



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

| <b>Produktqualifikation</b><br>für Pulverlacke entsprechend DBS 918 340<br>Technischer Außenbereich Stahl<br>Nr. 8 |  |
|--|--|
| Finalproduzent: Ganzlin Beschichtungspulver GmbH<br>Grüner Weg 1<br>19395 Ganzlin                                  |  |
| <u>Produkt:</u>  | FA-GL 315/615; FA-GL 412/712<br>FA-MA 315/615; FA-MA 413/713<br>FA-SG 412/712  |
| <u>Geltungsbereich:</u>  | Technischer Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.   |
| <u>Geltungsdauer:</u>  | Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von Oktober 2020 bis September 2025.   |
| <u>Anwendungsbereich:</u>  | Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Stahl für den technischen Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.  |
| <u>Qualifikationsgrundlage:</u>  | Geprüfte Vorbehandlung:<br>- Zn-Phosphatierung<br>- Grundierpulver GR-GL410<br>Prüfberichte:<br>- 29730-1 vom 04.08.2020 der IFO GmbH<br>- 29730-5 vom 04.08.2020 der IFO GmbH<br>GSB-Zulassung:<br>- 138e, 138f<br>Qualicoat/Qualisteelcoat-Zulassung:<br>- P-0722<br>- PE-0054 |
| <u>Brandschutz</u>   | Prüfberichte: 16-50489-I.IV13-PR-12922, 16-50489-I.IV13-PR-12923, P60-16-0940, Hazard Level HL3 für Anforderungssatz R7 (Außen) erfüllt.   |
| <u>Schichtdicken</u>   | Minimum (Korrosionsschutz): 100 µm<br>Maximum (Brandschutz): 300 µm  |
| <u>Qualitätssicherung:</u>   | Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.  |

Kirchmöser, den 25.11.2020  
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

Vorsitzender des  
Aufsichtsrates:  
Dr. Volker Kefer

Geschäftsführer:  
Hans Peter Lang  
(Vorsitzender)  
Christoph Kirschinger

Bankverbindung:  
Postbank Berlin  
BLZ: 100 100 10  
Kto-Nr.: 611 711 06  
IBAN: DE74 1001 0010 0061 1711 06  
BIC: PBNKDEFF