

# Herstellerbezogene Produktqualifikation

zur Fertigung von Produkten für Schienenfahrzeuge

Hersteller

**Reinhard Tweer GmbH**  
**Krackser Str. 191**  
**33689 Bielefeld - Sennestadt**

Geltungsbereich

| Produkt/Produktgruppe  | Prozess                      | Werkstoffgruppe  |
|--|------------------------------|--|
| Produkte der Produktgruppe 7<br>und 11<br><small>siehe Rückseite</small> | Gießen und<br>Warmformgebung | WG G2b (vergüteter Stahlguss),<br>WG G3 (EN1564),<br>WG G4 (EN1563),<br>WG G5 (EN1561) |

Bemerkungen: EN1564 Material wird extern bei einem qualifizierten Wärmebehandlungsbetrieb  
geglüht

Verwendetes Herstellerzeichen



Grundlagen der Qualifikation

- Bewertung der Fertigungsschritte und Prüfeinrichtungen am: 07.04.2014
- Prüfberichte: Probenbericht Nr. S14-29091-1/A vom 17.04.2014 der IfG-Service GmbH, D-40237 Düsseldorf, Prüfberichte Nr. 141352 vom 28.04.2014 und Nr. 141362 vom 02.05.2014 der GfR mbH, D-45527 Hattingen
- Abschlussbericht Nr.: 071/03684/17

Einschränkungen

- nur gültig im Zusammenhang mit dem Schreiben GS.EF42.HPQ vom 18.09.2017

Geltungsdauer: **September 2020**

Deutsche Bahn AG  
 Beschaffung Schienenfahrzeuge und  
 Schienenfahrzeugteile (GS.EF)  
 Qualitätssicherung Service (GS.EF 42)

Berlin, den 18.09.2017

i.V.  
  
 Bismark

i.A.  
  
 Kretschmann