



Products

Prüfbericht - Nr.: <i>Test Report No.:</i>	12607677 002	Seite 1 von 36 <i>Page 1 of 36</i>	
Auftraggeber: <i>Client:</i>	LG Electronics Inc. # 191-1, Gongdan-dong, Gumi, Gyeongsangbuk-do 730-030, Rep. of Korea		
Gegenstand der Prüfung: <i>Test Item:</i>	PV modules		
Bezeichnung: <i>Identification:</i>	LGxxxM1W-G2 LGyyyP1W-G2 LGxxxM1C-G2 LGyyyP1C-G2 See page 3 for details.	Serien-Nr.: <i>Serial No.:</i>	See sample list on page 3
Wareneingang-Nr.: <i>Receipt No.:</i>	214001849	Eingangsdatum: <i>Date of Receipt:</i>	1 st July 2010
Prüfört: <i>Testing Location:</i>	LG Photovoltaic Testing Laboratory 16 Woomyeon-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-724, Rep. Of Korea		
Prüfgrundlage: <i>Test Specification:</i>	EN 61730-1: 2007 EN 61730-2: 2007	IEC 61730-1: 2004 IEC 61730-2: 2004	
Prüfergebnis: <i>Test Result:</i>	Der vorstehend beschriebene Prüfgegenstand wurde geprüft und entspricht oben genannter Prüfgrundlage. <i>The a. m. test item passed the test specification.</i>		
Prüflaboratorium: <i>Testing Laboratory:</i>	TÜV Rheinland Japan Ltd., Yokohama Laboratory 4-25-2 Kita-Yamata, Tsuzuki-ku, Yokohama 224-0021, Japan		
<i>geprüft/ tested by:</i>		<i>kontrolliert/ checked by:</i>	
04th April 2011 Chang-Woo Hong		04th April 2011 Stefan Kiehn	
Datum <i>Date</i>	Name <i>Name</i>	Unterschrift <i>Signature</i>	Datum <i>Date</i>
			Name <i>Name</i>
			Unterschrift <i>Signature</i>
Sonstiges/ Other Aspects:			
<ul style="list-style-type: none"> - All the PV modules in LGxxxM1W-G2, LGyyyP1W-G2, LGxxxM1C-G2 and LGyyyP1C-G2 series fulfil the requirements of Application Class A. They may be used in PV plants at a maximum system voltage of up to 1000VDC (V_{oc} at STC) - The LG xxxM1W-G2 series represent the base model, an additional cell and backsheet were added to the LGyyyP1W-G2 series and evaluated in this test report. - The black frame was added to the LGxxxM1C-G2 and LGyyyP1C-G2. - The fire test (IEC 61730-2/ MST 23) was not performed. 			
Abkürzungen:	ok / P = entspricht Prüfgrundlage fail / F = entspricht nicht Prüfgrundlage n.a. / N = nicht anwendbar	Abbreviations:	ok / P = passed fail / F = failed n.a. / N = not applicable
<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 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 safety mark on this or similar products.</i></p>			

