

# Herstellerbezogene Produktqualifikation

für Schienenfahrzeugteile

Zertifikat-Registrier-Nr.: 0362020



Hersteller

**AXTONE HSW sp. z o.o.**  
**ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 1**  
**37-450 Stalowa Wola**  
**POLEN**

Geltungsbereich

| Produktgruppe (PG)/Produkt                   | Fertigungsschritte             | Werkstoffgruppen (WG)            |
|--|--------------------------------|----------------------------------|
| PG 5: Schraubenfedern<br>EN 13298, UIC 822 V | Warmformung<br>Wärmebehandlung | WG S5 Stähle für Federn EN 10089 |

siehe Rückseite

Bemerkungen: Enden von Schraubenfedern werden auch ausgewalzt.

Verwendetes Herstellerzeichen

# AXT

Grundlagen der Qualifikation:

- Bewertung der Fertigungsschritte und Prüfeinrichtungen am: 12.02.-14.02.2018
- Prüfberichte: Nr. 1443/M/2281 v.14.12.17; Nr. 1477/M/2508 v.21.12.17 und HPL/159/Z/17, Validierungsprotokoll Nr.: 03/2019
- Abschlussbericht Nr.: 054/00194/20 vom 04.03.2020

Einschränkungen

- nur gültig im Zusammenhang mit dem Schreiben FE.EF42.HPQ vom 04.03.2020

Geltungsdauer: **Februar 2024**

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

Berlin, den 04.03.2020

i. V.  
K. Bismark

i. A.  
A. Moros