deutlich sichtbaren Warnhinweis tragen: „Achtung. Nur für den Hausgebrauch“ ~~~ Warning regarding domestic use (EN 71-14:2014 clause 5.1.1) The trampoline or its packaging shall carry the following warning which shall be clearly visible at the point of sale: "Warning. Only for domestic use".</p>			P
T.4.1.3	<p>Warnhinweise für Trampoline, die nicht für Kinder unter 36 Monaten vorgesehen sind (EN 71-14:2014 Punkt 5.1.2) Sofern anwendbar, müssen Trampoline für den häuslichen Gebrauch den Anforderungen an Warnhinweise in EN 71-1:2014 Punkt 7.2, entsprechen. Wie in EN 71-1 dargestellt, ist auch ein kurzer Hinweis auf die spezifische Gefährdung anzugeben, die diese Einschränkung (d. h. den Warnhinweis) erforderlich macht. -- Warning regarding trampolines not intended for children under 36 months (EN 71-14:2014 clause 5.1.2) When applicable, trampolines for domestic use shall comply with the warning requirement in EN 71-1:2014 clause 7.2. As indicated in EN 71-1, a brief indication of the specific hazard calling for the restriction (i.e. the warning) shall also be given.</p>			P
T.4.2	<p>Warnhinweise und Kennzeichnungen auf dem Produkt (EN 71-14:2014 Punkt 5.2) Warnhinweise und Kennzeichnungen auf dem Produkt müssen den Anforderungen nach EN 71-14:2014 Punkt 5.2 entsprechen. ~~~ Warnings and markings on the product (EN 71-14:2014 clause 5.2) Warnings and markings on the product shall comply with the requirements according to EN 71-14:2014 clause 5.2.</p>			P
T.4.3	<p>Warnhinweise und Kennzeichnungen auf der Verpackung (EN 71-14:2014 Punkt 5.3) Warnhinweise und Kennzeichnungen auf der Verpackung müssen den Anforderungen nach EN 71-14:2014 Punkt 5.3 entsprechen. ~~~ Warnings and markings on the packaging</p>			P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	(EN 71-14:2014 clause 5.3) Warnings and markings on the packaging shall comply with the requirements according to EN 71-14:2014 clause 5.3.		
T.4.4	Warnhinweise und Angaben in der Gebrauchsanleitung (EN 71-14:2014 Punkt 5.4) Warnhinweise und Angaben in der Gebrauchsanleitung müssen den Anforderungen nach EN 71-14:2014 Punkt 5.4 entsprechen. ~~ Warnings and information in the instructions for use (EN 71-14:2014 clause 5.4) Warnings and information in the instructions for use shall comply with the requirements according to EN 71-14:2014 clause 5.4.		P
T.4.5	Anforderungen nach EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Ergänzende Anforderungen für eine GS – Zertifizierung ~~ Requirements according to EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Additional requirements for a GS certification		/
T.4.5.1	Warnhinweise, Kennzeichnungen, Gebrauchsanleitungen und Wartungsanleitungen (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 5) Weitere Informationen zu Warnhinweise, Kennzeichnungen, Gebrauchsanleitungen und Wartungsanleitungen siehe EK2/AK2.2 02.4-1:2015 Punkt 5. -- Warnings, markings, instruction for use and maintenance instructions (EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 5) Additional information about warnings, markings, instruction for use and maintenance instructions see EK2/AK2.2 02.4-1:2015 clause 5.		P
T.4.5.2	Trampoline mit zusätzlichen Spielfunktionen (EK2/AK2.2 Beschlussliste , Nr. 61) Aufdrucke mit Sprungspielen auf der Sprungmatte werden als weitere Spielfunktion gesehen. Diese sind derzeit weder von der EN 71-14 als auch vom EK2 AK2.2 PfG Trampoline abgedeckt. Eine GS-Zertifizierung ist somit nicht möglich. ~~ Trampolines with additional play function (EK2/AK2.2 decision list , No. 61) Prints with jump games on the mat are additional play function. These are currently not covered by EN 71-14 or EK2/ AK 2.2 test program for trampolines. So GS certification is not possible.		P

Dieser Technische Bericht darf nur in vollständigem Wortlaut wiedergegeben werden. Die Verwendung zu Werbezwecken bedarf der schriftlichen Genehmigung. Er enthält das Ergebnis einer einseitigen Untersuchung an dem zur Prüfung vorgelegten Erzeugnis und stellt kein allgemein gültiges Urteil über Eigenschaften aus der laufenden Fertigung dar.

Clause	Requirement	Test	Measuring result – Remark	Verdict
--------	-------------	------	---------------------------	---------

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.

Anhang: Anforderungen an Warnhinweise, Kennzeichnungen, Gebrauchsanleitungen und Wartungsanleitungen

Annex: Requirements of warnings, Markings, Instructions for Use, and Maintenance Instructions

1	Warnhinweise und Kennzeichnungen auf dem Produkt Zusätzlich zu den geltenden Warnhinweisen in EN 71-14:2014 Punkt 5.1, müssen die folgenden Warnhinweise für den Benutzer sichtbar sein, wenn er sich vor der Zugangsöffnung/Einstiegshilfe befindet: --- Warnings and markings on the product In addition to applicable warnings in EN 71-14:2014 clause 5.1, the following warnings shall be visible when the user is standing in front of the entrance/access device.			/
1.1	"Achtung. Maximal xx kg" --- "Warning. Max xx kg"		Provided.	P
1.2	"Achtung. Nur ein Benutzer. Kollisionsgefahr" --- „Warning. Only one user. Collision hazard“		Provided.	P
1.3	„Achtung. Beaufsichtigung durch einen Erwachsenen erforderlich“ --- „Warning. Adult supervision required“		Provided.	P
1.4	„Achtung. [Angabe, ob das Spielzeug für den Gebrauch im Innenbereich und/oder im Freien vorgesehen ist]“ --- „Warning. [Indicate whether the trampoline is intended for indoor and/or outdoor use]“		Provided.	P
1.5	„Achtung. Keine Saltos schlagen.“ --- „Warning. No somersaults“		Provided.	P
1.6	„Achtung. Vor dem Springen immer die Netzöffnung schließen.“ --- „Warning. Always close the net opening before jumping“		Provided.	P
1.7	„Achtung. Gebrauchsanleitung lesen.“ --- „Warning. Read the instruction“		Provided.	P
1.8	„Achtung. Das Netz sollte jedes Jahr/alle (*) Jahre ersetzt werden.“ (* Der Zeitraum ist durch den Hersteller festzulegen. --- „Warning. The net should be replaced every (*) year(s). (* The time is to be specified by the manufacturer.		Provided.	P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
1.9	<p>Kennzeichnung der Mitte der Sprungmatte Bei einem mittleren oder großen Trampolin ist die Mitte der Sprungmatte deutlich in einer Farbe zu kennzeichnen, die einen Kontrast zur Farbe der Sprungmatte darstellt, und die Kennzeichnung muss mindestens 150 mm. darf aber höchstens 600 mm groß sein (siehe Beispiel in EN 71-14:2014 Bild 6). Zur Kennzeichnung der Mitte der Sprungmatte darf das Logo des Herstellers benutzt werden. Für den Fall, dass das Logo über eine unregelmäßige Form ohne einen eindeutigen Mittelpunkt verfügt, ist das Logo möglichst zentrisch und vollständig innerhalb eines fiktiven Kreises anzuordnen, der über einen Durchmesser von 800 mm verfügt und sich über den geometrischen Mittelpunkt der Sprungmatte erstreckt (siehe Beispiel in EN 71-14:2014 Bild 6).</p> <p>~~~</p> <p>Marking of the centre of the mat The centre of the mat of a medium or large trampoline shall be clearly marked in a colour contrasting to the mat and the mark used shall have a minimum size of 150 mm and a maximum size of 600 mm (see example in EN 71-14:2014 Figure 6). It is acceptable to use the manufacturer's logotype to mark the centre of the mat. In cases where the shape of the logotype is irregular and does not have a clear centre-point, the logotype shall be positioned as centred as possible and fully inside a fictive circle which has a diameter of 800 mm and is centred over the geometric centre of the mat (see example in EN 71-14:2014 Figure 6).</p>	Provided.	P
2	<p>Warnhinweise und Kennzeichnungen auf der Verpackung Zusätzlich zu den geltenden Warnhinweisen in EN 71-14:2014 Punkt 5.1, müssen die folgenden Warnhinweise auf der Verpackung gekennzeichnet und/oder am Verkaufsort deutlich sichtbar sein: --</p> <p>Warnings and markings on the packaging In addition to applicable warnings in EN 71-14:2014 clause 5.1, the following warnings shall be marked on the packaging and/or be clearly visible at the point of sale:</p>		/
2.1	<p>'Achtung. Maximal xx kg' ~~~ 'Warning. Max xx kg'</p>	Provided.	P
2.2	<p>„Achtung. [Angabe, ob das Spielzeug für den Gebrauch im Innenbereich und/oder im Freien vorgesehen ist]“ ~~~ „Warning“. [Indicate whether the trampoline is intended for indoor and/or outdoor use]“</p>	Provided.	P
2.3	<p>„Achtung. Nur ein Benutzer. Kollisionsgefahr.“ ~~~ „Warning. Only one user. Collision hazard“</p>	Provided.	P
2.4	<p>„Achtung. Das Netz sollte jedes Jahr/alle (*) Jahre ersetzt werden“ (* Der Zeitraum ist durch den Hersteller festzulegen.</p>	Provided.	P

