DB Systemtechnik GmbH
Werkstoff- und Fügetechnik TT.TVI 32
Bahntechnikerring 74
14774 Brandenburg-Kirchmöser
www.db-systemtechnik.de

# Beschichterqualifikation

für Pulverbeschichter entsprechend DBS 918 340
Innen- und Außenbereich Aluminium
Nr. 1

Finalproduzent: A bis Z Oberflächenveredlung GmbH & Co. KG, Sitz Zehdenick
Schleusenstraße 13
16792 Zehdenick

| | |
|---|---|
| Produkt: | Pulverbeschichtete Aluminiumteile mit:<br>- zugelassenem Pulver nach DBS 918 340<br><br>Vorbehandlung:<br>- Chromfreie Passivierung mit Henkel Bonderite M-NT 400 |
| Geltungsbereich: | Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG. |
| Geltungsdauer: | Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 2 Jahre, von September 2021 bis September 2023. |
| 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:<br>- Passivierung mit Henkel Bonderite M-NT 400<br>Prüfberichte<br>- 32794-1, 32794-2 u. 32794-3 der IFO GmbH vom 20.07.2021<br>- 32794-4 der IFO GmbH vom 06.09.2021<br>- Auditbericht I2021Q32794 der IFO GmbH vom 19.08.2021 |
| 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 08.09.2021
Bearbeiter: J. Otto

i.A.

Dr.-Ing. C. Bohne
TT.TVI 32