



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

| <b><u>Beschichterqualifikation</u></b><br>für Pulverbeschichter entsprechend DBS 918 340<br>Innenbereich Stahl |   |
|--|---|
| Finalproduzent: Franz Kiel GmbH<br>Nürnberger Str. 62<br>86720 Nördlingen                                      |   |
| <u>Produkt:</u>  | Pulverbeschichtete Stahlteile mit:<br>- qualifiziertem Pulver nach DBS 918 340<br><br>Vorbehandlung:<br>- Entfettung + Passivierung   |
| <u>Geltungsbereich:</u>  | Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.  |
| <u>Geltungsdauer:</u>  | Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 2 Jahre, von September 2025 bis August 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:<br>- Entfettung mit Ridoline C-AKC 72 (Henkel)<br>- Passivierung mit Bonderite M-NT-1 (Henkel)<br><br>Zulassungen/Prüfberichte/Statements:<br>- Prüfbericht 48891-2 des IFO v. 10.07.2025<br>- Auditbericht IFO-48891 des IFO v. 02.06.2025 |
| <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. Hie-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