



DB Systemtechnik GmbH  
Oberflächen- und Fügetechnik TT.TVI 33  
Bahntechnikerring 74  
14774 Brandenburg-Kirchmöser  
[www.db-systemtechnik.de](http://www.db-systemtechnik.de)

| <b>Produktqualifikation</b><br>für Pulverlacke entsprechend DBS 918 340<br>Technischer Innen- u. Außenbereich Aluminium |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Finalproduzent: TIGER Coatings GmbH & Co. KG<br>Negrellistr. 36<br>AUT-4600 Wels                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <u>Produkt:</u>                                                                                                         | - 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:<br>- Passivierung mit Nabutan 310 (Nabu)<br>Prüfberichte:<br>- 22832-1 Rev.01 des IFO v. 29.11.2018<br>Zulassungen / Statements:<br>- Qualicoat Zulassung: P-0834, P-0912, P-1081, P-1317<br>- GSB-Zulassung: 174e, 174k, 174m<br>- Konformitätserklärung v. 14.11.2023 |
| <u>Brandschutz</u>                                                                                                      | Prüfbericht(e): DB-ST-BE-24-73441-043-1.3, Hazard Level HL1, HL2, HL 3 für Anforderungssätze R1 / R2 / R3 / R6 / R7 / R8 / R17, gemäß DIN EN 45545-2:2020 & DIN EN 45545-2:2023 erfüllt.                                                                                                        |
| <u>Geprüfte Schichtdicken</u>                                                                                           | Korrosionsschutz: ca. 60µm<br>Brandschutz: ca. 110µm                                                                                                                                                                                                                                            |
| <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](http://www.deutschebahn.com/datenschutz)



Direkt zu DB Systemtechnik  
Oberflächentechnik