

Fraunhofer ISE | Heidenhofstrasse 2 | 79110 Freiburg | Germany

Grammer Solar GmbH
Herr R. Ettl
Oskar-von-Miller-Straße 8
92224 Amberg

Director
Prof. Dr. Eicke R. Weber

Heidenhofstrasse 2
79110 Freiburg

Stefan Mehnert
Phone + 49 (0) 761 4588-5354 | Fax -4588-90 00
testlab-sts@ise.fraunhofer.de
www.ise.fraunhofer.de

Freiburg, 24 Januar 2013

Sehr geehrter Herr Ettl,

Hiermit bestätigen wir, dass die Kollektoren GLK und SLK des Herstellers Grammer Solar GmbH in Übereinstimmung mit der europäischen Kollektortestnorm EN12975-1,2:2006, der internationalen Kollektortestnorm ISO/FDIS 9806:2012 sowie unter Einhaltung der Solar Keymark Scheme Rules (Version 19, Oktober 2012) geprüft wurden. Zweck der Prüfungen war die Erfüllung der Anforderungen der Solar Keymark Scheme Rules. Die Kollektoren haben alle Prüfungen bestanden. Die Anforderungen des Solar Keymarks wurden bei der Durchführung der Tests erfüllt.

Hereby we confirm that the collector modules GLK and SLK of the company, Grammer Solar GmbH were tested on the basis of the European collector test standard EN12975-1,2:2006, the international collector test standard ISO/FDIS 9806:2012 as well as in accordance to the Solar Keymark Scheme Rules (Version 19, Oktober 2012). The purpose for testing was to fulfill the complete requirements of the Solar Keymark Scheme Rules. The collectors have passed all the tests. The requirements of the Solar Keymark Scheme Rules are fulfilled for all test.

Nous confirmons par la présente que les capteurs GLK et SLK du fabricant Grammer Solar GmbH ont été testés conformément à la norme européenne de tests des capteurs EN12975-1,2:2006, à la norme internationale de tests des capteurs ISO/FDIS 9806:2012 et dans le respect des Solar Keymark Scheme Rules (Version 19 octobre 2012). L'objet des tests était de vérifier la conformité des capteurs aux exigences du Solar Keymark Scheme Rules. Les capteurs ont passé tous les tests avec succès. Les exigences du Solar Keymark ont été satisfaites lors de la réalisation de ces tests.

Mit freundlichen Grüßen

TestLab
Solar Thermal
Systems
Heidenhofstraße 2
D-79110 Freiburg
Tel: +49 (0)761 4588 5354



Dipl. Ing. (FH) S.Mehnert
TestLab Solar Thermal Systems
Division Solar Thermal and Optics