


Prüfbericht-Nr.: Test Report No.:	21278082-001	Auftrags-Nr.: Order No.:	3208127	Seite 1 von 15 Page 1 of 15
Kunden-Referenz-Nr.: Client Reference No.:	N/A	Auftragsdatum: Order date:	2017/01/26	
Auftraggeber: Client:	MG Energy Systems B.V., Mr. Mark Scholten, Anne Wadmanwei 4 A, 89140 BD Leeuwarden, Netherlands			
Prüfgegenstand: Test item:	Secondary lithium battery			
Bezeichnung / Typ-Nr.: Identification / Type No.:	MGINRHE240200			
Auftrags-Inhalt: Order content:	UN 38.3 Rev. 6 (Altitude simulation, Thermal test, Vibration, Shock , External short circuit & Overcharge)			
Prüfgrundlage: Test specification:	UN 38.3 - UN Handbuch Teil III, Abs. 38.3, Rev.6 UN 38.3 - UN Manual of Test and Criteria, Part III, subclause 38.3, Rev. 6, - United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods -			
Wareneingangsdatum: Date of receipt:	2017/04/12			
Prüfmuster-Nr.: Test sample No.:	A000159145-001 - A000159145-008			
Prüfzeitraum: Testing period:	2017/04/24 – 2017/08/15			
Ort der Prüfung: Place of testing:	Nürnberg / Germany			
Prüflaboratorium: Testing laboratory:	TÜV Rheinland LGA Products GmbH			
Prüfergebnis*: Test result*:	Pass			
geprüft von / tested by: <i>R. Kiesewetter</i>		kontrolliert von / reviewed by: <i>Matthias Baumann</i>		
2017/08/28	Romica Kiesewetter, M.Sc. (SV)	2017/08/28	Dipl.-Ing. (FH) Matthias Baumann (LL)	
Datum Date	Name / Stellung Name / Position	Unterschrift Signature	Datum Date	Name / Stellung Name / Position
Sonstiges / Other: Alle Prüfmuster haben den UN 38.3 Test ohne besondere Vorkommnisse bestanden./ All tested samples have passed UN 38.3 test, and the test results proved to be qualified.				
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: Condition of the test item at delivery:		Prüfmuster vollständig und unbeschädigt Test item complete and undamaged		
<p>* Legende: 1 = sehr gut 2 = gut 3 = befriedigend 4 = ausreichend 5 = mangelhaft P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) N/A = nicht anwendbar N/T = nicht getestet</p> <p>Legend: 1 = very good 2 = good 3 = satisfactory 4 = sufficient 5 = poor P(ass) = passed a.m. test specification(s) F(ail) = failed a.m. test specification(s) N/A = not applicable N/T = not tested</p>				
<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. 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.</p>				