



Schwellenbiegeprüfmaschine 600/1000kN

TESTING

BLUHM & FEUERHERDT GMBH

1978 gegründet, beliefert TESTING heute aus seinem 3.000 m² großen Firmensitz Unternehmen & Institutionen auf allen Kontinenten mit Baustoffprüfgeräten.

TESTING bietet seinen Kunden eine umfangreiche Produktpalette an Baustoffprüfsystemen und Maschinen sowie komplette Laboreinrichtungen, um alle Anforderungen und Wünsche erfüllen zu können.

„Made in Germany“ steht dabei als Symbol für die hervorragende Qualität.

Seit 1996 ist TESTING nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert und seit 2015 DAkkS akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005.

MASCHINENDATEN

Biegeprüfmaschine für Gleis- und Weichenschwellen bis 4,2m

F = 1000 kN **mit Prüfzylinder von unten**

- EN 13230, DBS 918 143 (Deutsche Bahn)
- Genauigkeit Klasse 1 nach DIN EN ISO 7500-1
- inkl. 3 Neigungsausgleichsplatten nach EN 13230-2 und vollautomatischer Zentriervorrichtung für die Schwelle (inkl. Schoner für Pneumatikzylinder und manueller Positionierung der Bahnschwellen ("Heben/Absenken"))
- 4 Säulen, Differenzialzylinder in servosilide Qualität
- Zylinder aus dem Vollen gefertigt, oberflächengehärtet und feingeschliffen für wenig Reibung
- Kolbenverdrehsicherung, Kolbenhub 300 mm
- Induktiver Kolbenwegaufnehmer: 300 mm Messlänge 0,01 mm Genauigkeit im Zylinder installiert
- Querkraftunempfindlicher Kraftaufnehmer 1000 kN Klasse 0,5
- Lasersystem zum Schutz des Arbeitsbereiches
- vollautomatische Versuchsdurchführungen mit vorgegebenen Belastungsgeschwindigkeiten

KUNDEN

**Leonhard Moll
Betonwerke GmbH & Co
KG Biebesheim, Hessen,
Deutschland**

**SPC Precaster Johor
Bahru, Johor, Malaysia**

**B+S Rheine
Projekt Almarty, Kasachstan**