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: Metob Beschichtungen GmbH
Kaltenbronner Weg 5
98646 Hildburghausen

Produkt:	Pulverbeschichtete Aluminiumteile mit: - qualifiziertem Pulver nach DBS 918 340 Vorbehandlung: - Entfettung + Phosphatierung + KTL
Geltungsbereich:	Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Geltungsdauer:	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 5 Jahre, von Mai 2025 bis April 2030.
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: - Entfetten mit Gardoclean S5176 u. Gardobond-Additiv H7438 (Chemetall) - Phosphatierung mit Gardobond 26/1S u. Gardobond 26 E16 u. Gardobond-Additiv H7264 u. Gardolene D6800 (Chemetall) - KTL mit CathoGuard 570 (BASF) Zulassungen/Prüfberichte/Statements: - QIB - Firmenzulassung-Nr.: 061 - Prüfbericht IFO-44023-Pulver des IFO v. 13.02.2025
Schichtdicken	Je nach DB zugelassenem Pulverlack.
Qualitätssicherung:	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Beschichterqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

i.A. Otto
Brandenburg | DB Systemtechnik|
TT.TVI 33

Digital unterschrieben
von Jens J Otto
Datum: 2025.04.22
14:12:28 +02'00'