



Druck-/Biege-Prüfmaschine 3000/150 kN

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

Druck-/Biege-Prüfmaschine 3000/150 kN EN 12390, EN 1339, EN 1340, ASTM C39 mit Servoregelung

- Genauigkeit Klasse 1 nach DIN EN ISO 7500-1
- 2-teilig, bestehend aus einem Prüfrahmen und einem separaten Steuerpult
- Prüfrahmen bis 5000/300 kN
- 4-Säulenrahmen, lackiert
- die Biegeseite ist für die Drei- und Vierpunktprüfung ausgelegt
- Steuerelektronik Doli EDC 222/580 für kraft- und weggeregelte Prüfungen
- Auslesen der Messdaten inkl. automatischer Brucherkennung
- Druckregelung mit Servoventil Typ Moog 20 l/min (closed loop controlled)
- Schnellablassventil für einen schnelleren Kolben-Rücklauf
- Leistungsfähige Radialkolbenpumpe, Öltank ca. 37 Liter inkl. Sicherheits-, Regel-, Steuer- und Wegeventile
- Druckplatten-Ø 320 mm, Probenzentrierung auf der unteren Druckplatte, Härte HRC 53, alternativ rechteckige Druckplatten
- Prüfraumhöhe Druckprüfmaschine 340 mm, Biegeprüfmaschine mind. 200 mm
- Kolbenhub individuell festzulegen

KUNDEN

- Niemeier Beton GmbH & Co. KG, Diepholz, Deutschland
- Hochschule Ruhr West, Mülheim, Deutschland
- Hering Bau GmbH, Burbach, Deutschland
- Betotech GmbH, Eppelheim, Deutschland
- Weiacher Kies AG, Weiach, Schweiz
- Toggenburger AG, Winterthur, Schweiz
- WISSBAU Beratende Ingenieurgesellschaft mbH, Essen, Deutschland
- Profilbeton GmbH, Borken, Deutschland
- Lithonplus GmbH & Co. KG, Eggenstein, Deutschland
- Lithonplus GmbH & Co. KG, Glöthe, Deutschland
- Baustoffprüflabor Bautzen, Deutschland
- BASF Stroitelnye sistemy Moskau, Russland
- Pasco, Al Ain, Vereinigte Arabische Emirate
- EXOVA Admaterials, Singapur, Singapur
- EUROCEM Russland 13 Werke