



# 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 30.10.2024.

Deutsche Bahn AG

Qualitätssicherung Beschaffung Infrastruktur

Berlin, 17.10.2023

i. V.

-----  
Thomas Müller

i. V.

-----  
Klaus-Peter Dittmar

## **Anlage I zur Q-Einstufung Friedrich Hippe Maschinenfabrik und Gerätebau GmbH vom 17.10.2023**

### **Standort Hagen a.T.W.**

Drosselstoßtransformator

Elastische Kunststoffzwischenlagen

Elastische Zwischenplatten

Gleismagnethalterung

Gleissperre

Hebel, Winde

Kunststoffteile für das Weichenstell- und Überwachungssystem

Lagerböcke für Weichenantrieb, Weichensignal, Winkelhebel

Lichtsignal, Formsignal (komplett)

Pfosten/Fuß Metall für Signaltafel/-schild, Schaltkästen, Gleisanschlussgehäuse

Rechner, Relaisgruppen, elektronische Baugruppen im Signalschaltkasten

Relaisgruppen, elektronische Baugruppen für Weichenüberwachungseinrichtung

Riegel und Prüfer mechanisch

Schienenkontakt/Gleisschaltmittel

Schlösser und Sperren für Weichen

Schrankenbetrieb elektrisch

Schrankenbaum Kunststoff/Metall

Schrauben:

- ab Festigkeitsklasse 8.8 ab M 16,

- ab Festigkeitsklasse 10.9 alle (auch Dehn- und Passschrauben),

- ab Festigkeitsklasse Grade 5 ab 5/8 Zoll,

- ab Festigkeitsklasse Grade 8 alle (auch Dehn- und Passschrauben)

Muttern:

- ab Festigkeitsklasse 8 ab M16,

- ab Festigkeitsklasse 10 alle

Schwellenlagereisen (Flachstahl, gesenkgeschmiedet)

Signalantrieb mechanisch, elektrisch

Signalmast Stahl

Signalschirm

Signaltafel/-schild

Spannwerk für Drahtzugleitung

Stahldraht, Drahtseil für Drahtzugleitung

Stangen für das Weichenstell- und Überwachungssystem

Stangengabel, Gabelkopf

Starre Zwischenlagen

Starre Zwischenplatten

Weichenantrieb elektrisch

Weichenantrieb mechanisch

Weichenbock

Winkelführungsplatten/Führungsplatten aus Kunststoff

Winkelhebel

Zungenprüfkontakt