



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 Stahl Nr. 4	
Finalproduzent: CENARIS GmbH Industriestraße 20 28199 Bremen	
<u>Produkt:</u>	Polyester-Pulverlack MEGAPOL®F Serie 140
<u>Geltungsbereich:</u>	Technischer Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von März 2018 bis Februar 2023.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Stahl für den technischen Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Qualifikationsgrundlage:</u>	Geprüfte Vorbehandlung: - Zinkphosphatierung Surfacote 333/334 Prüfbericht: - 18435-1 (glatt/glänzend), 18435-2 (glatt/matt), 18435-3 (feinstruktur/matt)
<u>Brandschutz:</u>	Prüfberichte: 17-52391-I.T-IVI3-PR-06822, 17-52391-I.T-IVI3-PR-06823 17-52391-I.T-IVI3-PR-06827. Hazard Level HL3 für Anforderungssatz R1 (Innen) erfüllt.
<u>Schichtdicken:</u>	Minimum (Korrosionsschutz): 70 µm Maximum (Brandschutz): 200 µm
<u>Qualitätssicherung:</u>	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

Kirchmöser, den 13.03.2018

i.A.

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:
Niko Warbanoff

Geschäftsführer:
Hans Peter Lang
(Vorsitzender)
Michael Fritz
Christoph Kirschinger
Andreas Schweinar

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