



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 Technischer Außenbereich Aluminium Nr. 7	
Finalproduzent: IGP Pulvertechnik AG Ringstraße 30 CH-9500 Wil	
Produkt:	IGP-DURAFace 58
Geltungsbereich:	Technischer Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Geltungsdauer:	Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von September 2021 bis August 2026.
Anwendungsbereich:	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Aluminium für den Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Qualifikationsgrundlage:	Geprüfte Vorbehandlung: - Passivierende Vorbehandlung mit Konversionsschicht Schichtaufbau: - IGP-Korroprimer 30 + IGP DURAFace 58 Prüfbericht: - 33531 des IFO Institut für Oberflächen GmbH vom 20.07.2021 Qualicoat-Zulassungen: - P-0230, P-0540, P-0561
Brandschutz	Prüfberichte: Klassifizierungsbericht Nr. 17/1504 der Currenta GmbH, Hazard Level HL3 für Anforderungssatz R1 (Innen) erfüllt.
Geprüfte Schichtdicken	Korrosionsschutzprüfungen: 120 µm Brandschutzprüfungen: 120 µm
Qualitätssicherung:	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

Kirchmöser, den 28.10.2021

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