



**Beratung - Schadensfallaufklärung - Qualitätssicherung - Forschung - Prüfung**

- Akkreditiertes Prüflabor für Korrosion, Korrosionsschutz und Korrosionsanalytik ☎ 0351 871 7100  
DAR-Registriernummer: DAP-PL-1131.00 Fax 0351 871 7150
- Institut im Verbund der Technischen Akademie Wuppertal e. V. 0351 871 7123
- Institut an der TU Bergakademie Freiberg

Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH • Gostritzer Str. 61-63 • 01217 Dresden

## Prüfbericht

PB300/07/02

### Auftraggeber:

BRILLUX GmbH & Co. KG  
Otto-Hahn-Straße 14  
59423 Unna

### Prüfauftrag:

BRILLUX-Pulverlack Typ E, dunkelgrau, Art.-Nr.: 8330-7107  
BRILLUX-Pulverlack Typ FGG, anthrazitgrau, Art.-Nr.: 5910-7016

Sollschichtdicke 120 µm  
auf bis Sa 2½ gestrahltem Stahl  
nach DIN EN ISO 12944, Teil 6, Korrosivitätskategorie C5 I lang

### Prüfergebnis:

Das untersuchte Pulverbeschichtungssystem hat die Prüfung nach  
DIN EN ISO 12944 Teil 6, Korrosivitätskategorie C5 I lang, bestanden.

### Abteilungsleiter:

Dr. Wolf-Dieter Kaiser

Dresden, 30.01.2002

Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH  
Gostritzer Straße 61-63  
D-01217 Dresden



**INSTITUT FÜR KORROSIONSSCHUTZ DRESDEN GMBH**

Privatwirtschaftliche Forschungsstelle



*Beratung - Schadensfallaufklärung - Qualitätssicherung - Forschung - Prüfung*

Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH · Gostritzer Str. 65, 01217 Dresden

Brillux GmbH & Co. KG  
Otto-Hahn-Straße 14  
59423 Unna

*Gegründet durch  
Prof.Dr.-Ing.habil.Dr.h.c.mult. K. Schwabe*

*Institut im Verbund der  
Technischen Akademie Wuppertal e. V.*

*Institut an der TU Bergakademie Freiberg*

*Akkreditiertes Prüflabor nach DIN EN 17025 für Korrosion, Korrosionsschutz und Korrosionsanalytik  
Registriernummer: DAP-PL-1131.00*

*Bast-Akkreditierung*

## **Anlage 2 zum Prüfbericht PB 300/07/02**

### **Prüfung von Beschichtungsstoffen nach DIN EN ISO 12944, Teil 6 (1998)**

Die im Prüfbericht PB 300/07/02 genannten Beschichtungsstoffe

- 1 Brillux-Pulverlack Typ E, dunkelgrau, Art.-Nr.: 8330-7107 bzw.
- 2 Brillux-Pulverlack Typ FGG, anthrazitgrau, Art.-Nr.: 5910-7016

wurden vom Auftraggeber umbenannt.

Die o. g. Beschichtungsstoffe sind nach Erklärung des Herstellers identisch mit den Beschichtungsstoffen der Bezeichnung

- 1 Zink-Grundierpulver EP 5815, Art.-Nr.: 5815.-.7100 bzw.
- 2 Universal-Polyesterpulver 5910, Art.-Nr.: 5910.-.7016

Die Angaben im Prüfbericht gelten daher ebenso für die entsprechenden Beschichtungsstoffe mit neuer Produktbezeichnung.

Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH

  
i. V. Dr. Andrea Rudolf  
Abteilungsleiterin

Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH  
Gostritzer Straße 65  
01217 Dresden

Dresden, 29.07.2009