

Druckfestigkeitsprüfmaschine EDT/DP 1600

Die Prüfmaschine dient zur Aufbringung von statischen Druckkräften auf Würfel und Kreiszyylinder aus Beton und Baustoffen. Sie ist geeignet zur Bestimmung der Würfeldruckfestigkeit, zur Bestimmung der Spaltzugfestigkeit und in Verbindung mit Sonderzubehör auch zur Bestimmung der Biegezugfestigkeit.

Bauart: kompaktes Gussgestell mit einem Prüfraum
Genauigkeitsklasse: Klasse 1 nach DIN 51220

Prüfraum:

- lichte Weite: 320 mm
- lichte Höhe zwischen den Druckplatten: 170 ... 320 mm

Druckeinrichtung:

- Ausrüstung für Druckfestigkeitsprüfungen nach DIN 1048
- Druckplatten-Durchmesser: 240 mm
- untere Druckplatte fest
- obere Druckplatte kugelig gelagert
- Schwenkbereich: 3°
- Masse untere Druckplatte: 14 kg (netto)
- Masse obere Druckplatte: 40 kg (netto)

Prüfzylinder

- Kolbendurchmesser: 255 mm
- Nennkraft: 1600 kN
- Nenndruck: 315 bar
- Nennhub: 120 mm

Proben

- Würfel: max. Kantenlänge 150 mm
- Zylinder: Durchmesser bis 150 mm, Höhe bis 300 mm
- Prismen in Verbindung mit Sonderzubehör: Kantenlänge 150 x 150 x 600...700 mm



WPM Werkstoffprüfsysteme
Leipzig GmbH

Gewerbegebiet Wachau
Nordstraße 15
04416 Markkleeberg

Telefon: +49 (0) 3 42 97 14 35 - 0
Telefax: +49 (0) 3 42 97 14 35 - 10

E-Mail: info@wpm-leipzig.de
Internet: www.wpm-leipzig.de