Clause	Requirement – Test	Measuring result	Remark	Verdict
	<p>-- „Warning. The net should be replaced every (*) year(s)“ (*) The time is to be specified by the manufacturer.</p>			
2.5	<p>Zusätzlich müssen die Hauptmaße des zusammengebauten Produkts sowie der erforderliche Freiraum, der das Trampolin umgeben muss, eindeutig auf der Verpackung angegeben werden und/oder am Verkaufsort deutlich sichtbar sein.</p> <p>-- In addition, the main dimensions of the assembled product and the free space required around the trampoline shall be clearly indicated on the packaging and/or be clearly visible at the point of sale.</p>	Provided.		P
3	<p>Warnhinweise und Angaben in der Gebrauchsanleitung</p> <p>-- Warnings and information in the instructions for use</p>			I
3.1	<p>Warnhinweise</p> <p>-- Warnings</p>			I
3.1.1 3.1.2	<p>„Achtung. Maximal xx kg“</p> <p>-- „Warning. Max xx kg“</p>	Provided.		P
3.1.2	<p>„Achtung. [Angabe, ob das Spielzeug für den Gebrauch im Innenbereich und/oder im Freien vorgesehen ist]“</p> <p>-- „Warning“. [Indicate whether the trampoline is intended for indoor and/or outdoor use]“</p>	Provided.		P
3.1.3	<p>„Achtung. Das Trampolin muss durch eine erwachsene Person entsprechend den Aufbauanleitungen zusammengebaut und anschließend vor der ersten Nutzung überprüft werden.“</p> <p>-- „Warning. The trampoline shall be assembled by an adult in accordance with the assembly instructions and thereafter checked before the first use“</p>	Provided.		P
3.1.4	<p>„Achtung Nur ein Benutzer Kollisionsgefahr.“</p> <p>-- „Warning. Only one user. Collision hazard“</p>	Provided.		P
3.1.5	<p>„Achtung Vor dem Springen immer die Netzöffnung schließen“</p> <p>-- „Warning. Always close the net opening before jumping“</p>	Provided.		P
3.1.6	<p>„Achtung. Mit Schuhhöhe Schuhe springen [nach der Festlegung des Herstellers]“</p> <p>-- „Warning. Jump with/without shoes [as decided by the manufacturer]“</p>	Provided.		P
3.1.7	<p>„Achtung. Nicht benutzen, wenn die Sprungmatte nass ist.“</p>	Provided.		P

Clause	Requirement Test	Measuring result – Remark	Verdict
	--- „Warning. Do not use the mat when it is wet“		
3.1.8	„Achtung. Vor dem Springen Taschen und Hände leeren“ --- „Warning. Empty pockets and hands before jumping“	Provided.	P
3.1.9	„Achtung. Immer in die Mitte der Sprungmatte springen.“ --- „Warning. Always Jump in the middle of the mat“	Provided.	P
3.1.10	„Achtung. Während des Springens nicht essen.“ --- „Warning. Do not eat while jumping“	Provided.	P
3.1.11	„Achtung. Das Trampolin nicht mit einem Sprung verlassen“ --- „Warning. Do not exit by a jump“	Provided.	P
3.1.12	„Achtung. Die Dauer der ununterbrochenen Benutzung begrenzen (regelmäßige Pausen einlegen).“ --- „Warning. Limit the time of continuous usage (make regular stops)“	Provided.	P
3.1.13	„Achtung. Bei Starkwindbedingungen das Trampolin sichern und nicht benutzen.“ --- „Warning. Do not use in strong wind conditions and secure the trampoline“	Provided.	P
3.2	Angaben Zusätzlich zu den Warnhinweisen in EN 71-14:2014 Punkt 5.4.1, muss die Gebrauchsanleitung mindestens folgende Angaben beinhalten: --- Information In addition to the warnings in EN 71-14:2014 clause 5.4.1, the following information shall as a minimum be included in the instructions for use:		/
3.2.1	Anweisungen, dass das Trampolin nicht dazu vorgesehen ist, in den Boden eingegraben zu werden. --- instructions that the trampoline is not intended to be buried into the ground;	Provided.	P
3.2.2	eine Angabe der Produktmaße: --- an indication of product dimensions:	Provided.	P
3.2.3	Sprunganleitungen; --- jumping instructions;	Provided.	P
3.2.4	Anleitungen zum Versetzen des Trampolins; --- instructions on how to move the trampoline;	Provided.	P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
3.2.5	<p>eine Empfehlung für die Aufstellung des Trampolins auf einer ebenen Oberfläche mit einem Mindestabstand von 2 m zu Gebäuden oder Hindernissen, wie z. B. Zäunen, Garagen, Häusern, überhängenden Ästen, Wäscheleinen oder Stromleitungen;</p> <p>~~~</p> <p>a recommendation to place the trampoline on a level surface at least 2 m from any structure or obstruction such as a fence, garage, house, overhanging branches laundry lines or electrical wires:</p>	Provided.	P
3.2.6	<p>Anweisungen, dass das Trampolin nicht auf Beton, Asphalt oder auf ähnlich harter Oberfläche aufzustellen ist, und dass die Nähe zu kollidierenden Einrichtungen (z. B. Planschbecken, Schaukeln, Rutschen, Klettergerüsten) vermieden werden muss;</p> <p>~~~</p> <p>instructions that trampolines shall neither be installed over concrete, asphalt or any other hard surface nor at proximity of other conflicting installations (e.g. paddling pools, swings, slides climbing frames):</p>	Provided	P
3.2.7	<p>Anweisungen, dass jegliche kundenseitigen Umbauten am Originaltrampolin (z. B. das Hinzufügen von Zubehör) nach Herstellerangaben ausgeführt werden müssen.</p> <p>~~~</p> <p>instructions that modifications made by the consumer to the original trampoline (e.g. the adding of an accessory) shall be carried out according to the instructions of the manufacturer.</p>	Provided.	P
3.3	<p>Anleitungen zu Zusammenbau und Instandhaltung</p> <p>Zusätzlich zu den Warnhinweisen in EN 71-14:2014 Punkt 5.4.1 und den Anleitungen in EN 71-14:2014 Punkt 5.4.2, muss die Gebrauchsanleitung ausführliche Anleitungen zum Zusammenbau sowie zur Instandhaltung beinhalten.</p> <p>~~~</p> <p>Assembly and maintenance instructions</p> <p>In addition to the warnings in EN 71-14:2014 clause 5.4.1 and the instructions in EN 71-14:2014 clause 5.4.2, the instructions for use shall include detailed instructions for assembly as well as maintenance instructions.</p>		/
3.3.1	<p>Die Anleitungen zur Instandhaltung müssen die Aufmerksamkeit auf die Notwendigkeit der Überprüfung und Instandhaltung der wichtigsten Teile (Rahmen, Verspannung, Sprungmatte, Polsterung und Sicherheitsnetz) lenken, zu Beginn jeder Saison sowie in regelmäßigen Intervallen; es muss darauf hingewiesen werden, dass das Trampolin bei fehlender Überprüfung zu einer Gefahr werden könnte.</p> <p>~~~</p> <p>The maintenance instructions shall draw attention to the need to carry out checks and maintenance of the main parts (frame, suspension system mat, padding, and enclosure) at the beginning of each season and also at regular intervals, pointing out that if these checks are</p>	Provided.	P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	not carried out, the trampoline could become dangerous.		
3.3.2	Zusätzlich müssen die Anleitungen zur Instandhaltung gegebenenfalls die folgenden Empfehlungen enthalten: ~~~ In addition, the maintenance instructions shall, as appropriate, include the following recommendations:		/
3.3.2.1	es ist zu überprüfen, ob alle Muttern und Schrauben fest angezogen sind, und bei Bedarf sind sie nachzuziehen: ~~~ check all nuts and bolts for tightness and tighten when required;	Provided.	P
3.3.2.2	es ist zu überprüfen, dass alle federbelasteten Verbindungen (Sperrbolzen) unbeschädigt sind und sich während des Spielens nicht lösen können; ~~~ check that all spring-loaded (pit pin) joints are still intact and cannot become dislodged during play;	Provided.	P
3.3.2.3	alle Abdeckungen und scharfen Kanten sind zu überprüfen: bei Bedarf sind die entsprechenden Teile auszutauschen; ~~~ check all coverings and sharp edges and replace when required;	Provided.	P
3.3.2.4	das Handbuch zur Instandhaltung ist aufzubewahren; ~~~ retain the maintenance instruction manual;	Provided.	P
3.3.2.5	Freiluft-Trampoline sollten mit einer Vorrichtung ausgestattet sein, die ein Verschieben durch Wind bei Starkwindbedingungen verhindert (z. B. Stahlanker im Erdboden oder Gewichte wie Sand- oder Wassersäcke) und/oder windfangende Elemente, wie Netz und Sprungmatte sollten entfernt werden: ~~~ Outdoor trampolines should be equipped with a device that in strong wind conditions avoid displacement due to wind (e.g. steel bars in the ground or loads like sand bag or water bags) and/or items catching wind like net and mat should be removed;	Provided.	P
3.3.2.6	in bestimmten Ländern kann das Trampolin durch Schneelast und sehr niedrige Temperaturen während der Winterperiode beschädigt werden. Es wird empfohlen, den Schnee vom Trampolin zu entfernen und Sprungmatte sowie Sicherheitsnetz im Innenbereich aufzubewahren; ~~~ in certain countries during winter period, the snow load and the very low temperature can damage the trampoline. It is recommended to remove the snow and store the mat and the enclosure indoor;	Provided.	P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
3.3.2.7	<p>Sprungmatte, Polsterung und Sicherheitsnetz sind auf Defekte zu prüfen;</p> <p>~~~</p> <p>check that mat, padding and enclosure are without defects;</p>	Provided.	P
3.3.2.8	<p>Netz und/oder Sicherheitsnetz sind nach (*) Jahr(en) der Benutzung zu ersetzen:</p> <p>(*) Der Zeitraum ist durch den Hersteller festzulegen.</p> <p>~~~</p> <p>replace the net and /or enclosure after (*) year(s) of use;</p> <p>(*) The time is to be specified by the manufacturer.</p> <p>The manufacturer shall provide information on how to secure</p>	Provided.	P
3.3.2.9	<p>es ist sicherzustellen, dass die Klettverschlüsse während der Benutzung des Trampolins ordnungsgemäß geschlossen sind.</p> <p>~~~</p> <p>make sure that the hook-and-loop fasteners are closed correctly during use of trampoline.</p>	Provided.	P
3.3.3	<p>Der Hersteller muss Angaben darüber bereitstellen, wie das Trampolin unter Starkwindbedingungen zu sichern ist, z. B. durch die Entfernung von Elementen (Netz usw.) und/oder die Befestigung des Trampolins am Boden.</p> <p>~~~</p> <p>The manufacturer shall provide information on how to secure the trampoline at strong wind conditions, e.g. removing items (net etc.) and/or fixing the trampoline to the ground.</p>	Provided.	P



