



TOP-STAYS

KLAFFISARANA

Prüfbericht-Nr.: <i>Test Report No.:</i>	16085091 001	Auftrags-Nr.: <i>Order No.:</i>	174071730	Seite 1 von 4 <i>Page 1 of 4</i>
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client Reference No.:</i>	N/A	Auftragsdatum: <i>Order date:</i>	05.09.2017	
Auftraggeber: <i>Client:</i>	GUANGDONG DONGTAI HARDWARE PRECISION MANUFACTURING CO., LTD. Industry Road, Leliu Port, Leliu, Shunde, Foshan, Guangdong, China			
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	Lifting System			
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type No.:</i>	SQ Series Lifting System / SQ00AM			
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	Durability test according to client's requirement			
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	EN 15828:2010, clause 6.3.6			
Wareneingangsdatum: <i>Date of receipt:</i>	05.09.2017			
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample No.:</i>	A000613436-001& A000611684-001			
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	05.09.2017 – 18.09.2017			
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	Unit 201, NO.7 Caipin Road, Guangzhou, P.R. China			
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.			
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Pass			
geprüft von / tested by:	kontrolliert von / reviewed by:			
18.09.2017	Dick Wu / Engineer	18.09.2017	Kingsley He / Reviewer	
Datum <i>Date</i>	Name / Stellung <i>Name / Position</i>	Unterschrift <i>Signature</i>	Datum <i>Date</i>	Name / Stellung <i>Name / Position</i>
				Unterschrift <i>Signature</i>
Sonstiges / Other:				
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>		Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>		
* 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>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. <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>				

Prüfbericht-Nr.: 16085091 001
Test Report No.:

Seite 3 von 4
Page 3 of 4

Produktbeschreibung
Product description

1	Produktdetails <i>Product details</i>	Lifting System
2	Maße / Gewicht <i>Dimensions / Weight</i>	See page 4
3	Bedienelemente <i>Operating elements</i>	N/A
4	Ausstattung / Zubehör <i>Equipment / Accessories</i>	N/A
5	Verwendete Materialien <i>Used materials</i>	Metal and plastic
6	Sonstiges <i>Other</i>	N/A

Pic. 1: overview for the product



Pic. 2: overview for the product



Pic. 3: Flap for test



Prüfbericht-Nr.: 16085091 001		Seite 4 von 4	
<i>Test Report No.:</i>		<i>Page 4 of 4</i>	
Absatz	EN 15828:2010,clause 6.3.6	Messergebnisse - Bemerkungen	Bewertung
<i>Clause</i>	<i>Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests</i>	<i>Measuring results - Remarks</i>	<i>Evaluation</i>

EN 15828: 2010 (clause 6.3.6)			
6.3.6	<p>The flap shall be fully opened and fully closed for the number of cycles, without forcing built-in stops in the open position. The flap shall be gently opened and closed at each cycle without forcing dampers and/or catch devices including self-opening and self-closing mechanisms. Approximately 3 s shall be used for opening and 3 s for closing the flap. If the hinges have dampers and/or catch devices, including self-opening and self-closing mechanisms, these shall be allowed to operate correctly according to their function at each cycle.</p> <p>The opening and closing forces shall be applied at the middle of the flap width, 50 mm from the edge furthest away from the hinges or as specified by the manufacturer..</p>	<p>Test Level: Level 2 Total: 20,000 cycles</p> <p>After the durability test, no function loss for the product.</p>	P

Dimensions:

Height:	30	mm	
Width:	167	mm	
Depth:	167-325	mm	
Weight:	0.72	kg	(one side)

*** End of test report ***