



DB Systemtechnik GmbH
Werkstoff- und Fügetechnik I.T-IVI3(2)
Bahntechnikerring 74
14774 Brandenburg-Kirchmöser
www.db-systemtechnik.de

Produktqualifikation	
für Pulverlacke entsprechend DBS 918 340 Technischer Innenbereich Aluminium Nr. 3	
Finalproduzent: Ganzlin Beschichtungspulver GmbH Grüner Weg 1 19395 Ganzlin Deutschland	
<u>Produkt:</u>	- FA-SG 412
<u>Geltungsbereich:</u>	Technischer Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von März 2017 bis Februar 2022.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Aluminium für den technischen Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Qualifikationsgrundlage:</u>	Geprüfte Vorbehandlung: - Passivierende Vorbehandlung mit Konversionsschichtbildung Prüfbericht: - 170030 vom 21.02.2017, iLF Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft Lacke und Farben mbH Qualicoat-Zulassung: - Zulassungs-Nr.: P-0722
<u>Brandschutz:</u>	Prüfberichte: 16-50489-I.IVI3-PR-12922, 16-50489-I.IVI3-PR-12923, P60-16-0940, P60-16-0940en, RST Hazard Level HL3 für Anforderungssatz R1 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 17.03.2017

Bearbeiter: Dr. A. Riecke

i.A. gez. Bohne

Dr.-Ing. C. Bohne
I.T-IVI 3 (2)



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