



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

Produktqualifikation für Pulverlacke entsprechend DBS 918 340 Technischer Innen- und Außenbereich Stahl	
Finalproduzent: TIGER Coatings GmbH & Co. KG Negrellistr. 36 AUT - 4600 Wels	
<u>Produkt:</u>	- TIGER Drylac® Serie 270 EP-Primer oder TIGER Drylac® Serie 271 EP-Primer oder TIGER Drylac® Serie 273 PE-Primer + - TIGER Drylac® Serie 18
<u>Geltungsbereich:</u>	Technischer Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von Juni 2026 bis Mai 2031.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Stahl für den technischen Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Qualifikationsgrundlage:</u>	Geprüfte Vorbehandlung: - Zinkphosphatierung mit Gardobond 26 S 6800 OC (Chemetall) Prüfbericht(e): - 52706 des IFO v. 18.03.2026 - 52705 des IFO v. 05.05.2026 - 52774 des IFO v. 06.05.2026 - 52775 des IFO v. 05.05.2026 Statements/Zulassungen: - GSB-Materialzulassung: 174q, 174t - Qualicoat-Materialzulassung: P-2172, P-2052, P-2201
<u>Brandschutz</u>	Prüfbericht(e): DB-ST-BE-24-73441-043-4.2, DB-ST-BE-25-76111-006.1.1, Hazard Level HL1, HL2, HL3 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. 130µm Brandschutz: ca. 140µm
<u>Qualitätssicherung:</u>	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.



Unterschrift

DB Systemtechnik GmbH | Sitz: Minden | Registergericht: Bad Oeynhausen
HRB 12643 | USt-IdNr.: DE 278 387 628 | Vorsitz des Aufsichtsrats: Stefan Seidenstücker
Geschäftsführung: Dr. Hiie-Mai Unger (Vorsitz), Stefan Schneider, Christoph Kirschinger
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