



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

<u>Beschichterqualifikation</u> für Pulverbeschichter entsprechend DBS 918 340 Innenbereich Aluminium	
Finalproduzent: Photon Meissener Technologies GmbH Niederauer Straße 44 01662 Meißen	
<u>Produkt:</u>	Pulverbeschichtete Aluteile mit: - zugelassenem Pulver nach DBS 918 340 Vorbehandlung: - Entfettung + Passivierung
<u>Geltungsbereich:</u>	Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 2 Jahre, von März 2023 bis Februar 2025.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Aluminium für den Innenbereich 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: - Entfettung mit Gardoclean S 5176, Gardobond Additive H7406 (Chemetall) - Passivierung mit Oxsilan 9810/3 (Chemetall) Zulassungen/Prüfberichte/Statements: - Auditbericht 230055 des ILF v. 10.03.2023 - Prüfbericht 230068 des ILF v. 14.02.2023
<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 27.03.2023

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
Aufsichtsrates:
Dr. Daniela Gerd tom Markotten

Geschäftsführung:
Hans Peter Lang (Vorsitz)
Christoph Kirschinger
Stefan Schneider

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

