



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

<u>Beschichterqualifikation</u> für Pulverbeschichter entsprechend DBS 918 340 Innen- und Außenbereich Aluminium	
Finalproduzent: WIEGEL Isseroda Pulverbeschichten GmbH & Co. KG Troistedter Weg 13 99428 Grammetal / OT Isseroda	
<u>Produkt:</u>	Pulverbeschichtete Aluminiumteile mit: - qualifiziertem Pulver nach DBS 918 340 Vorbehandlung: - alkalische Beizentfettung + saure Beizentfettung + Passivierung
<u>Geltungsbereich:</u>	Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 5 Jahre, von Juli 2026 bis Juni 2031.
<u>Anwendungsbereich:</u>	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.
<u>Qualifikationsgrundlage:</u>	Geprüfte Vorbehandlung: - Alkalische Beizentfettung mit Alfinal 276 + Alfisid 12 (Alufinish) - Saure Beizentfettung mit Alfideox 86+ Alfisid 14 (Alufinish) - Passivierung mit Alfipas 7816 (Alufinish) Zulassungen/Prüfberichte/Statements: - GSB-Lizenzsnr.: 102 - Prüfbericht Aluffinish v. 09.06.2026
<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.

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 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