



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

<b>Beschichterqualifikation</b> für Pulverbeschichter entsprechend DBS 918 340 Innenbereich Aluminium	
Finalproduzent: BSB Metallverformung GmbH + Co. Stanzwerk Siemensstraße 8 89331 Burgau	
<u>Produkt:</u>	Pulverbeschichtete Aluminiumteile mit: - qualifiziertem Pulver nach DBS 918 340  Vorbehandlung: - Entfettung + Zinkphosphatierung + Passivierung
<u>Geltungsbereich:</u>	Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 2 Jahre, von Juli 2025 bis Juni 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 Bonderite C-AK1254+ C-AD1270 (Henkel) - Zinkphosphatierung mit Bonderite M-ZN 2742 R7 (Henkel) - Passivierung mit Bonderite M-NT 5923 (Henkel)  Zulassungen/Prüfberichte/Statements: - Prüfbericht 49306-1 des IFO v. 13.05.2025 - Auditbericht IFO-44646 des IFO v. 14.01.2025
<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.



Unterschrift



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. 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](http://www.deutschebahn.com/datenschutz)



direkt zu DB Systemtechnik  
Oberflächentechnik