



# Einstufung der Qualitätsfähigkeit

Die Qualitätsfähigkeit des Lieferanten

**Friedrich Hippe Maschinenfabrik und Gerätebau GmbH**

Töpferstraße 25  
49170 Hagen a.T.W.  
Deutschland

wird in

**Hagen a.T.W.**

für das

**in der Anlage  
aufgeführte Produktspektrum**

(Das Produktspektrum umfasst selbst hergestellte und beschaffte Produkte.)

der Warengruppen

10750010, 10750020, 10750110; 11311100

in Bezug auf die qualitativen Anforderungen der Deutschen Bahn AG mit

**Q1**

eingestuft.

Diese Einstufung ist gültig bis zum 30.10.2023.

Deutsche Bahn AG

Qualitätssicherung Beschaffung Infrastruktur

Berlin, 02.11.2022

i. V.

-----  
Klaus-Peter Dittmar

i. V.

-----  
Dr. Alireza Eghdam

**Anlage I zur Q-Einstufung****Friedrich Hippe Maschinenfabrik und Gerätebau GmbH vom 02.11.2022**

| <b>Strukturebene</b> | <b>Produktbezeichnung</b>  |
|----------------------|--|
| LST03-3.1.1.2        | Drosselstoßtransformator   |
| OBM3-3.10.1          | Elastische Kunststoffzwischenlagen   |
| OBM3-3.10.2          | Elastische Zwischenplatten   |
| LST04-4.1.1.1        | Gleismagnethalterung;  |
| LST01-1.1.2          | Gleissperre;   |
| LST05-5.1.1          | Hebel, Winde   |
| LST01-1.2.9          | Kunststoffteile für das Weichenstell- und Überwachungssystem   |
| LST01-1.2.5          | Lagerböcke für Weichenantrieb, Weichensignal, Winkelhebel  |
| LST02-2.01           | Lichtsignal, Formsignal (komplett)   |
| LST02-2.11.1         | Pfosten/Fuß Metall für Signaltafel/-schild, Schaltkästen, Gleisanschlussgehäuse  |
| LST02-2.12.1         | Rechner, Relaisgruppen, elektronische Baugruppen im Signalschaltkasten   |
| LST01-1.3.3.1        | Relaisgruppen, elektronische Baugruppen für Weichenüberwachungseinrichtung   |
| LST01-1.2.2          | Riegel und Prüfer mechanisch   |
| LST03-3.1.2          | Schienenkontakt/Gleisschaltmittel  |
| LST01-1.1.1          | Schlösser und Sperren für Weichen  |
| LST08-8.1.1          | Schranken Antrieb elektrisch   |
| LST08-8.1.2          | Schrankenbaum Kunststoff/Metall  |
| SFZ3-01              | Schrauben:<br>- ab Festigkeitsklasse 8.8 ab M 16;<br>- ab Festigkeitsklasse 10.9 alle (auch Dehn- und Passschrauben);<br>- ab Festigkeitsklasse Grade 5 ab 5/8 Zoll;<br>- ab Festigkeitsklasse Grade 8 alle (auch Dehn- und Passschrauben)<br>Muttern:<br>- ab Festigkeitsklasse 8 ab M16;<br>- ab Festigkeitsklasse 10 alle |
| LST01-1.2.3          | Schwellenlagereisen (Flachstahl, gesenkgeschmiedet)  |
| LST02-2.07           | Signalantrieb mechanisch, elektrisch   |
| LST02-2.04           | Signalmast Stahl   |
| LST02-2.08           | Signalschirm   |
| LST02-2.11           | Signaltafel/-schild  |
| LST05-5.1.3.1        | Spannwerk für Drahtzugleitung  |
| LST05-5.1.3.2        | Stahldraht, Drahtseil für Drahtzugleitung  |
| LST01-1.2.6          | Stangen für das Weichenstell- und Überwachungssystem   |
| LST01-1.2.7          | Stangengabel, Gabelkopf  |
| OBM3-3.09.1          | Starre Zwischenlagen   |
| OBM3-3.09.2          | Starre Zwischenplatten   |
| LST01-1.3.1          | Weichenantrieb elektrisch  |
| LST01-1.2.1          | Weichenantrieb mechanisch  |
| LST01-1.2.4          | Weichenbock  |
| OBM3-3.01            | Winkelführungsplatten/Führungsplatten aus Kunststoff   |
| LST01-1.2.8          | Winkelhebel  |
| LST01-1.3.2          | Zungenprüfkontakt  |