

<b>Prüfbericht-Nr.:</b> <i>Test Report No.:</i>	<b>50292408 001</b>	<b>Auftrags-Nr.:</b> <i>Order No.:</i>	244170301	Seite 1 von 4 <i>Page 1 of 4</i>	
<b>Kunden-Referenz-Nr.:</b> <i>Client Reference No.:</i>	618244	<b>Auftragsdatum:</b> <i>Order date:</i>	05.09.2019		
<b>Auftraggeber:</b> <i>Client:</i>	Kunshan Reention Electrical and Mechanical Co., Ltd. No.399 Pengxi Road Kunshan, Jiangsu 21533 P.R. China				
<b>Prüfgegenstand:</b> <i>Test item:</i>	Frame				
<b>Bezeichnung / Typ-Nr.:</b> <i>Identification / Type No.:</i>	FME0054				
<b>Auftrags-Inhalt:</b> <i>Order content:</i>	Test of selected parameters				
<b>Prüfgrundlage:</b> <i>Test specification:</i>	EN 15194:2017 Clause 4.3.7.4&4.3.7.5&4.3.7.6 Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles				
<b>Wareneingangsdatum:</b> <i>Date of receipt:</i>	05.09.2019				
<b>Prüfmuster-Nr.:</b> <i>Test sample No.:</i>	A000986707-001				
<b>Prüfzeitraum:</b> <i>Testing period:</i>	05.09.2019 – 11.09.2019				
<b>Ort der Prüfung:</b> <i>Place of testing:</i>	Kunshan				
<b>Prüflaboratorium:</b> <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. Kunshan Branch				
<b>Prüfergebnis*:</b> <i>Test result*:</i>	Pass				
<b>geprüft von / tested by:</b>	<b>kontrolliert von / reviewed by:</b>				
11.09.2019	Nan Jiang / PE	11.09.2019	Simon Huang/ Reviewer		
<b>Datum</b> <i>Date</i>	<b>Name / Stellung</b> <i>Name / Position</i>	<b>Unterschrift</b> <i>Signature</i>	<b>Datum</b> <i>Date</i>	<b>Name / Stellung</b> <i>Name / Position</i>	<b>Unterschrift</b> <i>Signature</i>
<b>Sonstiges / Other:</b>					
<b>Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung:</b> <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	5 = mangelhaft
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	5 = poor
<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.: 50292408 001  
Test Report No.:

Seite 2 von 4  
Page 2 of 4

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

<b>Prüfmittel</b> <i>Test equipment</i>	<b>Prüfmittel-Nr. / ID-Nr.</b> <i>Equipment No. / ID-No.</i>	<b>Nächste Kalibrierung</b> <i>Next calibration</i>
Electronic balance	GC-KS-L022	20.07.2020
Frame pedalling fatigue testing machine	GC-KS-Z024	20.07.2020
Frame horizontal and vertical fatigue testing bench	GC-KS-Z010	20.07.2020
Control system and pneumatic actuators for frame pedalling fatigue test bench	GC-KS-Z053	20.07.2020

Prüfbericht-Nr.: 50292408 001  
Test Report No.:

Seite 3 von 4  
Page 3 of 4

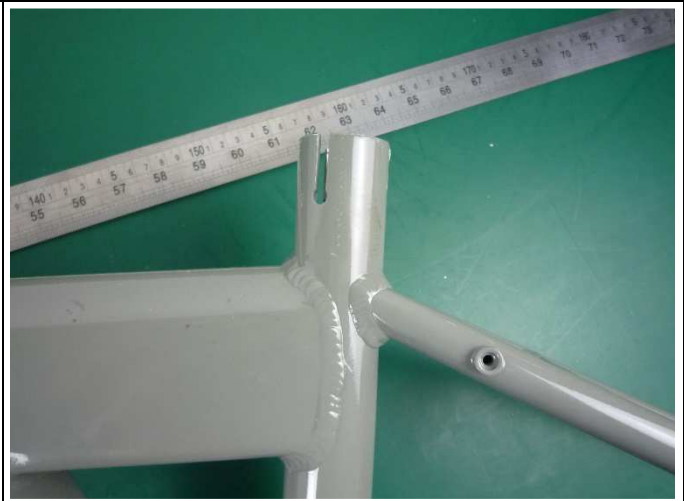
**Produktbeschreibung**  
**Product description**

1	<b>Produktdetails</b> <i>Product details</i>	Folding Frame.
2	<b>Maße / Gewicht</b> <i>Dimensions / Weight</i>	Weight:2.80 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>	Aluminum.
6	<b>Sonstiges</b> <i>Other</i>	N/A

1



2



3



4



<b>Prüfbericht-Nr.: 50292408 001</b> <i>Test Report No.:</i>		Seite 4 von 4 <i>Page 4 of 4</i>	
<b>Absatz</b>	<b>EN 15194:2017 Clause 4.3.7.4&amp;4.3.7.5&amp;4.3.7.6</b>	<b>Messergebnisse - Bemerkungen</b>	<b>Bewertung</b>
<i>Clause</i>	<i>Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests</i>	<i>Measuring results - Remarks</i>	<i>Evaluation</i>

4.3.7.4	Frame – Fatigue test with pedalling forces	<p>When tested by the method described as below:</p> <p>Apply the test forces of 1 000N for 100 000 test cycles where one test cycle consists of the application and removal of the two test forces. Test cycles: 100 000 cycles. Test frequency: 1.5Hz.</p> <p>No visible cracks or fractures in the frame.</p>	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
4.3.7.5	Frame – Fatigue test with horizontal forces	<p>When tested by the method described as below:</p> <p>Apply cycles of dynamic, horizontal forces of 600N in a forward direction and 600N in a rearward direction to the front fork drop-outs for 100 000 cycles. Test cycles: 100 000 cycles. Test frequency: 2.0Hz.</p> <p>No visible cracks or fractures in the frame.</p>	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
4.3.7.6	Frame – Fatigue test with a vertical force	<p>When tested by the method described as below:</p> <p>Apply cycles of dynamic, vertically-downward forces of 1 100N for 50 000 test cycles. Test cycles: 50 000 cycles. Test frequency: 2.0Hz.</p> <p>No visible cracks or fractures in the frame.</p>	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

\*\*\* End of test report \*\*\*