



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 Innen- und Außenbereich Stahl	
Finalproduzent: Metob Beschichtungen GmbH Kaltenbronner Weg 5 98646 Hildburghausen	
<u>Produkt:</u>	Pulverbeschichtete Stahlteile mit: - qualifiziertem Pulver nach DBS 918 340  Vorbehandlung: - Entfettung + Zinkphosphatierung + Passivierung + KTL
<u>Geltungsbereich:</u>	Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 5 Jahre, von November 2024 bis Oktober 2029.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Stahl 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: - Entfettung mit Gardobond S 5176 (BASF / Chemetall) - Zinkphosphatierung mit Gardobond 26 SA (BASF / Chemetall) - Passivierung mit Gardolene D6800 (BASF / Chemetall) - KTL mit CathoGuard 570 (BASF)  Zulassungen/Prüfberichte/Statements: - Prüfbericht: IFO-44023-KTL des IFO v. 11.06.2024 - QIB-Zulassungs-Nr.: 061
<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.

Kirchmöser, den 28.11.2024

i. A.

J. Otto  
TT.TVI 33



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