



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

<b><u>Beschichterqualifikation</u></b> für Pulverbeschichter entsprechend DBS 918 340 Innen- und Außenbereich Aluminium	
Finalproduzent: AMS. Metallbeschichtung GmbH Industriestr. 43 74193 Schwaigern	
<u>Produkt:</u>	Pulverbeschichtete Aluminiumteile mit: - zugelassenem Pulver nach DBS 918 340  Vorbehandlung: - Entfettung - Beizpassivierung mit Bonderite M-NT-2040 (Henkel)
<u>Geltungsbereich:</u>	Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 2 Jahre, von Dezember 2021 bis Dezember 2023.
<u>Anwendungsbereich:</u>	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.
<u>Qualifikationsgrundlage:</u>	Geprüfte Vorbehandlung: - Entfettung - Beizpassivierung mit Bonderite M-NT-2040 (Henkel)  Prüfberichte: - 5L21156-3 vom fem Forschungsinstitut Edelmetalle + Metallchemie vom 30.11.2021 - 5L21181-3 vom fem Forschungsinstitut Edelmetalle + Metallchemie vom 30.11.2021
<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 08.12.2021

Bearbeiter: J. Otto

i.A.

Dr.-Ing. C. Bohne  
TT.TVI 32



DB Systemtechnik GmbH  
Sitz Minden  
Amtsgericht  
Bad Oeynhausener  
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