TEST REPORT PPP 53214G:2015 Rev. 01	
TUV SUD Test report for safety of toys (EU/certifications) -- Sicherheit von Spielzeug (EU/Zertifizierungen)	
Report reference No.	70.300.13.202.03-05 Part I
Date of issue	2018-08-06
Project handler	Ning Zhu
Testing laboratory	TUV SUD Certification and Testing (China) Ltd. Shanghai Branch
Address	No. 151 Hengtong Road, 200 D70 Shanghai, China
Testing location	No. 1999 Duhui Road, 201 108 Shanghai, China
Client	Anhui Qidi Sports Equipment Co.,Ltd.
Client number	76833
Address	Dongpo Industrial Zone, Zhongxi Town, 242300 Ningguo City, Anhui, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
Contact person	Mr. Youxiang WENG
Standard	This TUV SUD test report form is based on the following requirements: PPP 53214G:2015 Rev. 01:2015
TRF originated by	TUV SUD Product Service GmbH, Mrs. Daniela Dirnberger
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. 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.
Scheme	<input checked="" type="checkbox"/> GS <input checked="" type="checkbox"/> TÜV Mark. <input checked="" type="checkbox"/> EU-Directive, <input type="checkbox"/> without certification
Non-standard test method	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes, see details under Summary
National deviations	N.A.
Number of pages (Report)	25
Number of pages (Attachments)	N.A.
Compiled by ... : Ning Zhu (+ signature)	Approved by ... : Liwei Wang (+ signature)



Test sample.....	Trampoline	
Type of test object.....	Trampoline with safety net	
Trademark.....	-	
Model and/or type reference.....	Refer to CDF	
Rating(s).....	See details in characteristic data	
Manufacturer.....	Anhui Qidi Sports Equipment Co.,Ltd.	
Manufacturer number.....	76833	
Address.....	Dongpo Industrial Zone, Zhongxi Town, 242300 Ningguo City, Anhui, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA	
Sub-contractors/ tests (clause).....	N.A.	
Name.....	N.A.	
Order description.....	<input checked="" type="checkbox"/>	Complete test according to IRI
	<input type="checkbox"/>	Partial test according to manufacturer's specifications
	<input type="checkbox"/>	Preliminary test
	<input type="checkbox"/>	Spot check
Date of order.....	2018-05-03	
Date of receipt of test item.....	2018-05-03	
Date(s) of performance of test	2018-05-03~2018-08-14	
Test item particulars:	Trampolines for domestic use, consisting of steel structure, bed, padding, safety net, intended for outdoor use by one person at a time. Intended for children above 36 months	
Attachments:	N.A.	
General remarks:	<p>"(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.</p>	



Summary of testing:

- deviation(s) found
- no deviations found

Copy of marking plate:

Details refer to CDF.

Picture of the product:

Details refer to CDF.

Characteristic data

(not shown on the marking plate)

Details refer to CDF.

Characteristic data Factory

(only if certification is provided)

N. A.

Purpose of the product

(Description of intended use)

Trampolines for domestic use, consisting of steel structure, bed, padding, safety net. Intended for outdoor use by one person at a time. Intended for children above 36 months.

