

DB Systemtechnik GmbH Oberflächen- und Fügetechnik TT.TVI 33 Bahntechnikerring 74 14774 Brandenburg-Kirchmöser www.db-systemtechnik.de

<u>Produktqualifikation</u> für Pulverlacke entsprechend DBS 918 340 Technischer Innen- u. Außenbereich Aluminium

TIGER Coatings GmbH & Co. KG Finalproduzent:

Negrellistr. 36 AUT-4600 Wels

Produkt:	- TIGER Drylac® Serie 273 PE-Primer SGL + TIGER Drylac® Serie 68
Geltungsbereich:	Technischer Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Geltungsdauer:	Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von Januar 2024 bis Dezember 2028.
Anwendungsbereich:	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Aluminium für den technischen Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Qualifikationsgrundlage:	Geprüfte Vorbehandlung: - Passivierung mit Nabutan 310 (Nabu) Prüfberichte: - 22832-2 Rev.01 des IFO v. 29.11.2018 Zulassungen / Statements: - Qualicoat Zulassung: P-0834, P-0912, P-1081, P-1317 - GSB-Zulassung: 174e, 174k, 174m - Konformitätserklärung v. 14.11.2023
Brandschutz	Prüfbericht(e): DB-ST-BE-25-76111-006-1.1, Hazard Level HL1, HL2, HL 3 für Anforderungssätze R1 / R2 / R3 / R7 / R8 / R17, gemäß DIN EN 45545-2:2020 & DIN EN 45545-2:2023 erfüllt.
Geprüfte Schichtdicken	Korrosionsschutz: ca. 100µm Brandschutz: ca. 125µm
Qualitätssicherung:	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.



