



DB Systemtechnik GmbH
Werkstoff- und Fügetechnik TT.TVI 32
Bahntechnikerring 74
14774 Brandenburg-Kirchmöser
www.db-systemtechnik.de

| Produktqualifikation für Pulverlacke entsprechend DBS 918 340 Technischer Innen- und Außenbereich Aluminium | |
|--|--|
| Finalproduzent: Pulverit Deutschland GmbH Im Wert 3 73563 Mögglingen | |
| <u>Produkt:</u> | PE-Serie 50/51/52 |
| <u>Geltungsbereich:</u> | Technischer Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG. |
| <u>Geltungsdauer:</u> | Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von Januar 2021 bis Januar 2026. |
| <u>Anwendungsbereich:</u> | Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Aluminium für den technischen Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG. |
| <u>Qualifikationsgrundlage:</u> | Geprüfte Vorbehandlung: - Passivierung mit Bonderite M-NT 400 Prüfberichte: - 30807-1 vom 08.09.2020 der IFO GmbH Qualicoat-Zulassung: - P-1478, P-1479, P-0499 GSB-Zulassung: - 133 m, 133 h |
| <u>Brandschutz</u> | Prüfberichte: DB-ST-AU-21-65161-012-1.2, Hazard Level HL3 für Anforderungssatz R1 (Innen) und R7 (Außen) erfüllt. |
| <u>Geprüfte Schichtdicken</u> | Korrosionsschutz: 80 µm Brandschutz: 110 µm |
| <u>Qualitätssicherung:</u> | Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340. |

Kirchmöser, den 15.12.2021
Bearbeiter: J. Otto

i.A.

Dr.-Ing. C. Bohne
TT.TVI 32



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

Geschäftsführer:
Hans Peter Lang
(Vorsitzender)
Christoph Kirschinger
Stefan Schneider

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