



DB Systemtechnik GmbH  
Werkstoff- und Fügetechnik TT.TVI 32  
Bahntechnikerring 74  
14774 Brandenburg-Kirchmöser  
www.db-systemtechnik.de

<b>Produktqualifikation</b> für Pulverlacke entsprechend DBS 918 340 Dekorativer Innenbereich Aluminium Nr. 3	
Finalproduzent: Karl Wörwag Lack- und Farbenfabrik GmbH & Co. KG Kornwestheimer Straße 49 70825 Korntal-Münchingen	
<u>Produkt:</u>	INDUSTRIQ Powder Topcoat W852 MC (glatt, seidenmatt, RAL 9006)
<u>Geltungsbereich:</u>	Dekorativer Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von Februar 2021 bis Januar 2026.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Aluminium für den dekorativen Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Qualifikationsgrundlage:</u>	Geprüfte Vorbehandlung: - Passivierung mit BONDERITE M-NT 400 Prüfbericht: - 31624-1 vom 15.04.2020 der IFO GmbH - 31624-2 vom 15.04.2020 der IFO GmbH
<u>Brandschutz</u>	Prüfberichte: DB-ST-AU-20-59799-133-1.1, Hazard Level HL3 für Anforderungssatz R1 (Innen) und R7 (Außen) erfüllt.
<u>Schichtdicken</u>	Minimum (Korrosionsschutz): 60 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 20.04.2021

Bearbeiter: G. Schotte

i.A.

Dr.-Ing. C. Bohne  
TT.TVI 32