

<b>Prüfbericht-Nr.:</b> <i>Test report no.:</i>	<b>60377345-001</b>	<b>Auftrags-Nr.:</b> <i>Order no.:</i>	3310339 30	Seite 1 von 14 <i>Page 1 of 14</i>
<b>Kunden-Referenz-Nr.:</b> <i>Client reference no.:</i>	N/A	<b>Auftragsdatum:</b> <i>Order date:</i>	2019-11-26	
<b>Auftraggeber:</b> <i>Client:</i>	MG Energy Systems B.V., Foeke Sjoerdswei 3, NL-8914 BH, Leeuwarden, The Netherlands			
<b>Prüfgegenstand:</b> <i>Test item:</i>	Lithium-Ion RS series battery module			
<b>Bezeichnung / Typ-Nr.:</b> <i>Identification / Type no.:</i>	MGRS12S4P176, MGRS14S3P132, MGRS16S3P132, MGRS24S2P088			
<b>Auftrags-Inhalt:</b> <i>Order content:</i>	Transport safety test according to UN 38.3, Rev. 7 b)			
<b>Prüfgrundlage:</b> <i>Test specification:</i>	ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Handbuch über Prüfung und Kriterien, Siebte überarbeitete Ausgabe; Teil III, Abschnitt 38 Manual of Tests and Criteria, Seventh revised edition; Part III, Section 38			
<b>Wareneingangsdatum:</b> <i>Date of sample receipt:</i>	2020-04-06			
<b>Prüfmuster-Nr.:</b> <i>Test sample no.:</i>	A002806005-001 to -003			
<b>Prüfzeitraum:</b> <i>Testing period:</i>	2020-05-07 – 2020-05-27			
<b>Ort der Prüfung:</b> <i>Place of testing:</i>	Nuremberg			
<b>Prüflaboratorium:</b> <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland LGA Products GmbH			
<b>Prüfergebnis*:</b> <i>Test result*:</i>	Pass			
<b>überprüft von:</b> <i>reviewed by:</i>	<b>genehmigt von:</b> <i>authorized by:</i>			
<b>Datum:</b> 2020-05-29 <i>Date:</i>	<b>Datum:</b> 2020-05-29 <i>Date:</i>			
<b>Stellung / Position:</b>	Sachverständige(r)/Expert	<b>Stellung / Position:</b> Laboratory Manager		
<b>Sonstiges / Other:</b>	In order to check a design change of the battery, a pre-test was carried out on one battery (A000258058-001), see report no. 60368363-001. After passing the test, another three batteries, which are the same version were tested. Since both tests were positive, compliance with UN38.3 Rev. 7 can be confirmed. The tested batteries were tested representatively for all types, since they only differ in the wiring of the cells.			
<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
* 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>				

v05