

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 Innenbereich Aluminium

Finalproduzent: Schlegel Lackierwerk AG

Wiesenstrasse 10 CHE - 9327 Tübach

Produkt:	Pulverbeschichtete Aluminiumteile mit: - qualifiziertem Pulver nach DBS 918 340
	Vorbehandlung: - Beizentfettung + Passivierung
Geltungsbereich:	Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Geltungsdauer:	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 2 Jahre, von September 2025 bis August 2027.
Anwendungsbereich:	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten für den Innenbereich 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 Bonderite C-IC 241 (Henkel) - Passivierung mit Bonderite M-NT 4830 (Henkel) Zulassungen/Prüfberichte/Statements: - Auditbericht IFO-39555 des IFO v. 15.05.2025
	- Prüfbericht 39555 des IFO v. 13.06.2025
Schichtdicken	Je nach DB zugelassenem Pulverlack.
Qualitätssicherung:	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Beschichterqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.



Unterschrift



