



<b>Prüfbericht-Nr.:</b> Test Report No.:	<b>50199291 001</b>	<b>Auftrags-Nr.:</b> Order No.:	154372940	Seite 1 von 5 Page 1 of 5
<b>Kunden-Referenz-Nr.:</b> Client Reference No.:	N/A	<b>Auftragsdatum:</b> Order date:	09.11.2018	
<b>Auftraggeber:</b> Client:	Ningbo Sidana Rope Net Co., Ltd Shangyi Village, Sanqishi Town, Yuyao City, Zhejiang Province, China			
<b>Prüfgegenstand:</b> Test item:	Nest Swing			
<b>Bezeichnung / Typ-Nr.:</b> Identification / Type No.:	SDN01-3			
<b>Auftrags-Inhalt:</b> Order content:	Test report			
<b>Prüfgrundlage:</b> Test specification:	EN 1176-1:2017 & EN 1176-2:2017 W/O cl.4.1, cl.4.2.4, cl.4.2.8, cl.4.2.14, cl.6, cl.7 according to EN 1176-1:2017 W/O cl.4.2, cl.4.4, cl.4.6, cl.4.7, cl.4.9, cl.4.10, cl.7 according to EN 1176-2:2017			
<b>Wareneingangsdatum:</b> Date of receipt:	02.11.2018			
<b>Prüfmuster-Nr.:</b> Test sample No.:	A000829660-001			
<b>Prüfzeitraum:</b> Testing period:	02.11.2018 – 07.11.2018			
<b>Ort der Prüfung:</b> Place of testing:	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.			
<b>Prüflaboratorium:</b> Testing laboratory:	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.			
<b>Prüfergebnis*:</b> Test result*:	Pass			
<b>geprüft von / tested by:</b>		<b>kontrolliert von / reviewed by:</b>		
09.11.2018	Bryan Chen / PE		09.11.2018	Terry Jin / Reviewer
<b>Datum</b> Date	<b>Name / Stellung</b> Name / Position	<b>Unterschrift</b> Signature	<b>Datum</b> Date	<b>Name / Stellung</b> Name / Position
<b>Unterschrift</b> Signature			<b>Unterschrift</b> Signature	
<b>Sonstiges / Other:</b>	N/A			
<b>Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung:</b> Condition of the test item at delivery:		Prüfmuster vollständig und unbeschädigt Test item complete and undamaged		
* Legende:	1 = sehr gut P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n)	2 = gut F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	3 = befriedigend N/A = nicht anwendbar	4 = ausreichend N/T = nicht getestet
Legend:	1 = very good P(ass) = passed a.m. test specification(s)	2 = good F(ail) = failed a.m. test specification(s)	3 = satisfactory N/A = not applicable	4 = sufficient N/T = not tested
<p><b>Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens.</b>  <i>This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i></p>				

v04

Prüfbericht-Nr.: 50199291 001  
Test Report No.:

Seite 2 von 5  
Page 2 of 5

**Liste der verwendeten Prüfmittel  
*List of used test equipment***

<b>Prüfmittel <i>Test equipment</i></b>	<b>Prüfmittel-Nr. / ID-Nr. <i>Equipment No. / ID-No.</i></b>	<b>Nächste Kalibrierung <i>Next calibration</i></b>
List of used test equipment could be traceable and provided separately upon request.		

Prüfbericht-Nr.: 50199291 001  
Test Report No.:

Seite 3 von 5  
Page 3 of 5

**Produktbeschreibung**  
**Product description**

1	<b>Produktdetails</b> <i>Product details</i>	Nest swing
2	<b>Maße / Gewicht</b> <i>Dimensions / Weight</i>	Φ1120 x 75 mm / 18.56 Kg
3	<b>Bedienelemente</b> <i>Operating elements</i>	N/A
4	<b>Ausstattung / Zubehör</b> <i>Equipment / Accessories</i>	N/A
5	<b>Verwendete Materialien</b> <i>Used materials</i>	Metal & synthetic
6	<b>Sonstiges</b> <i>Other</i>	N/A



Prüfbericht-Nr.: 50199291 001  
Test Report No.:

Seite 4 von 5  
Page 4 of 5

Absatz	EN 1176-1:2017 & EN 1176-2:2017	Messergebnisse - Bemerkungen	Bewertung
Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Measuring results - Remarks	Evaluation

EN 1176-1:2017		<b>Playground equipment and surfacing - Part 1: General safety requirements and test methods</b>	
Clause	Test Description	Remark	Result
1	Scope		P
2	Normative references		P
3	Terms and definitions		P
4	Safety requirements		P
4.1	Materials		N/T
4.2	Design and manufacture		P
4.2.1	General		P
4.2.2	Structural integrity		P
4.2.3	Accessibility for adults		P
4.2.4	Protection against falling		N/T
4.2.5	Finish of equipment		P
4.2.6	Moving parts		N/A
4.2.7	Protection against entrapment		P
4.2.8	Protection against injuries during movement and falling		N/T
4.2.9	Means of access		N/A
4.2.10	Connections		P
4.2.11	Consumable components		P
4.2.12	Ropes	<i>Ropes fixed at both ends.</i>	P
4.2.13	Chains		N/A
4.2.14	Foundations		N/T
4.2.15	Heavy suspended rigid beams		N/A
4.2.16	Bouncing facilities		N/A
5	Verification of compliance and reports	<i>Informative.</i>	P
6	Information to be provided by the manufacturer/supplier		N/T
7	Marking		N/T

Prüfbericht-Nr.: 50199291 001  
Test Report No.:

Seite 5 von 5  
Page 5 of 5

Absatz	EN 1176-1:2017 & EN 1176-2:2017	Messergebnisse - Bemerkungen	Bewertung
Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Measuring results - Remarks	Evaluation

EN 1176-2:2017		<b>Playground equipment and surfacing - Part 2: Additional specific safety requirements and test methods for swings</b>	
Clause	Test Description	Remark	Result
1	Scope		P
2	Normative references		P
3	Terms and definitions		P
4	Safety requirements		P
4.1	General	Type 1.	P
4.2	Ground clearance		N/T
4.3	Seat clearance for single point swing (Type 3)		N/A
4.4	Minimum clearance and lateral stability of swing seats with more than one point of suspension		N/T
4.5	Means of suspension		N/A
4.6	Impact attenuation of swing seats		N/T
4.7	Dynamic load for swing equipment		N/T
4.8	Structural integrity		P
4.9	Framework		N/T
4.10	Height of fall and impact area		N/T
5	Additional type requirements		N/A
6	Test reports	Informative.	P
7	Marking		N/T

END OF TEST REPORT