



DB Systemtechnik GmbH
Werkstoff- und Fügetechnik I.T-IVI3(2)
Bahntechnikerring 74
14774 Brandenburg-Kirchmöser
www.db-systemtechnik.de

<u>Produktqualifikation</u>	
für Pulverlacke entsprechend DBS 918 340 Technischer Innen- und Außenbereich Aluminium Nr. 2	
Finalproduzent: IGP Pulvertechnik AG Ringstraße 30 9500 Wil Schweiz	
Produkt:	IGP-DURAFace 58
Geltungsbereich:	Technischer Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Geltungsdauer:	Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von August 2017 bis Juli 2022.
Anwendungsbereich:	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Aluminium für den technischen Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Qualifikationsgrundlage:	Geprüfte Vorbehandlung: - Passivierende Vorbehandlung mit Konversionsschicht Prüfberichte: - 17972 (glatt/seidenglanz) vom 23.05.2017 und 17975 (glatt/seidenglanz) vom 11.05.2017 IFO Institut für Oberflächentechnik GmbH Qualicoat-Zulassung: - Qualicoat-Nr.: P0230
Brandschutz:	Prüfberichte: 20651635-50a, 20651635-50b RST Hazard Level HL3 für Anforderungssatz R1 (Innen) und R7 (Außen) erfüllt.
Schichtdicken	Minimum (Korrosionsschutz): 60 µm Maximum (Brandschutz): 350 µm
Qualitätssicherung:	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

Kirchmöser, den 03.08.2017

Bearbeiter: Dr. A. Riecke

i.A.

Dr.-Ing. C. Bohne
I.T-IVI 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