




DB Systemtechnik GmbH
Werkstoff- und Fügetechnik TT.TVI3(2)
Bahntechnikerring 74
14774 Brandenburg-Kirchmöser
www.db-systemtechnik.de

Produktqualifikation für Pulverlacke entsprechend DBS 918 340 Dekorativer Innen- und Außenbereich Stahl Nr. 8	
Finalproduzent: Emil Frei GmbH & Co. KG Am Bahnhof 6 78199 Bräunlingen Deutschland	
<u>Produkte:</u>	PZ 1 Freiotherm-Pulverlack + Klarlack KO1853 Freiotherm-High Solid Klarlack
<u>Geltungsbereich:</u>	Dekorativer Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der Deutschen Bahn AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von Mai 2018 bis April 2023.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Stahl für den dekorativen Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der Deutschen Bahn AG.
<u>Qualifikationsgrundlage:</u>	Geprüfte Vorbehandlung (zweischichtig mit Primer PZ7204 Freopox): - Zinkphosphatierung Prüfberichte: - 16011 (seidenglanz, glatt) System 1 vom 21.02.2017, IFO Institut für Oberflächentechnik GmbH Qualicoat-Zulassung: - Qualicoat-Nr.: P-1108 Beständigkeitsprüfung in Anlehnung an DBS 918300 Bl. 50 (Graffiti-schutzschichten)
<u>Brandschutz:</u>	Prüfberichte: 17-52391-I.T-IVI3-PR-07227, 17-52391-I.T-IVI3-PR-07223, 17-52391-I.T-IVI3-PR-07222, Hazard Level HL3 für Anforderungssatz R1 (Innen) und R7 (Außen) erfüllt
<u>Schichtdicken</u>	Minimum (Korrosionsschutz): 70 µm Maximum (Brandschutz): 250 µm
<u>Qualitätssicherung:</u>	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

Kirchmöser, den 08.04.2020
Bearbeiter: G. Schotte

i.A.


Dr.-Ing. C. Bohne
TT.TVI 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