


Prüfbericht-Nr.: <i>Test report no.:</i>	60355771 001Rv1	Auftrags-Nr.: <i>Order no.:</i>	170239561 30	Seite 1 von 4 Page 1 of 4
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client reference no.:</i>	N/A	Auftragsdatum: <i>Order date:</i>	2020.03.26	
Auftraggeber: <i>Client:</i>	Ozone Overseas Pvt Ltd. H-40, Bali Nagar, New Delhi-110015			
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	Full extension ball bearing slide 1.0*1.0*1.2 mm 35Kg			
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type no.:</i>	OBBS-4511-E35			
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	Mechanical safety test and corrosion test with the clients' requirement			
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	ANSI/BIFMA X5.9:2019 (cl. 4.2, 4.3, 12, 13, 15.2, 20) ISO 9227: 2017			
Wareneingangsdatum: <i>Date of sample receipt:</i>	2020.03.26			
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample no.:</i>	A001079722 - 001 A001079719 - 001			
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	2020.03.27 - 2020.04.02			
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	Unit 201, NO.7 Caipin Road, GuangZhou, China			
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.			
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Pass			
geprüft von: <i>tested by:</i>	<u>X Jon Huang</u>	genehmigt von: <i>authorized by:</i>	<u>X Kingsley He</u>	
Datum: <i>Date:</i>	2020.04.09 <small>Signed by: Jon Huang</small>	Ausstellatum: <i>Issue date:</i>	2020.04.09 <small>Signed by: Kingsley He</small>	
Stellung / Position:	Senior Test Engineer	Stellung / Position:	Reviewer	
Sonstiges / Other:	This report supersedes the previous report numbered 60355771 001, dated on 09.04.2020			
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>				

v05

Prüfbericht-Nr.: 60355771 001Rv1
Test report no.:

Seite 2 von 4
Page 2 of 4

Anmerkungen
Remarks

1	<p>Alle eingesetzten Prüfmittel waren zum angegebenen Prüfzeitraum gemäß eines festgelegten Kalibrierungsprogramms unseres Prüfhauses kalibriert. Sie entsprechen den in den Prüfprogrammen hinterlegten Anforderungen. Die Rückverfolgbarkeit der eingesetzten Prüfmittel ist durch die Einhaltung der Regelungen unseres Managementsystems gegeben. Detaillierte Informationen bezüglich Prüfkonditionen, Prüfequipment und Messunsicherheiten sind im Prüflabor vorhanden und können auf Wunsch bereitgestellt werden.</p> <p><i>The equipment used during the specified testing period was calibrated according to our test laboratory calibration program. The equipment fulfils the requirements included in the relevant standards. The traceability of the test equipment used is ensured by compliance with the regulations of our management system. Detailed information regarding test conditions, equipment and measurement uncertainty is available in the test laboratory and could be provided on request.</i></p>
2	<p>Wie vertraglich vereinbart, wurde dieses Dokument nur digital unterzeichnet. Der TÜV Rheinland hat nicht überprüft, welche rechtlichen oder sonstigen diesbezüglichen Anforderungen für dieses Dokument gelten. Diese Überprüfung liegt in der Verantwortung des Benutzers dieses Dokuments. Auf Verlangen des Kunden kann der TÜV Rheinland die Gültigkeit der digitalen Signatur durch ein gesondertes Dokument bestätigen. Diese Anfrage ist an unseren Vertrieb zu richten. Eine Umweltgebühr für einen solchen zusätzlichen Service wird erhoben.</p> <p><i>As contractually agreed, this document has been signed digitally only. TUV Rheinland has not verified and unable to verify which legal or other pertaining requirements are applicable for this document. Such verification is within the responsibility of the user of this document. Upon request by its client, TUV Rheinland can confirm the validity of the digital signature by a separate document. Such request shall be addressed to our Sales department. An environmental fee for such additional service will be charged.</i></p>
3	<p>Prüfklausel mit der Note * wurden an qualifizierte Unterauftragnehmer vergeben und sind unter der jeweiligen Prüfklausel des Berichts beschrieben. Abweichungen von Prüfspezifikation(en) oder Kundenanforderungen sind in der jeweiligen Prüfklausel im Bericht aufgeführt.</p> <p><i>Test clauses with remark of * are subcontracted to qualified subcontractors and described under the respective test clause in the report. Deviations of testing specification(s) or customer requirements are listed in specific test clause in the report.</i></p>
4	<p>Clause(s) with the symbol “ / ” in the result refers to the result(s) of its sub-clause(s).</p>

Prüfbericht-Nr.: 60355771 001Rv1
 Test report no.:

Seite 3 von 4
 Page 3 of 4

Produktbeschreibung
Product description

1	Produktdetails <i>Product details</i>	Full extension ball bearing slide 1.0*1.0*1.2 mm 35Kg
2	Maße / Gewicht <i>Dimensions / Weight</i>	H x W x D: 45 x 13 x 450~900mm, Weight: 1.16kg
3	Bedienelemente <i>Operating elements</i>	2 Slides
4	Ausstattung / Zubehör <i>Equipment / Accessories</i>	N/A
5	Verwendete Materialien <i>Used materials</i>	Metal,plastic.
6	Sonstiges <i>Other</i>	N/A
7	Prüfmusterbereitstellung: <i>Test sample obtaining:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Sending by customer <input type="checkbox"/> Sampling by TÜV Rheinland Group <input type="checkbox"/> others:

Pic 1: Overview – unextended



Pic 2: Overview – extended



Prüfbericht-Nr.: 60355771 001Rv1
Test report no.:

Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Messergebnisse – Bemerkungen / Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
------------------	---	--	--------------------

ANSI/BIFMA X5.9:2019 Storage Units			
4	Unit Strength Test		
4.2	Concentrated Function Load Test	Drawer not provided by client	N/A
4.3	Distributed Function Load Test	Drawer not provided by client	N/A
12	Extendible Element Rebound Test		
13	Extendible Element Retention Impact and Durability (Out Stop) Tests		Pass
Load and test rate used: 35kg (77lb) W = 4.5kg Total: 15,000cycles No function loss			
15	Extendible Element Cycle Tests		
15.2	Cycle Tests for Extendible Elements Deeper than Wide	Load and test rate used: 35kg (77lb) Total: 50,000cycles No function loss	Pass
20	Pull Force Test		Pass
ISO 9227: 2017 Salt Spray Test			
/	Test conditions: Concentration of solution collected: 5% NaCl (m/m) Chamber temperature: (35±2) °C Volume of salt solution collected: (1.0~2.0) ml/(80cm ² ·h) PH of collected solution at (23±3) °C: 6.5~7.2 Exposure period: 24h Salt spray type: NSS Evaluation method : ISO 10289:2001		Rust Grade: 8 /

Rust grade refers to ISO 10289:2001, as follows:

Percent of surface rusted, A (%)	Rust Grade
A≤0.01	10
0.01 < A ≤ 0.03	9
0.03 < A ≤ 0.1	8
0.1 < A ≤ 0.3	7
0.3 < A ≤ 1.0	6
1.0 < A ≤ 3.0	5
3.0 < A ≤ 10.0	4
10.0 < A ≤ 16.0	3
16.0 < A ≤ 33.0	2
33.0 < A ≤ 50.0	1
50 < A	0

*** End of test report***