



DB Systemtechnik GmbH
Oberflächen- und Fügetechnik TT.TVI 33
Bahntechnikerring 74
14774 Brandenburg-Kirchmöser
www.db-systemtechnik.de

| Beschichterqualifikation für Pulverbeschichter entsprechend DBS 918 340 Innen- und Außenbereich Aluminium | |
|--|---|
| Finalproduzent: AMS Metallbeschichtung GmbH Industriestraße 43 74193 Schwaigern | |
| <u>Produkt:</u> | Pulverbeschichtete Aluminiumteile mit: - zugelassenem Pulver nach DBS 918 340 Vorbehandlung: - Var. I. Chromatierung - Var. II. Chromatierung + Grundierpulver |
| <u>Geltungsbereich:</u> | Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG. |
| <u>Geltungsdauer:</u> | Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 2 Jahre, von Juli 2023 bis Juni 2025. |
| <u>Anwendungsbereich:</u> | Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Aluminium für den Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG. Bei der Auswahl des Pulvers ist grundsätzlich die Unterscheidung zwischen technischem und dekorativem Pulver anhand des Einbauortes zu beachten. |
| <u>Qualifikationsgrundlage:</u> | Geprüfte Vorbehandlung: - Var. I.: Chromatierung mit Bonderite M-NT-5992 (Henkel) - Var. II.: Var I. + im Lackaufbau DB zugelassenes Grundierpulver Prüfungen: - Prüfbericht 5L23043 des fem vom 11.07.2023 - Prüfbericht 5L23022-A des fem vom 11.07.2023 - Auditbericht 5L23057 des fem vom 30.06.2023 - Auditbericht 5L23058 des fem vom 30.06.2023 |
| <u>Schichtdicken</u> | Je nach DB zugelassenem Pulverlack. |
| <u>Qualitätssicherung:</u> | Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Beschichterqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340. |

Kirchmöser, den 27.07.2023

i.A.

J. Otto
TT.TVI 33

DB Systemtechnik GmbH | Sitz: Minden | Registergericht: Bad Oeynhausen
HRB 12643 | USt-IdNr.: DE 278 387 628 | Vorsitz des Aufsichtsrats: Dr. Daniela Gerd tom Markotten
Geschäftsführung: Hans Peter Lang (Vorsitz), Christoph Kirschinger, Stefan Schneider
Bankverbindung: Postbank Berlin | BIC/Swiftcode: PBNKDEFF | IBAN: DE74 1001 0010 0061 1711 06

Nähere Informationen zur Datenverarbeitung im DB-Konzern finden Sie hier: www.deutschebahn.com/datenschutz



Direkt zu DB Systemtechnik
Oberflächentechnik