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: mabetec Beschichtungstechnik GmbH
Grünweg 1-2
77716 Haslach

Produkt:	Pulverbeschichtete Aluminiumteile mit: - zugelassenem Pulver nach DBS 918 340 Vorbehandlung: - Beizentfettung + Passivierung
Geltungsbereich:	Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Geltungsdauer:	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 5 Jahre, von Juli 2023 bis Juni 2028.
Anwendungsbereich:	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.
Qualifikationsgrundlage:	Geprüfte Vorbehandlung: - Beizentfettung mit Nabudur 160 (NABU) + - Passivierung mit Nabutan 310 (NABU) Zulassungen/Prüfberichte/Statements: - GSB Zulassung Nr.: 063 - Prüfbericht IFO-K-2023-01 der GSB v. 25.04.2023 - Prüfbericht IFO-C-2023-11 der GSB v. 24.04.2023
Schichtdicken	Je nach DB zugelassenem Pulverlack.
Qualitätssicherung:	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Beschichterqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

Kirchmöser, den 05.07.2023

i.A.

J. Otto
TT.TVI 33