



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 Innen- und Außenbereich Stahl Nr. 5	
Finalproduzent: Qantos GmbH Am Forst 13 92637 Weiden in der Oberpfalz	
<u>Produkt:</u>	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 S 5411 E</li><li>- Phosphatierung mit Gardobond 26 E 16</li><li>- Passivierung mit Eupass 9010000</li><li>- KTL mit Axalta EC-3000</li></ul>
<u>Geltungsbereich:</u>	Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 5 Jahre, von Mai 2021 bis April 2026.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Stahl für Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Qualifikationsgrundlage:</u>	Geprüfte Vorbehandlung: <ul style="list-style-type: none"><li>- Entfettung mit Gardoclean S 5411 E</li><li>- Phosphatierung mit Gardobond 26 E 16</li><li>- Passivierung mit Eupass 9010000</li><li>- KTL mit Axalta EC-3000</li></ul> QIB-Zulassung: <ul style="list-style-type: none"><li>- Prüfbericht I2020Q28178 der IFO GmbH vom 24.08.2020</li><li>- Prüfberichte IFO-31135 der IFO GmbH vom 28.01.2021</li><li>- Prüfbericht IFO 32077 der IFO GmbH vom 28.01.2021</li></ul>
<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 11.05.2021

Bearbeiter: G. Schotte

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

Vorsitzende des  
Aufsichtsrates:  
Prof. Dr. Sabina Jeschke

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

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