




DB Systemtechnik GmbH  
Werkstoff- und Fügetechnik I.T-IVI3(2)  
Bahntechnikerring 74  
14774 Brandenburg-Kirchmöser  
www.db-systemtechnik.de

| <b><u>Produktqualifikation</u></b><br>für Pulverlacke entsprechend DBS 918 340 Dekorativer Innenbereich Aluminium<br>Nr. 2 |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Finalproduzent: CENARIS GmbH<br>Industriestraße 20<br>28199 Bremen                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b><u>Produkt:</u></b>                                                                                                     | Polyester-Pulverlack MEGAPOL®F Serie 140                                                                                                                                                                                                                |
| <b><u>Geltungsbereich:</u></b>                                                                                             | Dekorativer Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.                                                                                                                                                                                              |
| <b><u>Geltungsdauer:</u></b>                                                                                               | Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von Oktober 2017 bis September 2022.                                                                                                                                                        |
| <b><u>Anwendungsbereich:</u></b>                                                                                           | Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Aluminium für den dekorativen Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.                                                                                                                           |
| <b><u>Qualifikationsgrundlage:</u></b>                                                                                     | Geprüfte Vorbehandlung:<br>- Passivierende Vorbehandlung mit Konversionsschicht<br>Prüfbericht:<br>- 18434-1A (glatt/glänzend), 18434-2A (glatt/matt), 18434-3A (feinstruktur/matt)<br>Qualicoat-Zulassung:<br>- Zulassungs-Nr.: P-0366, P-0467, P-0769 |
| <b><u>Brandschutz:</u></b>                                                                                                 | Prüfberichte: 17-52391-I.T-IVI3-PR-06822, 17-52391-I.T-IVI3-PR-06823<br>17-52391-I.T-IVI3-PR-06827. Hazard Level HL3 für Anforderungssatz R1 (Innen) erfüllt.                                                                                           |
| <b><u>Schichtdicken:</u></b>                                                                                               | Minimum (Korrosionsschutz): 60 µm<br>Maximum (Brandschutz): 200 µm                                                                                                                                                                                      |
| <b><u>Qualitätssicherung:</u></b>                                                                                          | Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.                                                                                                                         |

Kirchmöser, den 24.10.2017  
Bearbeiter: Dr. A. Riecke

i.A.

  
Dr.-Ing. C. Bohne  
I.T-IVI 3 (2)



DB Systemtechnik GmbH  
Sitz Minden  
Amtsgericht  
Bad Oeynhausen  
HRB 12643  
USt-IdNr.: DE 278 387 628

Vorsitzender des  
Aufsichtsrates:  
Niko Warbanoff

Geschäftsführer:  
Hans Peter Lang  
(Vorsitzender)  
Michael Fritz  
Christoph Kirsching  
Andreas Schweinar

Bankverbindung:  
Postbank Berlin  
IBAN: DE74 1001 0010 0061 1711 06  
BIC: PBNKDEFF