



DB Systemtechnik GmbH  
Werkstoff- und Fügetechnik TT.TVI 32  
Bahntechnikerring 74  
14774 Brandenburg-Kirchmöser  
www.db-systemtechnik.de

<b>Beschichterqualifikation</b> für Pulverbeschichter entsprechend DBS 918 340 Innen- und Außenbereich Stahl	
Finalproduzent: Preusser Oberflächentechnik GmbH Doppheide 93 49084 Osnabrück	
<b>Produkt:</b>	Pulverbeschichtete Stahlteile mit: <ul style="list-style-type: none"><li>- zugelassenem Pulver nach DBS 918 340</li></ul> Vorbehandlung: <ul style="list-style-type: none"><li>- Entfettung mit Gardoclean S5176</li><li>- Passivierung mit Oxsilan 9810/3</li></ul>
<b>Geltungsbereich:</b>	Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<b>Geltungsdauer:</b>	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 2 Jahre, von Oktober 2021 bis Oktober 2023.
<b>Anwendungsbereich:</b>	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.
<b>Qualifikationsgrundlage:</b>	Geprüfte Vorbehandlung: <ul style="list-style-type: none"><li>- Entfettung mit Gardoclean S5176</li><li>- Passivierung mit Oxsilan 9810 /3</li></ul> Prüfungen: <ul style="list-style-type: none"><li>- Prüfbericht 210340 v. ILF Magdeburg GmbH vom 29.03.2021</li><li>- Prüfbericht 210339.1 v. ILF Magdeburg GmbH vom 09.09.2021</li><li>- Auditbericht 210338 v. ILF Magdeburg GmbH vom 18.03.2021</li></ul>
<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.

Kirchmöser, den 27.10.2021

Bearbeiter: J. Otto

i.A.

Dr.-Ing. C. Bohne  
TT.TVI 32



DB Systemtechnik GmbH  
Sitz Minden  
Amtsgericht  
Bad Oeynhausen  
HRB 12643  
USt-IdNr.: DE 278 387 628

Geschäftsführer:  
Hans Peter Lang  
(Vorsitzender)  
Christoph Kirschinger  
Stefan Schneider

Bankverbindung:  
Postbank Berlin  
IBAN: DE74 1001 0010 0061 1711 06  
BIC: PBNKDEFF