



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

<u>Beschichterqualifikation</u> für Pulverbeschichter entsprechend DBS 918 340 Außenbereich Stahl	
Finalproduzent: SYKATEC Systeme, Komponenten, Anwendungstechnologie GmbH 91056 Erlangen	
<u>Produkt:</u>	Pulverbeschichtete Stahlteile mit: - zugelassenem Pulver nach DBS 918 340 für den Außenbereich Vorbehandlung: - Reinigung, Strahlen, Grundierpulver
<u>Geltungsbereich:</u>	Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 2 Jahre, von Januar 2022 bis Januar 2024.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Stahl 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: - Reinigung mit Bonderite C-MC-12 (Henkel) - Strahlen, Vorbereitungsgrad SA 2,5 - Grundierpulver Prüfungen: - Prüfbericht 211318 des ILF Magdeburg GmbH vom 14.01.2022 - Auditbericht 211282 des ILF Magdeburg GmbH vom 14.01.2022
<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 26.01.2022
Bearbeiter: J. Otto

i.A. 
J. Otto
TT.TVI 33



DB Systemtechnik GmbH
Sitz Minden
Amtsgericht
Bad Oeynhausen
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



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

<u>Beschichterqualifikation</u> für Pulverbeschichter entsprechend DBS 918 340 Außenbereich Edelstahl	
Finalproduzent: SYKATEC Systeme, Komponenten, Anwendungstechnologie GmbH 91056 Erlangen	
<u>Produkt:</u>	Pulverbeschichtete Edelstahlteile mit: - zugelassenem Pulver nach DBS 918 340 für den Außenbereich Vorbehandlung: - Reinigung, Strahlen, Grundierpulver
<u>Geltungsbereich:</u>	Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 2 Jahre, von Januar 2022 bis Januar 2024.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Edelstahl 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: - Reinigung mit Bonderite C-MC-12 (Henkel) - Strahlen, Vorbereitungsgrad SA 2,5 - Grundierpulver Prüfungen: - Prüfbericht 211319 des ILF Magdeburg GmbH vom 14.01.2022 - Auditbericht 211282 des ILF Magdeburg GmbH vom 14.01.2022
<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 26.01.2022
Bearbeiter: J. Otto

i.A. 
J. Otto
TT.TVI 33



DB Systemtechnik GmbH
Sitz Minden
Amtsgericht
Bad Oeynhausen
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



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 Innenbereich Stahl und Edelstahl	
Finalproduzent: SYKATEC Systeme, Komponenten, Anwendungstechnologie GmbH Frauenauracher Str. 80 91056 Erlangen	
<u>Produkt:</u>	Pulverbeschichtete Stahl- und Edelstahlteile mit: - zugelassemem Pulver nach DBS 918 340 Vorbehandlung: - Konversionsbeschichtung
<u>Geltungsbereich:</u>	Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 2 Jahre, von Mai 2022 bis April 2024.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Stahl und Edelstahl für den Innenbereich 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: - Konversionsbeschichtung mit Gardobond X 2020 (BASF / Chemetall) Prüfungen: - Prüfbericht 220424.1 des ILF vom 12.05.2022 - Prüfbericht 220424.2 des ILF vom 12.05.2022 - Auditbericht 211282.1 des ILF vom 25.11.2021
<u>Schichtdicken</u>	Je nach DB zugelassemem Pulverlack.
<u>Qualitätssicherung:</u>	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Beschichterqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

Kirchmöser, den 19.05.2022

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