Possible test case verdicts:

- 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: - C (Comment)
- suffix for important information for factory.....: - M (Manufacturing)

Clause	Requirement Test	Measuring result	Remark	Verdict
T.0.1	<p>Vorwort Die Europäische Norm zur Sicherheit von Spielzeug besteht aus den folgenden Teilen: Teil 1: Mechanische und physikalische Eigenschaften Teil 2: Entflammbarkeit Teil 3: Migration bestimmter Elemente Teil 4: Experimentierkästen für chemische und ähnliche Versuche Teil 5: Chemisches Spielzeug (Sets), ausgenommen Experimentierkästen Teil 7: Fingermalfarben - Anforderungen und Prüfverfahren Teil 8: Aktivitätsspielzeug für den häuslichen Gebrauch Teil 9: Organisch-chemische Verbindungen - Anforderungen Teil 10: Organisch-chemische Verbindungen - Probenvorbereitung und Extraktion Teil 11: Organisch-chemische Verbindungen - Analyseverfahren Teil 12: N-Nitrosamine und N-nitrosierbare Stoffe Teil 13: Brettspiele für den Geruchsinn, Kosmetikkoffer und Spiele für den Geschmacksinn Teil 14: Trampoline für den häuslichen Gebrauch Das vorliegende Prüfprogramm beinhaltet die Anforderungen der EN 71-1/-2. Gegebenenfalls müssen andere Teile dieser Europäischen Norm gesondert überprüft werden. ~~~</p> <p>Foreword The European Standard for safety of toys consists of the following parts: Part 1: Mechanical and physical properties Part 2: Flammability Part 3: Migration of certain elements Part 4: Experimental sets for chemistry and related activities Part 5: Chemical toys (sets) other than experimental sets Part 7: Finger paints - Requirements and test methods Part 8: Activity toys for domestic use Part 9: Organic chemical compounds - Requirements Part 10: Organic chemical compounds - Sample preparation and extraction Part 11: Organic chemical compounds - Methods of analysis Part 12: N-Nitrosamines and N-nitrosatable substances Part 13: Olfactory board games, cosmetic kits and gustative games Part 14: Trampolines for domestic use This test report includes the requirements of EN 71-1/-2. If applicable other parts of this European Standard shall be checked separately.</p>			/
T.1	<p>Anwendungsbereich Dieses Prüfprogramm legt Anforderungen für mechanische und physikalische Eigenschaften von Spielzeug (nach Spielzeugrichtlinie 2009/48/EG mit ihren Ergänzungen) fest, um den bestimmungsgemäßen bzw. vorhersehbaren Gebrauch in deren üblichen Benutzungsdauer als auch das kindgemäße Verhalten zu prüfen. Es enthält Anforderungen an die Verpackung und Gebrauchsanweisung. ~~~</p> <p>Scope This test program specified requirements for the mechanical and physical properties of toy (according to Toy Directive 2009/48/EC with its amendments) to test the intended or foreseeable use in the normal use period in mind the behaviour of children. It contains requirements for the packaging and instruction for use.</p>			/
T.1.1	<p>Ferner können für die Sicherheitsprüfung von Spielzeug weitere Verordnungen und Richtlinien zutreffend sein, wie zum Beispiel:</p>			/

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	2009/48/EG (EG) Nr. 1907/2006 (EG) Nr. 650/2004 (EG) Nr. 1223/2009 (EU) Nr. 10/2011 (EG) Nr. 1272/2008 94/62/EG 2011/65/EU 2006/66/EG 2014/35/EU 2014/30/EU 2014/53/EU 2009/125/EG 2012/19/EU 97/23/EG ProdSG -- Furthermore, other regulations and directives may be applicable for the safety testing of toys such as: 2009/48/EC 681/2013 (EC) No 1907/2006 (EC) No 650/2004 (EC) No 1223/2009 (EU) No 10/2011 with (EC) No 1272/2008 94/62/EC 2011/65/EU 2006/66/EC 2014/35/EU 2014/30/EU 2014/53/EU 2009/125/EC 2012/19/EU 97/23/EC ProdSG	TSD (geändert durch 2014/81/EU, 2014/84/EU, (EU) Nr. 681/2013 und (EU) Nr. 7/2012) REACH POP Kosmetische Mittel (geändert durch (EU) Nr. 358/2014) Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen (geändert durch (EU) Nr. 202/2014) CLP Verpackung und Verpackungsabfälle RoHS (geändert durch 2014/11/EG und 2014/15/EG) Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und Altakkumulatoren (geändert durch 2008/12/EG, 2008/103/EG und 2013/56/EU) LVD (ersetzt 2006/95/EG) EMV (ersetzt 2004/108/EG) RT&TTE (ersetzt 1999/5/EG) ErP (geändert durch 2012/27/EU) WEEE Druckgeräte	
T.1.2	Alle aktuellen, gesetzlichen Grundlagen für Spielzeug sind zum Zeitpunkt der Prüfung zu beachten. -- All current legal basics for toys shall be considered at the time of examination.	/	
T.1.3	EK 2 AK 2.2 und weitere Anforderungen Für gewisses Spielzeug gibt es separate Prüfprogramme wie z.B.: Laufräder nach PPP 53358, Rodel/Schlitten nach PPP 65004, Trampoline nach PPP	/	

Clause	Requirement	Test	Measuring result	Remark	Verdict
	EK2/AK2.2 02.3-12, Kick-Scooter nach PPP DIN EN 14819, Dreiräder mit Zusatzfunktion und Schlabegriff nach EK2/AK2.2 12-01:2012, Entflammbarkeitselgenschaften von Fluffy-/Puffer-Artikeln nach EK2/AK2.2 03-10, etc. Die aktuelle EK 2 Beschlussliste ist unter http://www.zls-muenchen.de/ einzusehen. -- EK 2 AK 2.2 and further requirements There are separate test programs for some toys such as: running bikes according to PPP 53358, toboggan according to PPP 65004, trampolines according to PPP EK2/AK2.2 02.3-12, kick scooters according to PPP DIN EN 14819, tricycles with additional function and handle according EK2/AK2.2 12-01:2012, flammability of fluffy/buffer-articles according to EK2/AK2.2 03-10, etc. The latest EK 2 decision list can be found under http://www.zls-muenchen.de/ .				
T.1.4	NB-TOYS EG-Baumusterprüfungen Desweiteren gelten die NB-TOYS EG Baumusterprüfprotokolle: - Protocol No. 1: Toys submitted to EC Type-Examination - Protocol No. 2: Microbiological safety of toys - Protocol No. 3: Rotor blades in helicopter toys - Protocol No. 4: Washability of toys approval Die aktuellen NB-TOYS EG-Baumusterprüfprotokolle sind unter http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/toys/documents/recommendations/index_en.htm einzusehen. -- NB-TOYS EC-type approval Additionally the NB-TOYS EC-type approval protocols apply: - Protocol No. 1: Toys submitted to EC Type-Examination - Protocol No. 2: Microbiological safety of toys - Protocol No. 3: Rotor blades in helicopter toys - Protocol No. 4: Washability of toys approval The latest NB-Toys EC-type approval protocols can be found under http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/toys/documents/recommendations/index_en.htm				/
T.2	Mechanische Sicherheit - Allgemeine Anforderungen -- Mechanical safety - General requirements				/
T.2.1	Material sauber und frei von Schädlingsbefall (EN 71-1:2014, 4.1) Das Material muss sauber und frei von Schädlingsbefall sein. -- Material clean and free from infestation (EN 71-1:2014, 4.1) The material shall be clean and free from infestation.				P
T.2.2	Zusammenbau (EN 71-1:2014, 4.2) Eine Anleitung muss vorhanden sein mit Hinweis, dass der Zusammenbau oder die Kontrolle durch einen Erwachsenen notwendig ist (ausführliche Anleitung,		Instruction was provided.		P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>Hinweise).</p> <p>~~</p> <p>Assembly (EN 71-1:2014, 4.2) An instruction shall be available with the hint that the assembly or checking is to be done by an adult (detailed instruction, hints).</p>		
T.2.3	<p>Flexible Kunststoffolle (EN 71-1:2014, 4.3) Für Folien ohne Träger mit einer Fläche größer als 100 mm x 100 mm: a) Foliendicke mindestens 0,038 mm b) Perforation</p> <p>~~</p> <p>Flexible plastic sheeting (EN 71-1:2014, 4.3) For sheets without any backing and a size of 100 mm x 100 mm: a) Thickness of the sheet at least 0.038 mm b) Perforation</p>		N/A
T.2.4	<p>Beutel (EN 71-1:2014, 4.4) Beutel, die einen Öffnungsumfang von mehr als 380 mm haben und mit einem Zugband als Verschlussmittel ausgestattet sind, müssen entweder: a) aus einem luftdurchlässigen Material hergestellt sein; oder b) die in EN 71-1:2014, 4.14.2 a) (Masken und Helme) angegebenen Anforderungen erfüllen.</p> <p>~~</p> <p>Bags (EN 71-1:2014, 4.4) Bags with an opening perimeter greater than 380 mm having a drawstring as a means of closure shall either: a) be made of material permeable to air, or b) comply with requirements given in EN 71-1:2014, 4.14.2 a) (masks and helmets).</p>		N/A
T.2.5	<p>Glas (EN 71-1:2014, 4.5) Anwendung von Glas ist erlaubt, wenn es funktionsbedingt ist, als Gewebeerstärkung dient sich um Murmeln, Puppenaugen oder andere Glaselemente (z.B. Glasperlen) handelt.</p> <p>~~</p>		N/A

