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: ELOXALWERK EHINGEN Krämer + Eckert GmbH & Co. KG
Berkacher Strasse 56
89584 Ehingen (Donau)

Produkt:	Pulverbeschichtete Aluminiumteile mit: - zugelassenem Pulver nach DBS 918 340 Vorbehandlung: - Variante I: Entfettung + Reinigung + chromfreie Konversionsschicht - Variante II: Voranodisation
Geltungsbereich:	Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Geltungsdauer:	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 5 Jahre, von September 2022 bis August 2027.
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: Variante I: - Entfettung mit Bonderite C-AK 34 (Henkel) - Reinigung mit Bonderite C-IC 4902 (Henkel) - Chromfreie Konversionsschicht mit Bonderite M-NT 400 (Henkel) Variante II: - Voranodisation Zulassungen / Prüfberichte: - GSB International Mitgliedsnummer: 037 - I2022Q36111 des IFO / GSB Prüfbericht, v. 10.05.2022
Schichtdicken	Je nach DB zugelassenem Pulverlack.
Qualitä	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Beschichterqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

Kirchmöser, den 02.09.2022
i.A.

J. Otto
TT.TVI 33