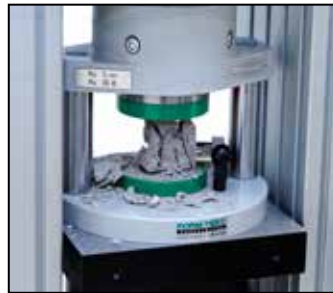
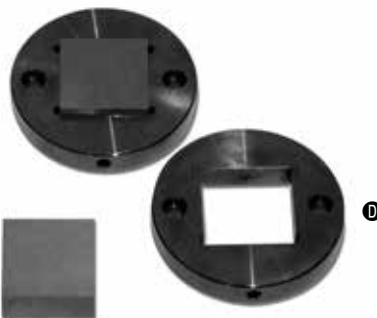




A



B



C

D



E

## Prüfvorrichtungen für die Materialprüfung (Zement, Mörtel, Estrich) zum Einsatz in Prüfmaschinen entsprechend der Messbereiche und Prüfraumhöhen

### Ⓐ Druckvorrichtung DV 600 AZ

- max. Belastung: 600 kN
- automatische Zentrierung der oberen Druckplatte nach Probenbruch
- zur Druckfestigkeitsprüfung von Zement-, Mörtel-, Estrich-, Gipsbinder, Gipstrockenmörtel - Probekörper
- EN 196-1, EN 1015-11, EN 445, EN 13279-2, EN 13813, ASTM C 349
- Druckplatten: 40 x 40 x 17,5 mm
- Härte: > 600 HV / 58-62 HRC
- Best.-Nr. B3122

### Ⓑ Druckvorrichtung DV 600 AZ

- max. Belastung: 600 kN
- automatische Zentrierung der oberen Druckplatte nach Probenbruch
- zur Druckfestigkeitsprüfung von Zement-, Mörtel-, Estrich-, Gipsbinder, Gipstrockenmörtel - Probekörper
- EN 196-1, EN 1015-11, EN 445, EN 13279-2, EN 13813, ASTM C 349
- Druckplatten: 40 x 40 x 17,5 mm aus Hartmetall im Spannrahmen
- Härte: > 600 HV / 58-62 HRC
- Best.-Nr. B3124

### Ⓒ Satz Druckplatten

- 40 x 40 mm aus Hartmetall
- Härte: > 600 HV / 58-62 HRC
- Best.-Nr. B31240

### Ⓓ Spannrahmen

- für Druckplatten aus Hartmetall
- Best.-Nr. B31242

### Ⓔ Druckvorrichtung DV 600

- max. Belastung: 600 kN
- (einfaches kostengünstiges Modell)
- zur Druckfestigkeitsprüfung von Zement-, Mörtelprobekörper
- EN 196, EN 1015
- Druckplatten: 40 x 40 x 17,5 mm
- Härte: > 600 HV / 58-62 HRC
- Best.-Nr. B3123

## Prüfvorrichtungen für die Materialprüfung (Zement, Mörtel, Beton) zum Einsatz in Prüfmaschinen entsprechend der Messbereiche und Prüfraumhöhen



### Ⓐ Druckvorrichtung DV 600

- max. Belastung: 600 kN
- zur Druckfestigkeitsprüfung von Zement-, Mörtelproben
- ASTM C 109
- Druckplatten: 50 x 50 x 17,5 mm
- Härte: > 600 HV / 58-62 HRC
- Best.-Nr. B3125

### Ⓑ Druckvorrichtung DV 600

- max. Belastung: 600 kN
- zur Druckfestigkeitsprüfung von Bohrkernen und Zylinder
- EN 12504-1
- Druckplatten: Ø 60 x 17,5 mm
- Härte: > 600 HV / 58-62 HRC
- Best.-Nr. B3128

### Ⓒ Druckvorrichtung DV 1000

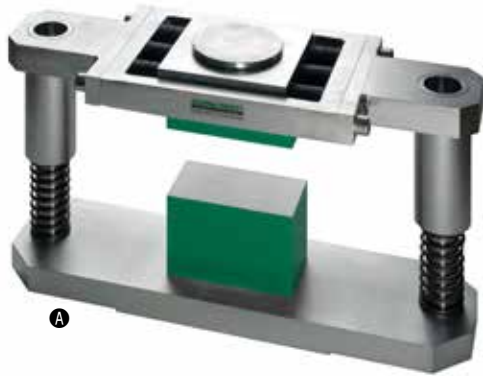
- max. Belastung: 1000 kN
- zur Druckfestigkeitsprüfung von Bohrkernen und Zylinder
- EN 12504-1
- Druckplatten: Ø 110 x 17,5 mm
- Härte: > 600 HV / 58-62 HRC
- Best.-Nr. B3129

