



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

<u>Produktqualifikation</u> für Pulverlacke entsprechend DBS 918 340 Dekorativer Innenbereich Aluminium Nr. 2	
Finalproduzent: Emil Frei GmbH & Co. KG Döggingen Am Bahnhof 6 78199 Bräunlingen Deutschland	
Produkt:	PU3003 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 2 (seidenglanz, glatt) vom 21.02.2017, IFO Institut für Oberflächentechnik GmbH
Brandschutz:	Prüfberichte: P60-16-0421, P60-16-3297, P60-16-4202, P60-16-5182, P60-16-8062 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 07.04.2017

Bearbeiter: Dr. A. Riecke

i.A. gez. Bohne

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