

Prüfungen von Schienenbefestigungen

Moderne Bahnstrecken stellen hohe Anforderungen an Schienenbefestigungssysteme. Wir verfolgen aktiv neue Entwicklungen in diesem Bereich und können so flexibel auf die Anforderungen der Normen und die Wünsche unserer Kunden reagieren. Innovation und Modernisierung sind für uns Standard.

Was getestet wird:

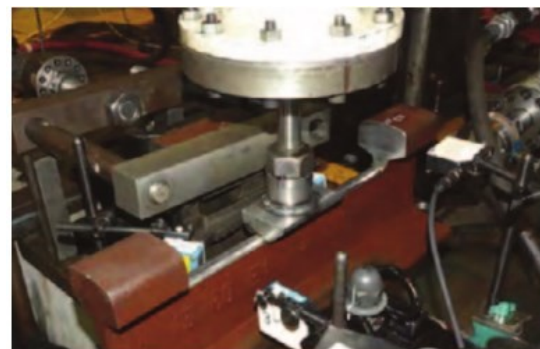
- > Schienenbefestigungssysteme nach ČSN EN 13146
- > Einzelteile der Befestigungssysteme

Grundlegende Parameter des Prüfstandes:

- > Ein- bis dreiachsiges Lastsystem im Kraftbereich von 30-250 kN

Möglichkeiten und Vorteile:

- > Dehnungs- und Verschiebungsmessungen bis 0,01 mm
- > Ermüdungstests können im 24 h/Tag-Modus mit Überwachung der Sicherheitsgrenzen durchgeführt werden
- > Prüfung des Befestigungssystems unter ungünstigen Umweltbedingungen gemäß EN ISO 9772



REFERENZEN:

- > **DT – Výhybkárna a strojárna, a. s.** | Prüfungen von Befestigungssystemen im Dehnungsfugenbereich und weitere Kategorien
- > **TRELLEBOGRG Wheels Systém** | Prüfungen von Unterlagsplatten WS7
- > **China Railway Baoji Bridge Group Co., Ltd.** | Befestigungssysteme vom Typ ENSY



VÝZKUMNÝ
ÚSTAV
ŽELEZNIČNÍ, a. s.



Výzkumný Ústav Železniční, a. s.
Novodvorská 1698/138b, 142 00 Praha 4