

## Beurteilung von Ausrüstungen und Materialien

Bericht – Nr.: 05-205-2009

**Firma:** Evonik Degussa GmbH  
Paul-Baumann-Straße 1  
45764 MARL

**Material:** Überprüfung von Plattenmaterialien **EUROPLEX® SDX** auf ESD  
Tauglichkeit

Es wurden Messungen am 28.05.2009 und am 10.07.2009 durchgeführt. Dabei wurden Ableit- und Oberflächenwiderstände gemessen. Weiter wurde die Aufladbarkeit und die Entladezeit bewertet. Die Basisstandards DIN EN 61340-5-1 und DIN EN 61340-5-2 legen die Grenzwerte fest. Als Prüfnormen wurden die DIN EN 61340-2-1 und DIN EN 61340-2-3 angewandt. Voraussetzung ist in jedem Fall, dass das Material mit dem Potentialausgleich verbunden wird

**Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass die elektrostatisch ableitfähigen EUROPLEX® SDX Verglasungen aus Polycarbonat die Anforderungen der Norm DIN EN 61340-5-1 umfassend erfüllt.**

**Erstellung des Berichtes durch:** **B.E.STAT** European ESD competence centre  
Dipl.-Ing. Hartmut Berndt  
Zum Alten Dessauer 13  
D-01723 KESSELSDORF

Phone +49 35204 2039-10  
Fax +49 35204 2039-19

Kesselsdorf, den 13.07.2009

Member of



**Analysis – Trainings – Qualifications – Audits**

**B.E.STAT** European ESD competence centre – Dipl.-Ing. Hartmut Berndt  
Zum Alten Dessauer 13 – D-01723 KESSELSDORF – Germany

☎ (49)35204 2039-10 – Fax (49)35204 2039-19 – eMail: info@bestat-group.com – www.bestat-group.com