LG panels have passed this test. The full test is available for tenders and other purposes upon request. To request a full copy of this test please contact LG Australia at solar.sales@lge.com.au.



## **Products**

Prüfbericht - Nr.: Test Report No.:	12607677 0	02		Seite 1 von 36 Page 1 of 36	
Auftraggeber: Client:		<b>LG Electronics Inc.</b> # 191-1, Gongdan-dong, Gumi, Gyeongsangbuk-do 730-030, Rep. of Korea			
Gegenstand der Prüfung Test item:	PV modules				
Bezeichnung: Identification:	LGxxxM1W-G2 LGyyyP1W-G2 LGxxxM1C-G2 LGyyyP1C-G2 See page 3 for details	Seria	en-Nr.: I No.:	See sample list on page 3	
WareneIngangs-Nr.: Receipt No.:	214001849		angsdatum: of Receipt:	1 <sup>st</sup> July 2010	
Prüfort: Testing Location:		LG Photovoltaic Testing Laboratory 16 Woomyeon-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-724, Rep. Of Korea			
<b>Prüfgrundlage:</b> Test Specification:	EN 61730-1: 2007 EN 61730-2: 2007				
Prüfergebnis: Test Result:	entspricht oben g	Der vorstehend beschriebene Prüfgegenstand wurde geprüft und entspricht oben genannter Prüfgrundlage. The a. m. test item passed the test specification.			
Prüflaboratorlum: Testing Laboratory:	TÜV Rheinland Ja 4-25-2 Kita-Yamat	TÜV Rheinland Japan Ltd., Yokohama Laboratory 4-25-2 Kita-Yamata, Tsuzuki-ku, Yokohama 224-0021, Japan			
geprüft/ tested by:	- 100	kontrolliert/ checked by:			
04th April 2011 Chang-W	oo Hong	04th April 2011	Stefan Kjé	hn	
Datum Name Date Name	Unterschrift Signature	Datum Date	Name Name	Unterschrift Signature	

## Sonstiges/ Other Aspects:

- 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 (Voc 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.

Abkūrzungen: ok/P = entspricht Prüfgrundlage Abbreviations: ok/P = passed fail/F = entspricht nicht Prüfgrundlage fail/F = failed n.a./N = nicht anwendbar n.a./N = not applicable

Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugswelse vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzelchens. 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.