



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

Produktqualifikation für Pulverlacke entsprechend DBS 918 340 Technischer Innen- u. Außenbereich Aluminium	
Finalproduzent: TIGER Coatings GmbH & Co. KG Negrellistr. 36 AUT-4600 Wels	
<u>Produkt:</u>	- TIGER Drylac® Serie 273 PE-Primer SGL + TIGER Drylac® Serie 68
<u>Geltungsbereich:</u>	Technischer Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von Januar 2024 bis Dezember 2028.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Aluminium für den technischen Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Qualifikationsgrundlage:</u>	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
<u>Brandschutz</u>	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.
<u>Geprüfte Schichtdicken</u>	Korrosionsschutz: ca. 100µm Brandschutz: ca. 125µm
<u>Qualitätssicherung:</u>	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

DB Systemtechnik GmbH | Sitz: Minden | Registergericht: Bad Oeynhausen
HRB 12643 | USt-IdNr.: DE 278 387 628 | Vorsitz des Aufsichtsrats: Dr. Daniela Gerd tom Markotten
Geschäftsführung: Hans Peter Lang (Vorsitz), Christoph Kirschinger, Stefan Schneider
Bankverbindung: Postbank Berlin | BIC/Swiftcode: PBNKDEFF | IBAN: DE74 1001 0010 0061 1711 06



Nähere Informationen zur Datenverarbeitung im DB-Konzern finden Sie hier: www.deutschebahn.com/datenschutz



Direkt zu DB Systemtechnik
Oberflächentechnik