



**INSTITUT FÜR KORROSIONSSCHUTZ DRESDEN GMBH**

Privatwirtschaftliche Forschungsstelle



*Beratung - Schadensfallaufklärung - Qualitätssicherung - Forschung - Prüfung*

- Akkreditiertes Prüflabor für Korrosion, Korrosionsschutz und Korrosionsanalytik
- DAR-Registriernummer: **DAP-PL-1131.00**
- Institut im Verbund der Technischen Akademie Wuppertal e. V.
- Institut an der TU Bergakademie Freiberg

☎ 0351 871 7100  
Fax 0351 871 7150  
0351 871 7123

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

## Prüfbericht

**PB310/034/04**

**(Kurzbericht)**

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

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

Auftragsdatum: 18.03.2003

Zeitraum der Prüfung: 31.03.2003 bis 05.04.2004

Seitenzahl: 1

Prüfergebnis: Das untersuchte Beschichtungssystem  
3 x Capalac Dickschichtlack EG, RAL 9007, Sollschichtdicke 240 µm  
auf Stahl (gestrahlt) hat die Anforderungen der DIN EN ISO 12944-6  
für die Korrosivitätskategorie C 4, Schutzdauer lang, erfüllt.

Prüfverantwortlicher: *i.A.R. Bentfeld*  
Dr. Roland Bentfeld

Abteilungsleiter/  
Geschäftsführer: *Kaiser*  
Dr. Wolf-Dieter Kaiser

Dresden, 08.04.2004

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