

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: Bader Pulverbeschichtung GmbH

Im Loh 6 73434 Aalen

Produkt:	Pulverbeschichtete Stahlteile mit: - zugelassenem Pulver nach DBS 918 340
	Vorbehandlung: - Strahlen Sa 2,5 + Reinigung + Entfettung + Passivierung
Geltungsbereich:	Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Geltungsdauer:	Die Geltungsdauer der Beschichterqualifikation beträgt 5 Jahre, von Juli 2022 bis Juni 2027.
Anwendungsbereich:	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.
Qualifikationsgrundlage:	Geprüfte Vorbehandlung: - Strahlen Sa 2,5 + - Alkalische Reinigung mit Eskaphor 6896 (Haug Chemie) + - Entfettungsverstärker mit Eskaphor EM 37 (Haug Chemie) + - Passivierung mit Eskaphor P 355 (Haug Chemie) Prüfungen / Zulassungen: - Prüfbericht I2021Q31068 der QIB vom 13.01.2022 - QIB Zulassung Nr.: 019
<u>Schichtdicken</u>	Je nach DB zugelassenem Pulverlack.
Qualitätssicherung:	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Beschichterqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

Kirchmöser, den 01.07.2022

i.A.

J. Otto

TT.TVI 33



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

