



**Q-Lab Deutschland GmbH**  
**In den Hallen 30**  
**66115 Saarbrücken**

**Prüfzertifikat**  
**Laborbewitterung**  
**11 April 2013**

**Prüfnummer:** RSG-0001

**Firma:** RST Rabe-System-Technik und Vertriebs GmbH

**Adresse:** Otto-Lilienthal-Str. 19  
49134 Wallenhorst,  
GERMANY

**Ansprechpartner:** Frau Katja Rabe

**Zahlungsart:** QLC12L09W

**Anzahl der Probenstücke:** 16 PG-Verschraubungen

**Probenbezeichnung:** 13080563; 13080540; 13080550  
13084540; 13084532; 13080532  
13080525; 13080522; 13084525  
13080520; 13080516; 13084516  
13080512; 13087512; 13086512  
13087112

**Geprüft nach:** ISO 4892-2:2009 Zyklus A1

**Abweichungen:** Keine

**Beginn der Prüfung:** 20 Februar 2013

**Ende der Prüfung:** 11 April 2013

**Zeitraum der Prüfung:** 1000 Stunden

**Art der Prüfung:** Beschleunigte Bewitterung  
Xenon Arc Lampen, 0,51 W/m<sup>2</sup> @ 340 nm,  
102 min Licht @ 65 °C BST, 38 °C Kammertemperatur, 50 % rel. F.,  
18 min Licht + Sprühwasser

**Verwendetes Gerät:** Q-Sun Xenon Test Chamber Xe-3HDS

**Durchgeführt:**   
Markus Weyland  
Laboratory Manager

**Genehmigt:**   
Thomas Allie  
Laboratory Manager (USA)