



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

Produktqualifikation für Pulverlacke entsprechend DBS 918 340 Technischer Außenbereich Stahl Nr. 8	
Finalproduzent:	Ganzlin Beschichtungspulver GmbH Grüner Weg 1 19395 Ganzlin
Produkt:	FA-GL 315/615; FA-GL 412/712 FA-MA 315/615; FA-MA 413/713 FA-SG 412/712
Geltungsbereich:	Technischer Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Geltungsdauer:	Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von Oktober 2020 bis September 2025.
Anwendungsbereich:	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Stahl für den technischen Außenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
Qualifikationsgrundlage:	Geprüfte Vorbehandlung: - Zn-Phosphatierung - Grundierpulver GR-GL410 Prüfberichte: - 29730-1 vom 04.08.2020 der IFO GmbH - 29730-5 vom 04.08.2020 der IFO GmbH - 27/2022 vom 10.11.2022 der Ganzlin Beschichtungspulver GmbH GSB-Zulassung: - 138e, 138f Qualicoat/Qualisteelcoat-Zulassung: - P-0722 - PE-0054
Brandschutz	Prüfberichte: 22-68262-TT.TVI3-PR-00557, Hazard Level HL3 für Anforderungssatz R1 (Innen) und R7 (Außen) erfüllt. Prüfung nach EN 45545-2:2020 durchgeführt. Die Anwendbarkeit des Brandschutznachweises ist unter Berücksichtigung der aktuell gültigen TSI LOC&PAS zu prüfen.
Geprüfte Schichtdicken	Korrosionsschutz: 130-145µm Brandschutz: 130-145µm
Qualitätssicherung:	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

Kirchmöser, den 20.01.2023

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



Direkt zu DB Systemtechnik
Oberflächentechnik