



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

Beschichterqualifikation für Pulverbeschichter entsprechend DBS 918 340 Innen- und Außenbereich Aluminium Nr. 1	
Finalproduzent: Smart Trading Company Sp. z o.o. ul. Piwna 11 PL-05-850 Jawczyce, Ożarów Mazowiecki	
Produkt:	Pulverbeschichtete Aluminiumteile mit: - zugelassenem Pulver nach DBS 918 340 Vorbehandlung: - Reinigung Gardacid P 4391 (Chemetall Basf) - Passivierung Gardobond C701A (Chemetall BASF)
Geltungsbereich:	Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Geltungsdauer:	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 2 Jahre, von August 2021 bis August 2023.
Anwendungsbereich:	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Aluminium für den Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG. Bei der Auswahl des Pulvers ist grundsätzlich die Unterscheidung zwischen technischem und dekorativem Pulver anhand des Einbauortes zu beachten.
Qualifikationsgrundlage:	Geprüfte Vorbehandlung: - Reinigung Gardacid P 4391 (Chemetall Basf) - Passivierung Gardobond C701A (Chemetall BASF) Prüfberichte Zulassung: - Prüfbericht 210806 der ILF GmbH vom 08.07.2021 - Prüfbericht 210540.1 der ILF GmbH vom 19.07.2021 - Prüfbericht 210540.2 der ILF GmbH vom 23.08.2021
Schichtdicken	Je nach DB zugelassenem Pulverlack.
Qualitätssicherung:	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Beschichterqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

Kirchmöser, den 26.08.2021
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

Vorsitzende des
Aufsichtsrates:
Prof. Dr. Sabina Jeschke

Geschäftsführer:
Hans Peter Lang
(Vorsitzender)
Christoph Kirschinger
Stefan Schneider

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