



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

|  |  |
|--|--|
| <b><u>Beschichterqualifikation</u></b><br>für Pulverbeschichter entsprechend DBS 918 340<br>Innen- und Außenbereich Stahl<br>Nr. 5 |  |
| Finalproduzent: Qantos GmbH<br>Am Forst 13<br>92637 Weiden in der Oberpfalz  |  |
| <u>Produkt:</u>  | Pulverbeschichtete Stahlteile mit:<br>- zugelassenem Pulver nach DBS 918 340<br>Vorbehandlung:<br>- Entfettung mit Gardoclean S 5411 E<br>- Phosphatierung mit Gardobond 26 E 16<br>- Passivierung mit Eupass 9010000<br>- KTL mit Axalta EC-3000  |
| <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:<br>- Entfettung mit Gardoclean S 5411 E<br>- Phosphatierung mit Gardobond 26 E 16<br>- Passivierung mit Eupass 9010000<br>- KTL mit Axalta EC-3000<br>QIB-Zulassung:<br>- Prüfbericht I2020Q28178 der IFO GmbH vom 24.08.2020<br>- Prüfberichte IFO-31135 der IFO GmbH vom 28.01.2021<br>- Prüfbericht IFO 32077 der IFO GmbH vom 28.01.2021 |
| <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