



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

<u>Beschichterqualifikation</u> für Pulverbeschichter entsprechend DBS 918 340 Innenbereich Stahl und Edelstahl	
Finalproduzent: Photon Meissener Technologies GmbH Niederauer Straße 44 01662 Meißen	
<u>Produkt:</u>	Pulverbeschichtete Stahl- und Edelstahlteile mit: - qualifiziertem Pulver nach DBS 918 340 Vorbehandlung: - Entfettung + Passivierung
<u>Geltungsbereich:</u>	Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 2 Jahre, von März 2025 bis Februar 2027.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten für den Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG. Bei der Auswahl des Pulvers ist grundsätzlich die Unterscheidung zwischen technischem und dekorativem Pulver anhand des Einbauortes zu beachten.
<u>Qualifikationsgrundlage:</u>	Geprüfte Vorbehandlung: - Entfettung mit Gardoclean S 5176 u. Gardobond Additive H7406 (Chemetall) - Passivierung mit Oxsilan 9810/3 (Chemetall) Zulassungen/Prüfberichte/Statements: - Auditbericht 250303 des ILF v. 05.05.2025 - Prüfbericht 250360_1 des ILF v. 27.05.2025 - Prüfbericht 250360_3 des ILF v. 27.05.2025
<u>Schichtdicken</u>	Je nach DB zugelassenem Pulverlack.
<u>Qualitätssicherung:</u>	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Beschichterqualifikation 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