



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

<b><u>Beschichterqualifikation</u></b> für Pulverbeschichter entsprechend DBS 918 340 Innen- und Außenbereich Aluminium	
Finalproduzent: Sandstrahlwerke Dresel GmbH Großmattstraße 10 79618 Rheinfelden	
<b><u>Produkt:</u></b>	Pulverbeschichtete Aluminiumteile mit: - qualifiziertem Pulver nach DBS 918 340  Vorbehandlung: - Beizentfettung + Passivierung
<b><u>Geltungsbereich:</u></b>	Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<b><u>Geltungsdauer:</u></b>	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 5 Jahre, von März 2026 bis März 2031.
<b><u>Anwendungsbereich:</u></b>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten für den Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG. Bei der Auswahl des Pulvers ist grundsätzlich die Unterscheidung zwischen technischem und dekorativem Pulver anhand des Einbauortes zu beachten.
<b><u>Qualifikationsgrundlage:</u></b>	Geprüfte Vorbehandlung: - Beizentfettung mit Nabudur 161 (NABU) - Passivierung mit Nabutan 310 (NABU)  Zulassungen/Prüfberichte/Statements: - QIB – Qualifikationsurkunde Nr. 131 - Prüfbericht IFO-48338 des IFO v. 25.09.2025
<b><u>Schichtdicken</u></b>	Je nach DB zugelassenem Pulverlack.
<b><u>Qualitätssicherung:</u></b>	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Beschichterqualifikation 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 Kirschingner  
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](http://www.deutschebahn.com/datenschutz)



direkt zu DB Systemtechnik  
Oberflächentechnik