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 sowie dekorativer Innenbereich auf Aluminium

Finalproduzent: ST Powder Coatings S.p.A.
Via E. Segrè 46
ITA - 36075 Montecchio Maggiore (VI)

Produkt:	- Epoxy-Primer DB Series E0-158-7235-001 + ST Powder Coatings Serie P2
Geltungsbereich:	Technischer Innen- und Außenbereich sowie dekorativer Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Geltungsdauer:	Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von Mai 2025 bis April 2030.
Anwendungsbereich:	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Aluminium für den technischen Innen- und Außenbereich sowie für den dekorativen Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Qualifikationsgrundlage:	Geprüfte Vorbehandlung: - Passivierung mit Bonderite M-NT 400 (Henkel) Prüfbericht(e): - 47013-1 des IFO v. 28.04.2025 Statements/Zulassungen: - Qualicoat: P-0624, P-0626, P-0759 - GSB Materialzulassungsnr.: 215a, 215c, 215f
Brandschutz	Prüfbericht(e): DB-ST-BE-24-73441-031-1.2, 24-73441-TT.TVI3-PB-03117, 24-73441-TT.TVI3-PB-03113, P60-24-4228, P60-24-3228 Hazard Level HL1, HL2, HL3 für Anforderungssätze R1 / R6 / R7 u. R17, gemäß DIN EN 45545-2:2020 & DIN EN 45545-2:2023 erfüllt.
Geprüfte Schichtdicken	Korrosionsschutz: ca. 150µm Brandschutz: ca. 180-230µm
Qualitätssicherung:	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

i.A. Otto
Brandenburg | DB Systemtechnik|
TT.TVI 33

Digital unterschrieben von Jens J Otto
Datum: 2025.06.19 21:29:27 +02'00'