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>Glass (EN 71-1:2014, 4.5) The application of glass is allowed, when it is necessary for the function, a reinforcement, when they are marbles, eyes for dolls or glass elements (e.g. glass beads).</p>		
T.2.6	<p>Quellende Materialien (EN 71-1:2014, 4.6) Quellende Materialien dürfen sich in keiner Abmessung mehr als 50 % vergrößern. ~~ Expanding materials (EN 71-1:2014, 4.6) Expanding materials shall not expand for more than 50 %.</p>		N/A
T.2.7	<p>Kanten (EN 71-1:2014, 4.7) Zugängliche Kanten dürfen kein unangemessenes Verletzungsrisiko darstellen (keine potentiell gefährlichen scharfen Kanten, Überlappungen, Grate, Hinweis auf funktionsbedingte Kanten). ~~ Edges (EN 71-1:2014, 4.7) Accessible edges shall not present an unreasonable risk of injury (no potentially hazardous sharp edges, overlap joints, burrs, hint to necessary edges for the function).</p>	According to EN 71-14 clause 4.1	N/A
T.2.8	<p>Spitzen und metallische Drähte (EN 71-1:2014, 4.8) Metallische Drähte und zugängliche Spitzen dürfen kein unangemessenes Verletzungsrisiko darstellen (keine potentiell gefährlichen scharfen Spitzen, Hinweis auf funktionsbedingte Spitzen und Drähte, Drähte dürfen nicht brechen, keine Splitter an Oberflächen und zugänglichen Kanten). ~~ Points and metallic wires (EN 71-1:2014, 4.8) Metallic wires and accessible points shall not present an unreasonable risk of injury (no potentially hazardous sharp points, hint to points and metallic wires necessary for the function, no wires shall break, no splinters on surfaces and accessible edges).</p>	According to EN 71-14 clause 4.1	N/A

Report Reference No.: 70.300.13.202.03-05 Part I

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
T.2.9	<p>Herausragende Teile (EN 71-1:2014, 4.8) Röhre und starre Einzelteile, die dadurch, dass sie die Haut verletzen können, eine Gefährdung für ein Kind darstellen, müssen geschützt werden. Bei Prüfung nach EN 71-1:2014, 8.4.2.3 (Zugprüfung, Geschützte Einzelteile) darf dieser Schutz nicht entfernt werden.</p> <p>~~</p> <p>Protruding parts (EN 71-1:2014, 4.9) Tubes and rigid components in the form of projections which constitute a puncture hazard to a child shall be protected. This protection shall not be removed when tested according to EN 71-1:2014, 8.4.2.3 (tension test, protective components).</p>	According to EN 71-14 clause 4.1	N/A
T.2.10	<p>Teile, die sich gegeneinander bewegen</p> <p>~~</p> <p>Parts moving against each other</p>		/
T.2.10.1	<p>Klapp- und Schiebermechanismen</p> <p>~~</p> <p>Folding and sliding mechanisms</p>		/
T.2.10.1.1	<p>Spielzeugbuggys und -kinderwagen mit einer Griffstange oder einem anderen Bauteil, das über einem Kind zusammenklappen kann (EN 71-1:2014, 4.10.1 a)</p> <p>~~</p> <p>Toy pushchairs and perambulators incorporating a handle or other structural member which can fold down over a child (EN 71-1:2014, 4.10.1 a)</p>		N/A
T.2.10.1.2	<p>Spielzeugbuggys und -kinderwagen, die keine Gefährdung durch eine über einem Kind zusammenklappende Griffstange oder ein anderes zusammenklappendes Bauteil darstellen (EN 71-1:2014, 4.10.1 b)</p> <p>~~</p> <p>Toy pushchairs and perambulators that do not otherwise constitute a hazard of a handle or other structural member folding down over a child (EN 71-1:2014 4.10.1 b)</p>		N/A

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
T.2.10.1.3	<p>Klappelrichtungen an anderem zusammenklappbarem Spielzeug, die eine Scherbewegung ausführen können (EN 71-1:2014, 4.10.1 c) ~~~ Folding devices on other collapsible toys which may have a scissor-like action (EN 71-1:2014, 4.10.1 c)</p>		N/A
T.2.10.1.4	<p>Spielzeug mit Klapp- oder Schiebemechanismus ausgestattet (EN 71-1:2014, 4.10.1 d) ~~~ Toys equipped with folding and sliding mechanisms (EN 71-1:2014, 4.10.1 d)</p>		
T.2.10.2	<p>Antriebsmechanismen ~~~ Driving mechanisms</p>		/
T.2.10.2.1	<p>Umkleidung von Antriebsmechanismen (EN 71-1:2014, 4.10.2 a) ~~~ Enclosure of driving mechanisms (EN 71-1:2014, 4.10.2 a)</p>		N/A
T.2.10.2.2	<p>Umkleidung von Antriebsmechanismen in großem und sperrigen Spielzeug (EN 71-1:2014, 4.10.2 b) ~~~ Enclosure of driving mechanisms in large and bulky toys (EN 71-1:2014, 4.10.2 b)</p>		N/A
T.2.10.2.3	<p>Form und Maße von Schlüsseln oder Hebeln (EN 71-1:2014, 4.10.2 c) ~~~ Shape and dimensions of keys or starting handles (EN 71-1:2014, 4.10.2 c)</p>		N/A
T.2.10.3	<p>Scharniere ~~~ Hinges</p>		/
T.2.10.3.1	<p>Scharniere (EN 71-1:2014, 4.10.3) ~~~ Hinges (EN 71-1:2014, 4.10.3)</p>		N/A

Report Reference No.: 70.300.13.202.03-05 Part I

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
T.2.10.4	Federn ~~ Springs		/
T.2.10.4. 1	Spiralfedern (EN 71-1:2014, 4.10.4 a) ~~ Spiral springs (EN 71-1:2014, 4.10.4 a)		N/A
T.2.10.4. 2	Zugfedern (EN 71-1:2014, 4.10.4 b) ~~ Extension helical springs (EN 71-1:2014, 4.10.4 b)	The spring gap is less than 3mm during 2.5 times loading test. And the deformation was less than 3mm.	P
T.2.10.4. 3	Druckfedern (EN 71-1:2014, 4.10.4 c) ~~ Compression helical springs (EN 71-1:2014, 4.10.4 c)		N/A
T.2.11	Mundbetätigtes Spielzeug und anderes Spielzeug, das in den Mund genommen werden soll ~~ Mouth-actuated toys and other toys intended to be put in the mouth		N/A
T.2.12	Ballons ~~ Balloons		N/A
T.2.13	Schnüre für Spielzeugdrachen und anderes fliegendes Spielzeug ~~ Cords of toy kites and other flying toys		N/A
T.2.14	Umhüllungen ~~ Enclosures		/
T.2.14.1	Spielzeug, das in seinem Inneren ein Kind aufnehmen kann ~~ Toys which a child can enter		/
T.2.14.1. 1	Belüftungslöcher (EN 71-1:2014, 4.14.1 a) Im Abstand von mindestens 150 mm müssen wenigstens zwei freie Belüftungslöcher jeweils mit einer Fläche von mindestens 650 mm ² vorhanden sein. ~~ Ventilation holes (EN 71-1:2014, 4.14.1 a) At least two unobstructed ventilation holes shall be provided, each 650 mm ² or more, situated at least 150 mm apart.		N/A

