

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

<u>Produktqualifikation</u> für Pulverlacke entsprechend DBS 918 340 Technischer Außenbereich Stahl

Brillux GmbH & Co. KG Industrielack Finalproduzent:

Otto-Hahn-Straße 14

59423 Unna

Produkt:	- Brillux Korro-Protect EP 5816 + Brillux Premium-Polyesterpulver 593X
Geltungsbereich:	Technischer Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Geltungsdauer:	Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von Mai 2023 bis April 2028.
Anwendungsbereich:	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Stahl für den technischen Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Qualifikationsgrundlage:	Geprüfte Vorbehandlung: - Stahl (zinkphosphatiert) Prüfbericht: - 12-3-22/C des ILAK v. 08.03.2023 Statements/Zulassungen:
Brandschutz	Prüfberichte: SL/Z-190/EN45545-R1/0184a/2023 des SYCHTA LABORA-TORIUM v. 20.03.2023, Hazard Level HL3 für Anforderungssatz R1 (Innen) und R7 (Außen) erfüllt.
Geprüfte Schichtdicken	Korrosionsschutz: ca. 120-180μm Brandschutz: ca. 180-200μm
Qualitätssicherung:	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

Kirchmöser, den 09.05.2023

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

