

DB Systemtechnik GmbH Oberflächen- und Fügetechnik TT.TVI 33 Bahntechnikerring 74 14774 Brandenburg-Kirchmöser www.db-systemtechnik.de

<u>Produktqualifikation</u> für Pulverlacke entsprechend DBS 918 340 Technischer Innen- und Außenbereich Aluminium

IGP Pulvertechnik AG Finalproduzent:

Ringstraße 30

CH-9500 Wil	
Produkt:	- IGP-DURA®face 58
Geltungsbereich:	Technischer Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Geltungsdauer:	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 5 Jahre, von September 2022 bis August 2027.
Anwendungsbereich:	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Aluminium für den technischen Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Qualifikations-grundlage:	Geprüfte Vorbehandlung - Passivierende Vorbehandlung mit Konversionsschicht Prüfbericht / Zulassungen: - 17972 (glatt/seidenglanz), IFO Institut für Oberflächentechnik GmbH v. 23.05.2017 und 17975 (glatt/seidenglanz), IFO Institut für Oberflächentechnik GmbH v. 11.05.2017 - Qualicoat Zulassungs-Nr.: 0230 Statements: - Konformitätserklärung v. 12.04.2022
Brandschutz	Prüfberichte: R22-0566A, R22-0566B, R22-0566C und C22-0566D der Currenta GmbH & Co. OHG von September 2022, Hazard Level HL3 R1 (Innen) und R7 (Außen) erfüllt.
Geprüfte Schichtdicken	Korrosionsschutzprüfungen: 80µm Brandschutzprüfungen: 100-150µm
Qualitätssiche- rung:	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Beschichterqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

Kirchmöser, den 28.09.2022

i.A.

J. Otto, TT.TVI 33



DB Systemtechnik GmbH Sitz: Minden Registergericht: Bad Oeynhausen HRB 12643 USt-IdNr.: DE 278 387 628 Vorsitz des Aufsichtsrates: Dr. Daniela Gerd tom Markotten Geschäftsführung: Hans Peter Lang (Vorsitz) Christoph Kirschinger Stefan Schneider

Bankverbindung: Postbank Berlin IBAN: DE74 1001 0010 0061 1711 06 BIC/Swiftcode: PBNKDEFF

