

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 Stahl und Edelstahl

Finalproduzent: Caleg Schrank und Gehäusebau GmbH

Gahlener Weg 15 03205 Calau

Produkt:	Pulverbeschichtete Stahl- und Edelstahlteile mit: - qualifiziertem Pulver nach DBS 918 340
	Vorbehandlung: - Var. I.: Entfettung + Passivierung (für Stahl) - Var. II: Entfettung (für Edelstahl)
Geltungsbereich:	Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Geltungsdauer:	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 2 Jahre, von Oktober 2025 bis Oktober 2027.
Anwendungsbereich:	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten 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: - Entfettung mit Alficlean 159/2 (Alufinish) - Passivierung mit Alfipas 7816 (Alufinish) Zulassungen/Prüfberichte/Statements:
	 Auditbericht 250514 des ILF v. 02.07.2025 Prüfbericht 2505684 des ILF v. 25.09.2025 Prüfbericht 250683_1 des ILF v. 13.10.2025 Prüfbericht 250517 des ILF v 18.08.2025 Prüfbericht 250518 des ILF v.19.08.2025
<u>Schichtdicken</u>	Je nach DB zugelassenem Pulverlack.
Qualitätssicherung:	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Beschichterqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.









