



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

<u>Produktqualifikation</u>	
für Pulverlacke entsprechend DBS 918 340 Dekorativer Innenbereich Stahl Nr. 1	
Finalproduzent: Karl Bubenhofer AG Hirschenstraße 26 9201 Gossau Schweiz	
Produkt:	Polyflex PES-20
Geltungsbereich:	Dekorativer Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Geltungsdauer:	Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von April 2017 bis März 2022.
Anwendungsbereich:	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Stahl für den dekorativen Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Qualifikationsgrundlage:	Geprüfte Vorbehandlung: - Zinkphosphatierung Prüfbericht: - 15277 System 1 (glatt/matt) vom 16.12.2016, 15277 System 2 (Struktur fein/seidenmatt) vom 05.04.2017, IFO Institut für Oberflächentechnik GmbH
Brandschutz:	Prüfberichte: P60-15-003, P60-15-3031, P60-15-4020, P60-15-5005, RST Hazard Level HL3 für Anforderungssatz R1 erfüllt
Schichtdicken	Minimum (Korrosionsschutz): 70 µm Maximum (Brandschutz): 300 µm
Qualitätssicherung:	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

Kirchmöser, den 07.04.2017

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:
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