



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- und Außenbereich Aluminium	
Finalproduzent: ST Powder Coatings S.p.A. Via E. Segrè 46 ITA - 36075 Montecchio Maggiore (VI)	
<u>Produkt:</u>	- ST Powder Coatings Serie P2
<u>Geltungsbereich:</u>	Technischer Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von April 2025 bis April 2030.
<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 Bonderite M-NT 400 (Henkel) Prüfbericht(e): - 47014-1 des IFO v. 13.02.2025 Statements/Zulassungen: - Qualicoat: P-0624, P-0626, P-0759 - GSB: 215a, 215f
<u>Brandschutz</u>	Prüfbericht(e): DB-ST-BE-24- 73441-031-2.2, Hazard Level HL3, HL2, HL1 für Anforderungssatz R1 und R7 erfüllt.
<u>Geprüfte Schichtdicken</u>	Korrosionsschutz: ca. 60µm Brandschutz: ca. 95-115µm
<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: Dr. Hie-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