Clause	Requirement – Test	Measuring result	Remark	Verdict
T.2.14.1. 2	Spielzeug mit Tür, Deckel oder einer ähnlichen Einrichtung (EN 71-1:2014, 4.14.1 b) ~~~ Toys having a door, lid or similar device (EN 71-1:2014, 4.14.1 b)			N/A
T.2.14.1. 3	Spielzeugkisten mit vertikal öffnenden Klappdeckeln (EN 71-1:2014, 4.14.1 c) ~~~ Toy chests with vertically opening hinged lids (EN 71-1:2014, 4.14.1 c)			N/A
T.2.14.2	Masken und Helme ~~~ Masks and helmets			/
T.2.14.2. 1	Masken und Helme, die den Kopf vollständig umschließen und die aus einem undurchlässigen Material bestehen (EN 71-1:2014, 4.14.2 a) ~~~ Masks and helmets that fully enclose the head and which are made of impermeable material (EN 71-1:2014, 4.14.2 a)			N/A
T.2.14.2. 2	Starre Materialien, die das Gesicht bedecken (EN 71-1:2014, 4.14.2 b) —— Rigid materials that cover the face (EN 71-1:2014, 4.14.2 b)			N/A
T.2.14.2. 3	Spielzeug, das eine Nachbildung von Schutzmasken und -helmen ist (EN 71-1:2014, 4.14.2 c) ~~~ Toys that are imitations of protective masks and helmets (EN 71-1:2014, 4.14.2 c)			N/A
T.2.15	Spielzeug, das das Gewicht eines Kindes tragen soll ~~~ Toys intended to bear the mass of a child			/
T.2.15.1	Spielzeug, das vom Kind oder auf andere Weise fortbewegt wird ~~~ Toys propelled by the child or by other means			/
T.2.15.1.	Warnhinweise und			N/A

Clause	Requirement Test	Measuring result – Remark	Verdict
1	Gebrauchsanleitungen (EN 71-1:2014, 4.15.1.2) ~~~ Warnings and instructions for use (EN 71-1:2014, 4.15.1.2)		
T.2.15.1. 2	Festigkeit (EN 71-1:2014, 4.15.1.3) ~~~ Strength (EN 71-1:2014, 4.15.1.3)		N/A
T.2.15.1. 3	Standfestigkeit (EN 71-1:2014, 4.15.1.4) ~~~ Stability (EN 71-1:2014, 4.15.1.4)		N/A
T.2.15.1. 4	Brämseinrichtung (EN 71-1:2014, 4.15.1.5) ~~~ Braking (EN 71-1:2014, 4.15.1.5)		N/A
T.2.15.1. 5	Gestaltung von Antrieben und Rädern (EN 71-1:2014, 4.15.1.6) ~~~ Transmission and wheel arrangement (EN 71-1:2014, 4.15.1.6)		N/A
T.2.15.1. B	Markierungen der Mindesteinstecktiefe an verstellbaren Sattelstützen und am Lenkervorbau (EN 71-1:2014, 4.15.1.7) ~~~ Adjustable seat pillar and handlebar stem minimum insertion marks (EN 71-1:2014, 4.15.1.7)		N/A
T.2.15.1. 7	Elektrisch angetriebenes Aufsitz-Spielzeug (EN 71-1:2014, 4.15.1.8) ~~~ Electrically-driven ride-on toys (EN 71-1:2014, 4.15.1.8)		N/A
T.2.15.2	Spielfahrräder ~~~ Toy bicycles		/
T.2.15.2. 1	Warnhinweise und Gebrauchsanleitungen (EN 71-1:2014, 4.15.2.2) ~~~ Warnings and instructions for use		N/A

Clause	Requirement – Test	Measuring result	Remark	Verdict
	(EN 71-1:2014, 4.15.2.2)			
T.2.15.2. 2	Anforderungen an Bremsrichtungen (EN 71-1:2014, 4.15.2.3) ~~~ Braking requirements (EN 71-1:2014, 4.15.2.3)			N/A
T.2.15.3	Schaukelpferde und ähnliches Spielzeug ~~~ Rocking horses and similar toys			/
T.2.15.3. 1	Schaukelpferde und ähnliches Spielzeug (EN 71-1:2014, 4.15.3) a) Bewegungsbegrenzung b) Standfestigkeit (EN 71-1:2014, 8.23.1) c) statische Festigkeit (EN 71-1:2014, 8.21) d) Warnhinweis gemäß EN 71-1:2014, 7.16 e) Warnhinweis gemäß EN 71-1:2014, 7.19 ~~~ Rocking horses and similar toys (EN 71-1:2014, 4.15.3) a) limit of the movement b) stability (EN 71-1:2014, 8.23.1) c) static strength (EN 71-1:2014, 8.21) d) warning according to EN 71-1:2014, 7.16 e) warning according to EN 71-1:2014, 7.19			N/A
T.2.15.4	Spielzeug, das nicht von einem Kind fortbewegt wird ~~~ Toys not propelled by a child			/
T.2.15.4. 1	Spielzeug, das nicht von einem Kind fortbewegt wird (EN 71-1:2014, 4.15.4) a) statische Festigkeit (EN 71-1:2014, 8.21) b) Standfestigkeit (EN 71-1:2014, 8.23.1) c) Gebrauchs-, Aufbau- und Wartungsanleitungen d) Warnhinweis gemäß EN 71-1:2014, 7.16 ~~~ Toys not propelled by a child (EN 71-1:2014, 4.15.4) a) static strength (EN 71-1:2014, 8.21) b) stability (EN 71-1:2014, 8.23.1) c) instructions for use, assembly and	a) load, 50kg time, 5 min no damage after test. b) load, 50kg angle, 10° no tip over. c) ok d) ok		P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	maintenance d) warning according to EN 71-1:2014, 7.16		
T.2.15.5	Spielzeugroller ~~~ Toys scooters		N/A
T.2.16	Schweres, unbewegliches Spielzeug ~~~ Heavy immobile toys		/
T.2.16.1	Standfestigkeit von schwerem, unbeweglichen Spielzeug (EN 71-1:2014, 4.16) ~~~ Stability of heavy immobile toys (EN 71-1:2014, 4.16)		N/A
T.2.17	Geschosse ~~~ Projectiles		N/A
T.2.18	Wasserspielzeug und aufblasbares Spielzeug ~~~ Aquatic toys and inflatable toys		N/A
T.2.19	Amorces, die speziell für die Verwendung in Spielzeug vorgesehen sind, und Spielzeug mit Verwendung von Amorces ~~~ Percussion caps specifically designed for use in toys and toys using percussion caps		/
T.2.19.1	Amorces (EN 71-1:2014, 4.19) keine Flammen, Hinweis, Warnhinweis ~~~ Percussion caps (EN 71-1:2014, 4.19) no flames, hint, warning		N/A
T.2.20	Akustische Anforderungen ~~~ Acoustics		N/A
T.2.21	Spielzeug mit nicht elektrischer Wärmequelle ~~~ Toys containing a non-electrical heat source		/
T.2.21.1	Spielzeug mit nicht elektrischer Wärmequelle (EN 71-1:2014, 4.21) a) Entflammbarkeit b) Temperaturanstieg an Griffen, Knöpfen und ähnlichen Teilen, die wahrscheinlich mit der Hand berührt werden c) Temperaturanstieg an anderen Teilen		N/A


Clause	Requirement – Test	Measuring result	Remark	Verdict
	~~ Toys containing a non electrical heat source (EN 71-1:2014, 4.21) a) flammability b) temperature rise of all handles, knobs and similar parts which are likely to be touched by hand c) temperature rise of other accessible parts			
T.2.22	Kleine Kugeln ~~ Small balls			/
T.2.22.1	Kleine Kugeln (EN 71-1:2014 4.22) a) \varnothing mindestens 44.5 mm b) Warnhinweis ~~ Small balls (EN 71-1:2014, 4.22) a) \varnothing at least 44.5 mm b) warning			N/A
T.2.23	Magnete ~~ Magnets			/
T.2.23.1	Magnets (EN 71-1:2014, 4.23) a) Spielzeug, außer Elektro-Experimentierkästen mit Magneten b) Elektro-Experimentierkästen mit Magneten ~~ Magnets (EN 71-1:2014, 4.23) a) toys, excluded electronic experimental kits with magnets b) electronic experimental kits with magnets			N/A
T.2.24	Yoyo-Bälle ~~ Yo-yo balls			/
T.2.24.1	Yoyo-Bälle (EN 71-1:2014, 4.24) a) Anfangslänge 10 maximal 370 mm, b) $m/k < 2,2$ ~~ Yo-yo balls (EN 71-1:2014, 4.24) a) initial length 10 maximum 370 mm.			N/A

