

Herstellerbezogene Produktqualifikation

zur Fertigung von Produkten für Schienenfahrzeuge

Hersteller

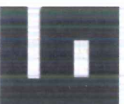
Eisengießerei O. Gattermann GmbH & Co. KG
Nonnensteig 1
37586 Dassel

Geltungsbereich

Produkt/Produktgruppe	Prozess	Werkstoffgruppe
Getriebegehäuse, Pendelstütze, Federlagerung und -zentrierung	Gießen und Wärmebehandlung	WG G4 - EN1563 WG G5 - EN1561
Produkte der Produktgruppe 7 und 11 siehe Rückseite		

Bemerkungen: keine

Verwendetes Herstellerzeichen



Grundlagen der Qualifikation

- Bewertung der Fertigungsschritte und Prüfeinrichtungen am: 10.09.2014-11.09.2014
- Prüfberichte: S14-21751-5/A vom 16.09.2014, Werkstoffprüflabors IFG Service GmbH
- Abschlussbericht Nr.: 070/04449/17

Einschränkungen

- nur gültig im Zusammenhang mit dem Schreiben GS.EF42.HPQ vom 17.11.2017

Geltungsdauer: **November 2020**

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

Berlin, den 20.12.2017

i.V.
 Bismark

i.A.
 Moros

Nr. L&P	Bauteilbenennung	Produktgruppe 1 - Sichtfensterglas	Bemerkung
340	Sirnwandfenster, Frontscheibe (inkl. Scheibenheizung)	Produktgruppe 1 - Sichtfensterglas	
450	Radsatz (Komplett)	Produktgruppe 2 - Radsatzkomponenten	
452	Vollrad		
454	Radkörper		
455	Radfelgen		
461	Radsatzteile mit/ohne Längsbohrung		
462	Radsatzteile mit Längsbohrung / Längsbohren		
463	Radsatzteile mit Motorbohrschichtung / Motorbohrschichten	Produktgruppe 3 - Radsatzlager	
468	Wälzlager für Radsatzlager		
466	Radsatzlagergehäuse, Achslagergehäuse	Produktgruppe 4 - Radsatzlagergehäuse	
390/419	Schraubentendem	Produktgruppe 5 - Federn	
395/423	Blattfeder (Komplett) / Federblatt (einzel)		
949	Nabe Rohreif, unbebearbeitet	Produktgruppe 6 - Brems scheiben und Naben	
950	Brems scheiben, Feibringe, Segmente - Rohreife, unbebearbeitet -		
268	Kuppelkopf, Kuppelungskopf/Kuppelungskopffedergehäuse / Fangmaul	Produktgruppe 7 - Grossgehäuse	
800	Getriebegehäuse		
820	Fahrmotorgehäuse		
843	Antriebsnabe, Radsatznabe		
846	Hohlwellengehäuse		
850	Getriebegehäuse		
947	Bremswelle, Bremsnabe	Produktgruppe 8 - Zugfedern	
300	Zugfedern		
308	Zugschraube, Gabelzugschraube	Produktgruppe 10 - Zugstangen	
171	Konsole / Lagerbock / Aufhängung (Kratbrennung Fahrwerk - Dreigesstell zu Fahrzeugkasten)	Produktgruppe 11 - Allgemeine Bauteile	
255	Mittelgelenk, Wagenkasten gelenk		
295	Bauelemente, wie Hülsen, Stößel, Rittsteller		
295	Stoßverblemelement (aus Stahl, reversibel z. B. Ringfeder, Reibringfeder)		
372	Lagerträger, Drehgestellwanne, Schwarmmaterialträger		
373	Querträger		
376	Wegerependel / Traversen		
378	Federträger, Waage		
397	Federalaufhängung, Federlagerung, Federführung		
400	Federbock		
401	Federbolzen		
414	Radsatzhalter		
426	Traverse, Luftfederträger		
444	Schlingendämpferkonsole, Dreidämpferkonsole		
447	Torsionswelle, Torsionsstab		
467	Gehäusengeisse		
469	Bestandteile des Wälzlagers, Innenring, Außenring		
484	Zug-Druck-Stange, Antriebsstange		
485	Kuppel element / Kuppelstange		
486	Gehäuse für Zugkräftenkung		
488	Anschloßbock für Drehgestell		
492	Drehzapfen, Drehflankenbolzen		
497	Drehflanke obere / untere		
498	Drehkranz		
501	Torsionsstab (inkl. Hebel), Torsionswelle		
502	Zug- Druckstange für Torsionsstab		
503	Wankstützgerüst		
509	Pendel für Drehmomentstütze		
531	Aufhängung Bremsen (z. B. von Bremsstrassen u. ä.)		
532	Dämpfungsbelegungskonsolen		
544	Negertraverse inkl. Aufhängung		
545	Wegerependel, Negependel		
546	Kugelgelenke, Gelenklager		
547	Wegerependel		
548	Pendelträger, Pendelverbindung		
707	Tragrahmen, Tragkonstruktion für Generator, Ständergehäuse		
821	Lagerschild, AS- und BS-Seite		
836	Pendel der Fahrmotor- und Antriebsaufhängung		
872	Triebstange, Kuppelstange		
874	Drehmomentstütze		
954	Bremsstrücke		
955	Bremszangenhebel / Bremshebel		
956	Konsole		
957	Gehäuse HPQ		
958	Hauptaufhängung / Befestigung (Bolzen, Hängelasche u. ä.)		
961	Hauptaufhängung / Befestigung (Bolzen, Hängelasche u. ä.)		
962	Hebel		
963	Gehäuse		
967	Bremsrommel		
978-2	Bremsstraverse, Bremsträger, Bremsstaken		
998	Innendragel		
999	Trägerarm		
1000	Spurhalter, komplet, Haltebock		
1001	Bremsstütze, Bremskratzstütze, komplet		
1005	Bügel, Halter		
1008	Tragrahmen		
1009	Spurhalter (Komplett)		
1010	Spurhalterkopf		
1012	Zugbolze, Schubbügel		
1013	Mitnehmer, Mitnehmerstange, Mitnehmeranschlag		
1014	Aufhängebock		
402	Federstaken	Produktgruppe 12 - allgemeine Bauteile mit Zusatzprüfung	
978-1	Bremsbreck		
969	Bremsklötzsohlen		
304	Kuppelungsbolzen, -bügel, -taschen, -mütern, -spindeln		
311	Kuppelungsbolzen		