



Herstellerbezogene Produktqualifikation
für Schienenfahrzeugteile
Manufacturer-Related Product Qualification
for railway rolling stock components



Zertifikat Nr. / Certificate no.: 2972024

Hersteller/Manufacturer

ODLEWNIA ZELIWA I METALI NIEELAZNYCH "SPOMEL"
UL. ABRAHAMA
15 84-300 LEBORK
POLEN / Poland

Geltungsbereich / Scope of qualification

Produktgruppe (PG) (s. Anlage 1) Product groups (PG) (see annex 1)	Fertigungsschritte Manufacturing steps	Werkstoffgruppen (WG) Material group (WG)
PG 12 Bremsklotzsohlen Brake shoe inserts BN 918179, UIC 832 V	Gießen / Casting EN 1559	WG G5 GJL EN 1561 Phosphorgusseisen P10

Verwendetes Herstellerzeichen / Manufacturer's mark used

SL

Grundlagen der Qualifikation / Basis of qualification:

- Bewertung der Fertigungsschritte und Prüfeinrichtungen am: 16.-17.04.2024
Evaluation of manufacturing steps and the testing facilities
- Herstellererklärung vom 19.12.2023
Manufacturer declaration from
- Produktprüfungen: ☒ intern/internal, ☒ extern/external
Product testing
- Auditbericht Nr. HPQ-FE.EF42-24-002-0297 vom: 01.08.2024
Audit report no.

Bemerkungen zum Geltungsbereich und allgemeine Einschränkungen:

Remarks to the scope of qualification and general restrictions

- gemäß Anlage 2 zum Zertifikat
In acc. with annex 2 to the certificate

Geltungsdauer / Period of validity: **Jan. 2027**

Deutsche Bahn AG
Qualitätssicherung Beschaffung Schienenfahrzeuge und Schienenfahrzeugteile
Produktqualifikationen FE.EF 42

Kontaktadresse / contact address: HPQ-SFZ@deutschebahn.com

Berlin, den 05.08.2024