



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

<b><u>Beschichterqualifikation</u></b> für Pulverbeschichter entsprechend DBS 918 340 Innenbereich Stahl	
Finalproduzent: Dwenger Oberflächen GmbH Dwengerkamp 9 21035 Hamburg	
<b><u>Produkt:</u></b>	Pulverbeschichtete Stahlteile mit: <ul style="list-style-type: none"><li>- zugelassenem Pulver nach DBS 918 340 für den Innenbereich</li></ul> Vorbehandlung: <ul style="list-style-type: none"><li>- Eisenphosphatierung (Nabuphor 81) + Passivierung (E-CLPS 1900) jeweils von Nabu Oberflächentechnik GmbH</li></ul>
<b><u>Geltungsbereich:</u></b>	Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<b><u>Geltungsdauer:</u></b>	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 5 Jahre, von Oktober 2021 bis Oktober 2026.
<b><u>Anwendungsbereich:</u></b>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Stahl 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><u>Qualifikationsgrundlage:</u></b>	Geprüfte Vorbehandlung: <ul style="list-style-type: none"><li>- Eisenphosphatierung (Nabuphor 81) + Passivierung (E-CLPS 1900) jeweils von Nabu Oberflächentechnik GmbH</li></ul> Zulassung: <ul style="list-style-type: none"><li>- QIB Urkunde 084</li><li>- Prüfliste I2021Q31084 der QIB vom 01.09.2021</li></ul>
<b><u>Schichtdicken</u></b>	Je nach DB zugelassenem Pulverlack.
<b><u>Qualitätssicherung:</u></b>	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Beschichterqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

Kirchmöser, den 07.10.2021

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