



DB Systemtechnik GmbH  
Oberflächen- und Fügetechnik TT.TVI 33  
Bahntechnikring 74  
14774 Brandenburg-Kirchmöser  
[www.db-systemtechnik.de](http://www.db-systemtechnik.de)

<b><u>Produktqualifikation</u></b> für Pulverlacke entsprechend DBS 918 340 Technischer und dekorativer Innenbereich Stahl	
Finalproduzent: Ganzlin Beschichtungspulver GmbH Grüner Weg 1 19395 Ganzlin	
<u>Produkt:</u>	FA-GL 412/712; FA-MA 413/713; FA-SG 412/712
<u>Geltungsbereich:</u>	Technischer und dekorativer Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von Oktober 2025 bis September 2030.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Stahl für den technischen und dekorativen Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Qualifikationsgrundlage:</u>	Geprüfte Vorbehandlung: - Zinkphosphatierung Prüfbericht(e): - 29730-1 vom 04.08.2020 der IFO GmbH - 29730-3 vom 04.08.2020 der IFO GmbH - 29730-4 vom 04.08.2020 der IFO GmbH - 29730-6 vom 04.08.2020 der IFO GmbH Statements/Zulassungen: - Konformitätserklärung v. 29.08.2025
<u>Brandschutz</u>	Prüfbericht(e): 22-68262-TT.TVI3-PR-00517 v. 21.01.2022, Hazard Level HL1, HL2 u. HL3 für Anforderungsätze R1 / R7 und R17 gemäß DIN EN 45545-2:2020 erfüllt.
<u>Geprüfte Schichtdicken</u>	Korrosionsschutz: ca. 90-115µm Brandschutz: ca. 300µm
<u>Qualitätssicherung:</u>	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

### Unterschrift



DB Systemtechnik GmbH | Sitz: Minden | Registergericht: Bad Oeynhausen  
HRB 12643 | USt-IdNr.: DE 278 387 628 | Vorsitz des Aufsichtsrats: Dr. Daniela Gerd tom Markotten  
Geschäftsführung: Dr. Hie-Mai Unger (Vorsitz), Stefan Schneider, Christoph Kirschinger  
Bankverbindung: Postbank Berlin | BIC/Swiftcode: PBNKDEFF | IBAN: DE74 1001 0010 0061 1711 06



Nähere Informationen zur Datenverarbeitung im DB-Konzern finden Sie hier: [www.deutschebahn.com/datenschutz](http://www.deutschebahn.com/datenschutz)



Direkt zu DB Systemtechnik  
Oberflächentechnik