



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 Stahl	
Finalproduzent: mabetec Beschichtungstechnik GmbH Grünweg 1-2 77716 Haslach	
<b>Produkt:</b>	Pulverbeschichtete Stahlteile mit: - qualifiziertem Pulver nach DBS 918 340  Vorbehandlung: - Var. I. Eisenphosphatierung + Passivierung - Var. II. Strahlen + Passivierung - Var. III. Sweepen + Passivierung
<b>Geltungsbereich:</b>	Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<b>Geltungsdauer:</b>	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 5 Jahre, von April 2026 bis April 2031.
<b>Anwendungsbereich:</b>	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.
<b>Qualifikationsgrundlage:</b>	Geprüfte Vorbehandlung: - Var. I. Eisenphosphatierung mit Nabuphor 83 (NABU) + Passivierung mit eskaPhor P409 (Haug Chemie) - Var. II. Strahlen + Passivierung mit eska®Phor P 409 (Haug Chemie) - Var. III. Sweepen + Passivierung mit eska®Phor P 409 (Haug Chemie)  Zulassungen/Prüfberichte/Statements: - GSB Mitgliedsnummer: 063 - Prüfbericht IFO-51532 des IFO v. 14.01.2026
<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.

J.Otto

Brandenburg | DB Systemtechnik | VQ.TVI 33

Digital unterschrieben von Jens  
J Otto  
Datum: 2026.05.06 17:28:29  
+02'00'

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



direkt zu DB Systemtechnik  
Oberflächentechnik