



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 Stahlteile mit: - zugelassenem Pulver nach DBS 918 340 Vorbehandlung: - Beizpassivierung + KTL Beschichtung
<u>Geltungsbereich:</u>	Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 2 Jahre, von Februar 2022 bis Februar 2024.
<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: - Beizpassivierung mit Bonderite M-NT 2040 (Henkel) - Zirkonpassivierung mit Bonderite M-NT 4850-2 (Henkel) - KTL Beschichtung mit Cathoguard 570 (BASF) Prüfungen: - Prüfbericht 5L21156-5-A des fem vom 08.12.2022 - Prüfbericht 5L21201-1-A des fem vom 03.02.2022 - Auditbericht 5L21181-5 des fem vom 30.11.2021
<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 11.04.2022

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



Direkt zu DB Systemtechnik
Oberflächentechnik