



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 Dekorativer Außenbereich Aluminium	
Finalproduzent: Karl Bubenhofer AG Hirschenstraße 26 CHE - 9201 Gossau	
<u>Produkt:</u>	- POLYFLEX® PUR-151
<u>Geltungsbereich:</u>	Dekorativer Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von März 2022 bis Februar 2027.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Aluminium für den dekorativen Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Qualifikationsgrundlage:</u>	Geprüfte Vorbehandlung: - Passivierende Vorbehandlung mit Konversionsschicht Bonderite M-NT 400 (Henkel) Prüfbericht(e): - 15279 des IFO v. 20.02.2017 Zulassungen / Statements: - Konformitätserklärung v. 26.08.2024
<u>Brandschutz</u>	Prüfbericht(e): P60-21-5094, P60-21-P60-21-4174, P60-21-3174, Hazard Level HL3 für Anforderungssatz R1 erfüllt.
<u>Geprüfte Schichtdicken</u>	Korrosionsschutz: ca. 70µm Brandschutz: ca. 70-150µm
<u>Qualitätssicherung:</u>	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

Kirchmöser, den 17.09.2024

i.A.

J. Otto
TT.TVI 33



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