



Schienen-
herstellung



Lückenlose
Gleise



Schienen-
übergänge



Isolierstöße

Werksleistungen rund um die Schiene

Technisches Datenblatt

vossloh
enabling green mobility



Vorteile

Alles unter einem Dach:

- / Stationäre Dienstleistungen
- / Schienenhandel
- / Herstellung von Passlängen
- / Neulagenfräsen
- / Lagerhaltung
- / Übergangsstöße/Übergangsschienen
- / Isolierstöße
- / Transport und Logistikleistungen

Schienen exakt nach Maß!

In unseren 4 Schweißwerken lagern die gängigen Schienenprofile, kopfgehärtet und Normalgüte. Durch unsere kundenspezifische zentimetergenaue Vorkonfektionierung minimieren wir den Verschnitt. Das webbasierte Warenwirtschaftssystem optimiert Produktions- und Lieferphasen. Über 3.000 km Langschienen mit bis zu 300 m Länge stellen wir pro Jahr per Abbrennstumpfschweißung exakt nach Maß her. In Sachen Geometrie, Metallurgie und Belastbarkeit liefern wir höchste Qualität, denn wir setzen modernste Mess-, Richt- und Frästechnik ein. Für alle üblichen Schienenprofile stellen wir Profilübergänge und Isostöße her. Bei unserer werksgefrästen Neuschiene entfernen wir die Walzhaut, die sogenannte randentkohlte Zone. So wird die Bildung von Riffeln verzögert, betriebsbedingter Verschleiß bildet sich deutlich später aus.

Einsatzgebiete

Normen:

- / In den Werken wird nach der DBS 918 254-1 gefertigt
- / HPQ-Zulassung für Abbrennstumpfschweißen, ISO-, Übergangsstöße nach DBS 918 255-1, DBS 918 256, EN 14587-1 und EN 16273
- / Q1-qualifiziert für Direktlieferung an DB

Zulassungen:

- / Deutschland für Schweißen, Stauchen, Fräsen und Isolierstöße
- / Finnland für Schweißen, Stauchen und Isolierstöße
- / Dänemark für Schweißen, Stauchen und Isolierstöße
- / Frankreich für Schweißen, Stauchen, Fräsen
- / Niederlande für Schweißen und Fräsen
- / Schweiz für Schweißen
- / Großbritannien für Isolierstöße
- / Schweden für Übergänge



Schienenschweißwerke

Technische Daten

3 Werke in Deutschland: Hamburg, Leipzig, Nürnberg

Langschienen bis 180 m

Lager für alle üblichen Profile

Konfektionierung von Schienenbändern

Baustellengerechte just-in-time Lieferungen von Schienen

Herstellung von Isolier- und Übergangsstößen

Neulagenbearbeitung (Walzhautentfernung) ab Werk

Sonderleistungen

Schienenhandel der deutschen und finnischen Werke

Handel mit den gängigsten Schienenprofilen 49 E5, 54 E1, 54 E4, 60 E1 und 60 E2, direkt aus unseren Werken

Weitere Profile auf Anfrage möglich

Zugriff auf verschiedene Schienenprofile, in kopfgehärtet (R350) und Normalgüte (R260)

Leistungen an der Schiene

Individuelle Längen lieferbar, nach Kundenwunsch (Passlängen)

Lagerhaltung für Großkunden: Schienen können auf Wunsch bei uns gelagert werden

Wir organisieren den Transport und liefern die Schienen an die Baustelle inkl. Entladung

Transport und Logistik (per Bahn oder LKW)

Neulagenfräsen in den Werken Nürnberg und Hamburg möglich

Fertigung von ISO-Stöße und Übergangsstöße

Baustellengerechte Just-in-time-Lieferungen

Kunden der deutschen und finnischen Werke

Schienenhersteller

Staatsbahnen

Stahlfirmen

Zwischenhändler

Baufirmen

Häfen

Werk in Finnland: Kaipiainen

Langschienen bis 150 m

Lager für alle üblichen Profile

Vorproduktion für Weichenbau

Herstellung von Isolier- und Übergangsstößen

Oberbauhilfen

Sonderleistungen

Aufarbeitung

Schienenbiegen

Baustellengerechte Just-in-time-Lieferungen



