



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 Innenbereich Aluminium Nr. 1 | |
|---|---|
| Finalproduzent: | Emil Frei GmbH & Co. KG Döggingen Am Bahnhof 6 78199 Bräunlingen Deutschland |
| Produkte: | PF2011 Freiotherm-Pulverlack |
| Geltungsbereich: | Dekorativer Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG. |
| Geltungsdauer: | Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von April 2017 bis März 2022. |
| Anwendungsbereich: | Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Aluminium für den dekorativen Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG. |
| Qualifikationsgrundlage: | Geprüfte Vorbehandlung: - Passivierende Vorbehandlung mit Konversionsschicht Prüfberichte: - 16012 System 1 (matt, Feinstruktur) vom 21.02.2017, IFO Institut für Oberflächentechnik GmbH Qualicoat-Zulassung: - Qualicoat-Nr.: P-1208 |
| Brandschutz: | Prüfberichte: 17-52391-I.T-IVI3-PR-05732, 17-52391-I.T-IVI3-PR-05733, 17-52391-I.T-IVI3-PR-05737, DB-ST-AU-17-52391-057-3.1 Hazard Level HL3 für Anforderungssatz R1 erfüllt. |
| Schichtdicken | Minimum (Korrosionsschutz): 60 µm Maximum (Brandschutz): 250 µm |
| Qualitätssicherung: | Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340. |

Kirchmöser, den 24.04.2017

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 Kirschinger
Andreas Schweinar

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