

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 Innenbereich Stahl

Nr. 3

Finalproduzent: ST Powder Coatings S.p.A.

Via E. Segrè, 46 (Trav. Di Via Natta)

36075 Montecchio Maggiore

Italien

Produkt:	ST Powder Coatings Serie P2
Geltungsbereich:	Dekorativer Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Geltungsdauer:	Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von Februar 2020 bis Januar 2025.
Anwendungsbereich:	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Stahl für den dekorativen Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Qualifikationsgrundlage:	Geprüfte Vorbehandlung: - Passivierung mit M-NT 400 Prüfbericht: - 26046-2 vom 31.05.2019 der IFO GmbH - 26046-3 vom 31.05.2019 der IFO GmbH
<u>Brandschutz</u>	Prüfberichte: 19-57482-TT.TVI 3-PR-04622_V2.0, 19-57482-TT.TVI 3-PR-04623_V2.0, 19-57482-TT.TVI 3-PR-04623_V2.0 Hazard Level HL3 für Anforderungssatz R1 (Innen) und R7 (Außen) erfüllt.
<u>Schichtdicken</u>	Minimum (Korrosionsschutz): 60 μm Maximum (Brandschutz): 250 μm
Qualitätssicherung:	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

Kirchmöser, den 04.02.2020 Bearbeiter: G. Schotte

i.A.

Dr.-Ing. C. Bohne TT.TVI 3 (2)

