



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

<b><u>Beschichterqualifikation</u></b> für Pulverbeschichter entsprechend DBS 918 340 Außenbereich Aluminium	
Finalproduzent: WWO weist + wienecke oberflächenveredelung GmbH Industriestr. 2 31061 Alfeld (Leine)	
<u>Produkt:</u>	Pulverbeschichtete Aluminiumteile mit: - zugelassenem Pulver nach DBS 918 340  Vorbehandlung: - Saure Beizentfettung + Eisenphosphatierung + chromatfreie Passivierung
<u>Geltungsbereich:</u>	Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 5 Jahre, von Januar 2023 bis Dezember 2027.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Aluminium für den 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: - Saure Beizentfettung mit Surfacote 6 (Kiesow) - Eisenphosphatierung mit Surfasisit D33 (Kiesow) - Chromatfreie Passivierung mit Surfaseal 440 (Kiesow) Zulassungen/Prüfberichte/Statements: - QIB Zulassung Nr.: 018 - Prüfbericht SAP-39160 des IFO v. 11.11.2022
<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 11.01.2023

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

