




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 Dekorativer und technischer Innenbereich Stahl	
Finalproduzent: Karl Bubenhofer AG Hirschenstrasse 26 CH-9201 Gossau	
<u>Produkt:</u>	Polyflex® PES-20
<u>Geltungsbereich:</u>	Dekorativer und technischer Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von Dezember 2021 bis Dezember 2026.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Stahl den für den Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Qualifikationsgrundlage:</u>	Geprüfte Vorbehandlung: - Zink-Phosphatierung Prüfberichte: - 33945-3 vom 23.08.2021, IFO Institut für Oberflächentechnik GmbH - 33945-4 Rev.01 vom 12.10.2021, IFO Institut für Oberflächentechnik GmbH
<u>Brandschutz</u>	Prüfberichte: P60-21-0236, P60-21-3169, P60-21-4169, P60-21-5093, P60-21-8056, Hazard Level HL3 für Anforderungssatz R1 (Innen) und R7 (Außen) erfüllt.
<u>Geprüfte Schichtdicken</u>	Korrosionsschutzprüfungen: 70 µm Brandschutzprüfungen: 120µm
<u>Qualitätssicherung:</u>	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

Kirchmöser, den 10.12.2021
Bearbeiter: J. Otto

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

Geschäftsführer:
Hans Peter Lang
(Vorsitzender)
Christoph Kirschinger
Stefan Schneider

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