



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

Produktqualifikation 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
<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 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 26.11.2020

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 Kirsching

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