



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

<u>Beschichterqualifikation</u> für Pulverbeschichter entsprechend DBS 918 340 Innen- und Außenbereich Aluminium Nr. 6	
Finalproduzent: Qantos GmbH Am Forst 13 92637 Weiden in der Oberpfalz	
<u>Produkt:</u>	Pulverbeschichtete Aluminiumteile mit: <ul style="list-style-type: none">- zugelassenem Pulver nach DBS 918 340 Vorbehandlung: <ul style="list-style-type: none">- Entfettung mit Gardoclean S 5411 E- Phosphatierung mit Gardobond 26 E 16- Passivierung mit Eupass 9010000- KTL mit Axalta EC-3000
<u>Geltungsbereich:</u>	Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 5 Jahre, von Mai 2021 bis April 2026.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Aluminium für Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Qualifikationsgrundlage:</u>	Geprüfte Vorbehandlung: <ul style="list-style-type: none">- Entfettung mit Gardoclean S 5411 E- Phosphatierung mit Gardobond 26 E 16- Passivierung mit Eupass 9010000- KTL mit Axalta EC-3000 QIB-Zulassung: <ul style="list-style-type: none">- Prüfbericht I2020Q28178 der IFO GmbH vom 24.08.2020- Prüfberichte IFO-31135 der IFO GmbH vom 28.01.2021- Prüfbericht IFO 32077 der IFO GmbH vom 28.01.2021
<u>Schichtdicken</u>	Je nach DB zugelassenem Pulverlack.
<u>Qualitätssicherung:</u>	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Beschichterqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

Kirchmöser, den 11.05.2021

Bearbeiter: G. Schotte

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