



INSTITUT FÜR KORROSIONSSCHUTZ DRESDEN GMBH

Privatwirtschaftliche Forschungsstelle



*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

**PB310/71/03**

**(Kurzbericht)**

Auftraggeber: Caparol Farben Lacke Bautenschutz  
GmbH & Co Vertriebs KG  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt

Auftrag: Untersuchung eines Beschichtungssystems  
auf verzinktem Stahl nach DIN EN ISO 12944, Teil 6,  
Korrosivitätskategorie: C 4, Schutzdauer lang

Auftragsdatum: 18.03.2003

Zeitraum der Prüfung: 31.03. bis 16.06.2003

Seitenzahl: 1

Prüfergebnis: Das untersuchte Beschichtungssystem  
2 x Capalac Dickschicht EG, RAL 9007, Sollschichtdicke 160 µm  
auf verzinktem Stahl (gesweept) hat die Anforderungen der  
DIN EN ISO 12944-6 für die Korrosivitätskategorie C 4,  
Schutzdauer lang, erfüllt.  
Die Prüfung des Systems im  $\Delta T$ -Test nach AGK-Arbeitsblatt B 1  
wurde ebenfalls bestanden.

Prüfverantwortlicher:

*R. Bentfeld*

Dr. Roland Bentfeld

Abteilungsleiter/  
Geschäftsführer:

*W. Kaiser*

Dr. Wolf-Dieter Kaiser

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

Dresden, 31.07.2003