

Herstellerbezogene Produktqualifikation

für Schienenfahrzeugteile

Zertifikat-Registrier-Nr.: 1372019



Hersteller

Hammerwerke Haspe GmbH & Co. KG
Voederstrasse 96
58135 Hagen

Geltungsbereich

Produkt/Produktgruppe	Prozess	Werkstoffgruppe
Produktgruppe 12 - Federschaken nach BN 918192	Schmieden und Wärmebehandlung	WG S1 - Baustahl nach EN 10025
Produkte der Produktgruppe 11 (z.B. Drehzapfen) <small>siehe Rückseite</small>		WG S2 - unlegierter Vergütungsstahl EN 10083-2
		WG S3 - legierter Vergütungsstahl EN10083-3

Bemerkungen: keine

Verwendetes Herstellerzeichen

EE oder **HH**

Grundlagen der Qualifikation:

- Bewertung der Fertigungsschritte und Prüfeinrichtungen am: 27. und 29.05. sowie 05.06.2019
- Prüfberichte: 771-0307-19; 98602 und 98591
- Abschlussbericht Nr.: 058/01174/19 vom 12.09.2019

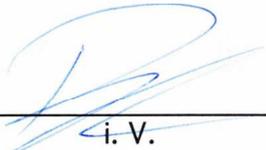
Einschränkungen

- nur gültig im Zusammenhang mit dem Schreiben FS.EF42.HPQ vom

Geltungsdauer: **März 2022**

Deutsche Bahn AG
Qualitätssicherung Beschaffung Schienenfahrzeuge und Schienenfahrzeugteile
Produktqualifikationen FS.EF 42(1)

Berlin, den 16.10.2019



i. V.
K. Bismark



i. A.
M. Burghardt