



Herstellerbezogene Produktqualifikation

für Schienenfahrzeugteile



Zertifikat-Registrier-Nr.: 1372022-1

Hersteller

Hammerwerke Haspe GmbH & Co. KG
Voederstrasse 96
58135 Hagen
Deutschland

Geltungsbereich

Produktgruppe (PG)/Produkt (s. Anlage 1)	Fertigungsschritte	Werkstoffgruppen (WG)
PG 12: Federschaken BN 918 192 PG 11: Allgemeine Bauteile PG 10: Zugstangen EN 15566, UIC 825 V	Schmieden EN 10250, EN 10254, Wärmebehandlung: extern	WG S1 Baustahl EN 10025, WG S2 unlegierter Vergütungsstahl ISO 683-1, WG S3 legierter Vergütungsstahl ISO 683-2

Verwendetes Herstellerzeichen

EE oder **HH**

Grundlagen der Qualifikation:

- Bewertung der Fertigungsschritte und Prüfeinrichtungen am: 27.-29.05., 05.06.2019
- Herstellererklärung vom 25.02.2022
- Produktprüfungen: intern / extern
- Auditbericht Nr.: HPQ-FE.EF42-22- vom 07.03.2022

Bemerkungen zum Geltungsbereich und allgemeine Einschränkungen:

- gemäß Anlage 2 zum Zertifikat

Geltungsdauer: **März 2025**

Deutsche Bahn AG
Qualitätssicherung Schienenfahrzeugteile und
Produktqualifikation, FE.EF 42

Berlin, den 07.03.2022