



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

| Produktqualifikation für Pulverlacke entsprechend DBS 918 340 Dekorativer Außenbereich Aluminium Nr. 1 | |
|---|---|
| Finalproduzent: IGP Pulvertechnik AG Ringstraße 30 9500 Wil Schweiz | |
| <u>Produkt:</u> | IGP-DURAcryl 40 |
| <u>Geltungsbereich:</u> | Dekorativer Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG. |
| <u>Geltungsdauer:</u> | Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von Februar 2018 bis Januar 2023. |
| <u>Anwendungsbereich:</u> | Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Aluminium für den dekorativen Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG. |
| <u>Qualifikationsgrundlage:</u> | Geprüfte Vorbehandlung: - Zweischichtsystem mit IGP-Korroprimer 10 Prüfbericht: - 17970-1 vom 16.02.2018, IFO Institut für Oberflächentechnik GmbH |
| <u>Brandschutz:</u> | Prüfberichte: 16/0058, CURRENTA, 19.01.2016 Hazard Level HL3 für Anforderungssatz R9 erfüllt |
| <u>Schichtdicken</u> | Minimum (Korrosionsschutz): 110 µm Maximum (Brandschutz): 160 µm |
| <u>Qualitätssicherung:</u> | Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340. |

Kirchmöser, den 28.02.2018

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:
Dr. Volker Kefer

Geschäftsführer:
Hans Peter Lang
(Vorsitzender)
Christoph Kirschinger

Bankverbindung:
Postbank Berlin
BLZ: 100 100 10
Kto-Nr.: 611 711 06
IBAN: DE74 1001 0010 0061 1711 06
BIC: PBNKDEFF