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	b) m/k < 2,2		
T.2.25	Spielzeug, das mit Lebensmitteln verbunden ist ~~~ Toys attached to food		N/A
T.3	Spielzeug für Kinder unter 36 Monaten (2009/48/EG Anhang II Teil V Nummer 2) Das Spielzeug muss die Sicherheitsanforderungen auch nach der Reinigung gemäß dieser Nummer und den Anweisungen des Herstellers erfüllen. ~~~ Toys intended for children under 36 months (2009/48/EC Annex II Part V point 2) The toy shall fulfil the safety requirements also after having been cleaned in accordance with this point and the manufacturer's instructions.		N/A
T.4	Verpackung ~~~ Packaging		/
T.4.1	Verpackung (EN 71-1:2014 Punkt 6) a) Foliendicke mindestens 0,038 mm b) kein Zugband oder Schnur c) keine kleinen Kugeln d) kein Teil darf durch die Schablone E passen e) halbkugelförmige Behälter nach EN 71-1:2014, 5.12 prüfen. ~~~ Packaging (EN 71-1:2014 clause 6) a) sheet thickness at least 0.038 mm b) no draw string or cord c) no small balls d) no part shall pass entirely through the template E e) hemispheric-shaped containers tested according to EN 71-1:2014, 5.12	Only electronic version.	P
T.5	Warnhinweise, Kennzeichnungen und Gebrauchsanleitungen ~~~ Warnings, markings and instructions for use		/
T.5.1	Warnhinweise ~~~ Warnings		/
T.5.1.1	Warnhinweise - allgemeines (EN 71-1:2014, 7.1) Die Warnhinweise müssen mit dem Wort „Achtung“ beginnen. ~~~ Warnings - general (EN 71-1:2014, 7.1)		P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>The warnings shall be preceded by the words <i>Warning</i> or <i>Warnings</i>.</p>		
T.5.1.2	<p>Warnhinweise - allgemeines I (EN 71-1:2014, 7.1) a) Warnhinweise dürfen nicht irreführend oder fehlerhaft sein. b) Ein Spielzeug darf keinen Warnhinweis tragen, wenn dieser dem bestimmungsgemäßen Gebrauch des Spielzeugs aufgrund seiner Funktion, Abmessung und Eigenschaften widerspricht. c) Der Hersteller muss die Warnhinweise deutlich sichtbar, leicht lesbar verständlich und in zutreffender Form auf dem Spielzeug, einem fest angebrachten Etikett oder auf der Verpackung anbringen und, sofern angemessen, in der Gebrauchsanleitung wiedergeben. ~~ Warnings - general I (EN 71-1:2014, 7.1) a) Warnings shall be not misleading or incorrect. b) A toy shall not bear a warning that conflicts with the intended use of the toy, as determined by virtue of its function, dimension and characteristics. c) Warnings shall be clearly visible, easily legible and understandable on the toy, on an affixed label or on the packaging and, if appropriate, in the instructions for use;</p>		P
T.5.1.3	<p>Warnhinweise – allgemeines II (EN 71-1:2014 7.1; 2009/48/EG Kapitel III Artikel 11 Nummer 2) a) Für die Entscheidung zum Kauf eines Spielzeugs maßgebliche Warnhinweise (wie etwa Angabe des Mindest- und Höchstalters der Benutzer) müssen auf der Verpackung angegeben oder in anderer Form für den Verbraucher vor dem Kauf klar erkennbar sein. b) Bei kleinem Spielzeug, das ohne Verpackung zum Verkauf angeboten wird (z. B. aus einer Theken-Präsentationsverpackung (Display) oder aus einem Verkaufsautomaten), müssen die geeigneten Warnhinweise am Spielzeug befestigt sein. In jedem Fall müssen die Warnhinweise am Ort des Verkaufes gut lesbar sein. Es ist nicht</p>		P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>ausreichend, den (die) Warnhinweis(e) nur auf dem Display anzubringen. --</p> <p>Warnings – general II (EN 71-1:2014, 7.1; 2009/48/EC Chapter III Article 11 point 2) a) Warnings which determine the decision to purchase the toy (such as those specifying the minimum and maximum ages for users) shall appear on the consumer packaging or be otherwise clearly visible to the consumer before the purchase. b) Small toys that are sold without packaging (for example from a display box or from a vending machine) shall have the appropriate warnings affixed to them. In all cases the warning shall be clearly legible at the point of sale. It is not sufficient to place the warning(s) only on a display box.</p>		
T.5.1.4	<p>Sprache (2009/48/EG Kapitel III Artikel 11 Nummer 3) Warnhinweise und Sicherheitshinweise sind in einer Sprache oder Sprachen abzufassen sind, die von den Verbrauchern leicht verstanden werden können. --</p> <p>Language (2009/48/EC Chapter III Article 11 point 3) Warnings and safety instructions shall be written in a language or languages easily understood by consumers.</p>	German version.	P
T.5.1.5	<p>Warnhinweise - Spielzeug, das nicht für Kinder unter 36 Monaten vorgesehen ist (EN 71-1:2014, 7.2) Der Warnhinweis muss aus folgenden Teilen zusammengesetzt sein: a) Signalwort „Achtung“ b) Altersbeschränkung „Nicht für Kinder unter 36 Monaten/3 Jahren geeignet oder das Symbol des altersbezogenen Warnhinweises c) Gefährdung d) eindeutigen Beschreibung des Schadens --</p> <p>Warnings - toys not intended for children under 36 months</p>		P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	(EN 71-1:2014, 7.2) The warning shall consist of following parts: a) signal word "Warning(s)" b) age restriction Not suitable for children under 36 months/3 years or the age-warning symbol c) hazard d) clear description of harm		
T.5.1.6	Spezielle Warnhinweise für Spielzeug (EN 71-1:2014, 7.3 - 7.22) ~~~ Special warnings for toys (EN 71-1:2014, 7.3 - 7.22)		P
T.5.2	CE-Kennzeichnung ~~~ CE marking		I
T.5.2.1	CE-Kennzeichnung (Spielzeug) (2009/48/EG Kapitel III Artikel 16, 17; Verordnung (EG) Nr. 765/2008 Anhang II Nummer 3) a) deutlich sichtbar, lesbar und dauerhaft b) kleines Spielzeug c) Präsentationsverpackungen d) beim Kauf sichtbar e) mindestens 5 mm groß f) Gestaltung gemäß Artikel 30 der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 -- CE marking (toy) (2009/48/EC Chapter III Article 16, 17; Regulation (EC) No 765/2008 Annex II point 3) a) affixed visibly, legibly and indelibly b) small toy c) counter display d) at-the-point of sale e) at least 5 mm high f) design according Article 30 of Regulation (EC) No 765/2008 Abbildung / Figure 1: CE-Kennzeichnung ~~~ CE marking		P

