

# Herstellerbezogene Produktqualifikation



für Schienenfahrzeugteile

Zertifikat-Registrier-Nr.: 0862019

Hersteller

**WESO Aurorahütte GmbH  
Aurorahütte 1  
35075 Gladenbach**

Geltungsbereich

Produktgruppe/Produkt	Fertigungsschritte	Werkstoffgruppen
Produktgruppe 6, 7, 11: Bremscheiben nach BN 918 278 <small>siehe Rückseite</small>	Gießen	WG G5 - GJL EN 1561

Verwendetes Herstellerzeichen



Grundlagen der Qualifikation:

- Bewertung der Fertigungsschritte und Prüfeinrichtungen am: 24.01.2019 und 25.01.2019
- Prüfberichte:  
Interne Prüfung:  
Zugversuch, 24.01.2019 (3.1 Abnahmeprüfzeugnis vom 25.01.2019, Nr.: KB 140/19 - HPQ/061), Gefüge Auswertung, 24.01.2019 (Bericht Metallographie (Charge 1738 - HPQ A061, vom 25.01.2019)  
Externe Prüfung:  
3. Durchstrahlungsprüfung (Ingenieurbüro F.Braun in 57258 Freudenberg, Prüfbericht Nr. 107385/1-19 vom 01.02.2019), Gefüge Auswertung, Härteprüfung, Zugversuch (Zentrallabor GmbH Leipzig in 04178 Leipzig, Prüfbericht Nr. 77794 vom 27.02.2019)
- Abschlussbericht Nr.: 061/03136/18 vom 08.04.2019

Geltungsdauer: **Februar 2022**

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

Berlin, den 17.04.2019

i. V.  
K. Bismark

i. A.  
S. Simbeck