



DB Systemtechnik GmbH  
Oberflächen- und Füge-technik TT.TVI 33  
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: EWS GmbH Pulverbeschichtung Im Meisenfeld 17 32602 Vlotho-Exter	
<u>Produkt:</u>	Pulverbeschichtete Aluminiumteile mit: - zugelassenem Pulver nach DBS 918 340 Vorbehandlung: - Phosphatierung + Beizentfettung + Chrom-VI-freie Passivierung
<u>Geltungsbereich:</u>	Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 5 Jahre, von Oktober 2022 bis September 2027.
<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: - Reinigen + Entfetten + Phosphatierung mit Fepas 942 (NABU) + - Saure Beize 1 mit Nabudur STI 159A (NABU) + - Saure Beize 2 mit Nabudur STI 159E (NABU) + - Chrom-VI-freie Passivierung mit Nabural 87 (NABU) Zulassungen/Prüfberichte/Statements: - QIB-Zulassungs-Nr.: 078 - I2021Q31097 des IFO v. 22.02.2022
<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 27.09.2022

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



Direkt zu DB Systemtechnik  
Oberflächentechnik