Clause	Requirement Test	Measuring result Remark	Verdict
			
T.5.3	Produktkennzeichnung ~~~ product labelling		/
T.5.3.1	Produktkennzeichnung (2009/48/EG Kapitel II Artikel 4 Nummer 5, 6) a) Hersteller im Sinne der Richtlinie (Handelsname oder Handelsmarke); b) Kontaktanschrift des Herstellers; c) Typen-, Chargen-, Modell- oder Seriennummer; d) Wenn der Hersteller außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) angesiedelt ist, muss zusätzlich sein Bevollmächtigter im EWR oder der Einführer in den EWR samt Adresse genannt werden; Falls Größe oder Material diese Kennzeichnung auf dem Spielzeug nicht zu lässt, sind die Informationen auf der Verpackung oder in der Anleitung beizulegen. — Product marking (2009/48/EC Chapter II Article 4 point 5, 6) a) manufacturer labelling within the meaning of the Directive (trade name or trade mark); b) address at which the manufacturer can be contacted; c) type, batch, serial or model number; d) If the manufacturer is located outside the European Economic Area (EEA), his authorised representative located in EEA or the importer located in EEA shall be named with address; If size or material does not allow the marking on the toy, the required information shall be provided on the packaging or in the instruction for use		P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
T.6	<p>Entflammbarkeit (EN 71-2:2011+A1:2014 Punkt 4.1) Die EN 71-2 muss eingehalten werden. Textilspielzeug für Kinder unter 36 Monaten muss waschbar sein. Die Entflammbarkeitsprüfung ist vor und nach dem Waschen durchzuführen. ~~~</p> <p>Flammability (EN 71-2:2011+A1:2014 Punkt 4.1) The EN 71-2 shall be fulfilled. Toys made of fabrics for children under 36 months shall be washable. The flammability test shall be carried out before and after washing.</p>		/
T.6.1	<p>Allgemeine Anforderungen (EN 71-2:2011+A1:2014, 4.1) a) kein oberflächiges Abflammen b) keine entzündbaren Gase, Flüssigkeiten und/oder Gele enthalten sein (Ausnahmen möglich) ~~~</p> <p>General requirements (EN 71-2:2011+A1:2014, 4.1) a) no surface flash b) no flammable gases, extremely flammable liquids, highly flammable liquids, flammable liquids and flammable gels (exception possible)</p>	Checked ok.	P
T.6.2	<p>Auf dem Kopf zu tragendes Spielzeug (EN 71-2:2011+A1:2014, 4.2) ~~~</p> <p>Toys to be worn on the head (EN 71-2:2011+A1:2014, 4.2)</p>		N/A
T.6.3	<p>Rollenspielzeug und Spielzeug das vom Kind als Bekleidung zum Spielen getragen wird (EN 71-2:2011+A1:2014, 4.3) ~~~</p> <p>Toy disguise costumes and toys intended to be worn by a child in play (EN 71-2:2011+A1:2014, 4.3)</p>		N/A
T.6.4	<p>Vom Kind begehbare Spielzeug (EN 71-2:2011+A1:2014, 4.4) ~~~</p> <p>Toys intended to be entered by a child (EN 71-2:2011+A1:2014, 4.4)</p>		P
T.6.5	<p>Spielzeug mit weicher Füllung (EN 71-2:2011+A1:2014, 4.5) ~~~</p> <p>Soft-filled toys (EN 71-2:2011+A1:2014, 4.5)</p>		N/A

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
T.7	Chemie ~~~ Chemistry		/
T.7.1	Chemische Anforderungen Es müssen die Konzentrationen der relevanten Stoffe überprüft oder nachgewiesen werden. Abhängig von den verwendeten Materialien und dem Anwendungsbereich muss individuell entschieden werden, welche Stoffe zu prüfen sind (siehe Anforderungen der Produktnorm, falls vorhanden). Das PPP/ TRF 25080 beinhaltet die üblichen Stoffe, deren Grenzwerte, Untersuchungsmethoden und Prüfgrundlagen (Liste unvollständig) und dient als Basis für die chemische Untersuchung. ~~~ Chemical requirements The concentrations of the relevant substances shall be tested or proved. Depending on the used material and the application it shall be individually decided which substances are to be tested (see requirements of the product standard, if any). The PPP/ TRF 25080 contains the usual substances, their limits, testing methods and testing principles (list incomplete) and serves as base for the chemical analysis.	Please refer to the PPP 25080D:2016 test report: 70.300.13.202.03-04	P
T.8	Anforderungen an elektrische Spielzeuge ~~~ Requirements for electrical toys		/
T.8.1	Sicherheit - Elektrische Spielzeuge (EN 62115) Ein positiver Prüfbericht über die elektrische Sicherheit nach EN 62115 muss vorgelegt werden. --- Safety - electric toys (EN 62115) A positive test report about the electrical safety according to EN 62115 shall be submitted.		N/A
T.9	Spezielle Anforderungen aus der Spielzeugrichtlinie 2009/48/EG ~~~ Special requirements of the Toy Safety Directive 2009/48/EC		/
T.9.1	Hygiene		P

Clause	Requirement – Test	Measuring result – Remark	Verdict
	<p>(2009/48/EG Anhang II Teil V Nummer 1) Spielzeug ist so zu gestalten und herzustellen, dass die Hygiene- und Reinheitsanforderungen erfüllt werden, damit Infektions-, Krankheits- und Ansteckungsgefahren vermieden werden. Beispiel: Wasser, das sich im Inneren von Badespielzeug sammelt muss ungehindert ausfließen können oder austrocknen. ~~~</p> <p>Hygiene (2009/48/EC Annex II Part V point 1) Toys shall be so designed and manufactured as to meet the requirements of hygiene and cleanliness in order to avoid any risk of infection, sickness and contamination. For example: Water which collects inside the bath toy shall be able to flow out freely or dry out.</p>		
T.9.2	<p>Radioaktivität von Spielzeug (2009/48/EG Anhang II Teil VI) Kapitel III des EURATOM-Vertrag wurde ersetzt durch Richtlinie 2013/59/EURATOM Der Zusatz von radioaktiven Stoffen ist schlicht verboten. ---</p> <p>Radioactivity of toys (2009/48/EC Annex II Part VI) Chapter III of EURATOM-Treaty was replaced by 2013/59/EURATOM The addition of radioactive substances is simply prohibited</p>		N/A
T.10	<p>Anforderungen nach EK 2 Für eine Zertifizierung sind die aktuellen EK 2 AK 2.2 Beschlüsse anzuwenden. Die aktuelle EK 2 Beschlussliste ist unter http://www.zls-muenchen.de/ einzusehen. ~~~</p> <p>Requirements according to EK 2 For certification the requirements of the latest EK 2 AK 2.2 decision shall be applied. The latest EK 2 decision list can be found under http://www.zls-muenchen.de/.</p>		/
T.10.1	<p>Das Spielzeug muss den Anforderungen der zutreffenden EK 2 Beschlüsse entsprechen. Die anzuwendenden EK 2 Beschlüsse sind zu prüfen und mit Ergebnis anzugeben. ~~~</p> <p>The toy shall meet the requirements of applicable EK 2 decisions. The applicable EK 2 decisions shall be tested and reported with result</p>		P

Clause	Requirement – Test	Measuring result	Remark	Verdict
T.11	<p>Anforderungen nach NB-TOYS EG-Baumusterprüfungen Für eine Zertifizierung sind die aktuellen NB-TOYS EG Baumusterprüfprotokolle anzuwenden. Die aktuellen NB-TOYS EG-Baumusterprüfprotokolle sind unter http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/toys/documents/recommendations/index_en.htm einzusehen.</p> <p>~~</p> <p>NB-Toys EC-type approval For certification the requirements of the latest NB-TOYS EC-type approval protocols shall be applied. The latest NB-Toys EC-type approval protocols can be found under http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/toys/documents/recommendations/index_en.htm</p>			/
T.11.1	<p>Das Spielzeug muss den Anforderungen der zutreffenden NB-TOYS EG Baumusterprüfprotokolle entsprechen. Die anzuwendenden NB-TOYS EG Baumusterprüfprotokolle sind zu prüfen und mit Ergebnis anzugeben</p> <p>~~</p> <p>The toy shall meet the requirements of applicable NB-TOYS EC-type approval protocols. The applicable NB-TOYS EC-type approval protocols shall be tested and reported with result.</p>			N/A
T.12	<p>Einzureichende Dokumente für eine Zertifizierung</p> <p>~~</p> <p>Documents to be submitted for certification</p>			/
T.12.1	<p>EG-Konformitätserklärung (2009/48/EG Annex III) EG-Konformitätserklärung des Herstellers entsprechend der Spielzeug Richtlinie 2009/48/EG Anhang III.</p> <p>~~</p> <p>EC declaration of conformity (2009/48/EC Annex III) EC-declaration of conformity of the manufacturer according to the toy directive 2009/48/EC Annex III.</p>			P
T.12.2	<p>Risikoanalyse</p> <p>~~</p> <p>Risk analysis</p>			N/A

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