



DB Systemtechnik GmbH  
Oberflächen- und Fügetechnik TT.TVI 33  
Bahntechnikerring 74  
14774 Brandenburg-Kirchmöser  
www.db-systemtechnik.de

<b><u>Produktqualifikation</u></b> für Pulverlacke entsprechend DBS 918 340 Technischer Außenbereich Aluminium / Nr. 7	
Finalproduzent: Ganzlin Beschichtungspulver GmbH Grüner Weg 1 19395 Ganzlin	
<u>Produkt:</u>	FA-GL 315/615; FA-GL 412/712 FA-MA 315/615; FA-MA 413/713 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 Aluminium für den technischen Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Qualifikationsgrundlage:</u>	Geprüfte Vorbehandlung: - Passivierung mit Bonderite M-NT 400 Prüfberichte: - 29730-2 vom 11.09.2020 der IFO GmbH - GSB-Zulassung: 138e, 138f - Qualicoat-Zulassung: P-0722 - UNIFE Manufacturer Declaration v. 17.01.2023
<u>Brandschutz</u>	2016-12-02: 16-50489-I.IV13-PR-12922, 16-50489-I.IV13-PR-12923, P60-16-0940, Hazard Level HL3 für Anforderungssatz R1 (Innen) und R7 (Außen) erfüllt. 2022-01-21: 22-68262-TT.TVI3-PR-00527, Hazard Level HL3 für Anforderungssatz R1 (Innen) und R7 (Außen) erfüllt. Prüfung nach EN 45545-2:2020 durchgeführt. Die Anwendbarkeit dieses Brandschutznachweises ist unter Berücksichtigung der aktuell gültigen TSI LOC&PAS zu prüfen
<u>Geprüfte Schichtdicken</u>	Korrosionsschutz: 85-100µm Brandschutz: 300µm
<u>Qualitätssicherung:</u>	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

Kirchmöser, den 20.01.2023  
i.A.

J. Otto  
TT.TVI 33



DB Systemtechnik GmbH  
Sitz: Minden  
Registergericht:  
Bad Oeynhausen  
HRB 12643  
USt-IdNr.: DE 278 387 628

Vorsitz des  
Aufsichtsrates:  
Dr. Daniela Gerd tom Markotten

Geschäftsführung:  
Hans Peter Lang (Vorsitz)  
Christoph Kirschinger  
Stefan Schneider

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

