



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

Beschichterqualifikation für Pulverbeschichter entsprechend DBS 918 340 Innen- und Außenbereich Edelstahl	
Finalproduzent: system7 metal technology GmbH Gewerbegebiet Süd 10 AUT - 4664 Laakirchen	
<u>Produkt:</u>	Pulverbeschichtete Edelstahlteile mit: - qualifiziertem Pulver nach DBS 918 340 Vorbehandlung: - Beizentfettung + Eisenphosphatierung
<u>Geltungsbereich:</u>	Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 5 Jahre, von September 2024 bis August 2029.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Edelstahl 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: - Beizentfettung mit Bonderite M.FE3955 + Bonderite Additive 565 (Henkel) - Eisenphosphatierung mit Bonderite C-AD 0555 (Henkel) Zulassungen/Prüfberichte/Statements: - QIB - Zulassung Nr.: 126 - Prüfbericht 44038 des IFO v. 26.01.2024
<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 17.09.2024

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 Aufsichtsrats: Dr. Daniela Gerd tom Markotten
Geschäftsführung: Dr. Hiie-Mai Unger (Vorsitz), Stefan Schneider, Christoph Kirschinger
Bankverbindung: Postbank Berlin | BIC/Swiftcode: PBNKDEFF | IBAN: DE74 1001 0010 0061 1711 06

Nähere Informationen zur Datenverarbeitung im DB-Konzern finden Sie hier: www.deutschebahn.com/datenschutz



Direkt zu DB Systemtechnik
Oberflächentechnik



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

Beschichterqualifikation für Pulverbeschichter entsprechend DBS 918 340 Innen- und Außenbereich Stahl	
Finalproduzent: system7 metal technology GmbH Gewerbegebiet Süd 10 AUT - 4664 Laakirchen	
<u>Produkt:</u>	Pulverbeschichtete Stahlteile mit: - qualifiziertem Pulver nach DBS 918 340 Vorbehandlung: - Strahlen + Beizentfettung + Eisenphosphatierung
<u>Geltungsbereich:</u>	Innen- und Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 5 Jahre, von September 2024 bis August 2029.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Stahl 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. Der Beschichtungsaufbau für Komponenten im Innenbereich muss zweischichtig erfolgen.
<u>Qualifikationsgrundlage:</u>	Geprüfte Vorbehandlung: - Strahlen - extern bei Fa. Korroplan GmbH in AUT - 4614 Marchtrenk - Beizentfettung mit Bonderite M.FE3955 + Bonderite Additive 565 (Henkel) - Eisenphosphatierung mit Bonderite C-AD 0555 (Henkel) Zulassungen/Prüfberichte/Statements: - QIB - Zulassung Nr.: 126 - Prüfbericht 44038 des IFO v. 26.01.2024
<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 17.09.2024

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 Aufsichtsrats: Dr. Daniela Gerd tom Markotten
Geschäftsführung: Dr. Hiie-Mai Unger (Vorsitz), Stefan Schneider, Christoph Kirschinger
Bankverbindung: Postbank Berlin | BIC/Swiftcode: PBNKDEFF | IBAN: DE74 1001 0010 0061 1711 06

Nähere Informationen zur Datenverarbeitung im DB-Konzern finden Sie hier: www.deutschebahn.com/datenschutz



Direkt zu DB Systemtechnik
Oberflächentechnik