



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

<b>Beschichterqualifikation</b> für Pulverbeschichter entsprechend DBS 918 340 Innen- und Außenbereich Aluminium	
Finalproduzent: AMS. Metallbeschichtung GmbH Industriestr. 43 74193 Schwaigern	
<b>Produkt:</b>	Pulverbeschichtete Aluminiumteile mit: - qualifiziertem Pulver nach DBS 918 340  Vorbehandlung: - Var. I: Beizpassivierung - Var. II: Beizpassivierung + Zirkonpassivierung + KTL
<b>Geltungsbereich:</b>	Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<b>Geltungsdauer:</b>	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 2 Jahre, von Februar 2026 bis Januar 2028.
<b>Anwendungsbereich:</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>Qualifikationsgrundlage:</b>	Geprüfte Vorbehandlung: - Var. I: Beizpassivierung mit Bonderite M-NT-2040 (Henkel) - Var. II: Var. I + Zirkonpassivierung mit Bonderite M-NT 4850-2 (Henkel) + KTL mit Cathoguard 570 (BASF)  Zulassungen/Prüfberichte/Statements: - Auditbericht 5D25090-4 des fem v. 28.01.2025 - Prüfbericht 5L25090-3 des fem v.26.01.2026 - Prüfbericht 5L25090-4 des fem v.26.01.2026 - Prüfbericht 5L25090-5 des fem v.23.01.2026
<b>Schichtdicken</b>	Je nach DB zugelassenem Pulverlack.
<b>Qualitätssicherung:</b>	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Beschichterqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.



i.A. J.Otto

Brandenburg | DB Systemtechnik | VQ.TVI 33

Digital unterschrieben von Jens J

Otto

Datum: 2026.02.05 10:04:12 +01'00'

Unterschrift



DB Systemtechnik GmbH | Sitz: Minden | Registergericht: Bad Oeynhausen  
HRB 12643 | USt-IdNr.: DE 278 387 628 | Vorsitz des Aufsichtsrats: N.N.  
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](http://www.db-systemtechnik.de)  
[Oberflächentechnik](http://www.db-systemtechnik.de)