### Ⓓ Druckvorrichtung DV 1000

- max. Belastung: 1000 kN
- zur Druckfestigkeitsprüfung von Pflastersteinen aus haufwerksporigem Beton
- DIN 18507
- ohne Druckplatten
- Best.-Nr. B3141

### Ⓔ Druckplatten

- Härte: 53-55 HRC
- 60 x 120 mm  
Best.-Nr. B3142
- 70 x 140 mm  
Best.-Nr. B3143
- 80 x 160 mm  
Best.-Nr. B3144
- 90 x 180 mm  
Best.-Nr. B3145
- 100 x 200 mm  
Best.-Nr. B3146
- 110 x 220 mm  
Best.-Nr. B3147
- 120 x 240 mm  
Best.-Nr. B3148



A



B



C



D

## Prüfvorrichtungen für die Materialprüfung (Zement, Mörtel, Estrich, Feuerfest) zum Einsatz in Prüfmaschinen entsprechend der Messbereiche und Prüfraumhöhen

### Ⓐ Druckvorrichtung DV 1500

- max. Belastung: 1500 kN
- zur Druckfestigkeitsprüfung von feuerfest Probekörper
- EN 1927-6 / EN 1402-6
- Druckplatten: 65 x 120 mm
- Härte: 53-55 HRC
- Best.-Nr. B3168

### Ⓑ Biegevorrichtung BV 10 OM

- max. Belastung: 10 kN
- zur Biegezugfestigkeitsprüfung von Zement-, Mörtelprobekörper
- EN 196, EN 1015
- Biegerollenbreite: 50 mm
- Biegerollendurchmesser: 10 mm
- Biegerollenabstand fest: 100 mm
- Best.-Nr. B3130

### Ⓒ Einsatz für 4-Punktbelastung

- Biegerollenlänge: 50 mm
- Biegerollenradius: 5 mm
- Biegerollendurchmesser: 10 mm
- Biegerollenabstand fest: 33,33 mm
- Best.-Nr. B3132

### Einsatz für 4-Punktbelastung

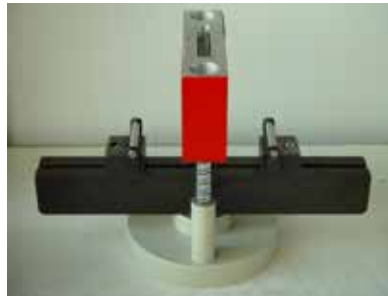
- Biegerollenlänge: 70 mm
- Biegerollenradius: 5 mm
- Biegerollendurchmesser: 10 mm
- Biegerollenabstand verstellbar: 30...100 mm
- Best.-Nr. B3134

### Ⓓ Biegevorrichtung BV 10

- max. Belastung: 10 kN
- (einfaches kostengünstiges Modell)
- zur Biegezugfestigkeitsprüfung von Zement-, Mörtelprobekörper
- EN 196, EN 1015
- Biegerollenbreite: 50 mm
- Biegerollendurchmesser: 10 mm
- Biegerollenabstand fest: 100 mm
- Best.-Nr. B3133



A



B



C



D

## Prüfvorrichtungen für die Materialprüfung (UHPC, Beton - Betonfertigteile) zum Einsatz in Prüfmaschinen entsprechend der Messbereiche und Prüfraumhöhen

### A Biegevorrichtung BV 30 OM

- max. Belastung: 30 kN
  - zur Biegezugfestigkeitsprüfung von Zement-, Estrichprobekörper
  - EN 196, EN 1015
  - Biegerollenbreite: 50 mm
  - Biegerollendurchmesser: 10 mm
  - Biegerollenabstand verstellbar: 30...250 mm
- Best.-Nr. B3134

### B Einsatz für 4-Punktbelastung

- Biegerollenlänge: 50 mm
  - Biegerollenradius: 5 mm
  - Biegerollendurchmesser: 10 mm
  - Biegerollenabstand fest: 33,33 mm
- Best.-Nr. B3132

### Einsatz für 4-Punktbelastung

- Biegerollenlänge: 70 mm
  - Biegerollenradius: 5 mm
  - Biegerollendurchmesser: 10 mm
  - Biegerollenabstand verstellbar: 30...100 mm
- Best.-Nr. B31324

### C Biegevorrichtung BV 100

- max. Belastung: 100 kN
  - zur Biegezugfestigkeitsprüfung von Betonprobekörper
  - 3-Punkt und 4-Punkt Belastung
  - EN 12390-5
  - Biegerollenbreite: 155 mm
  - Biegerollendurchmesser: 40 mm
  - Biegerollenabstand: 450 mm
- Best.-Nr. B3136

### D Spaltzugprüfvorrichtung DV 500

- max. Belastung: 500 kN
  - zur Spaltzugprüfung an Pflastersteinen
  - EN 1338
  - Prüfraumhöhe max.: 165 mm
  - Prüfraumhöhe min.: 60 mm
  - Federweg: 45 mm
  - Lastschneidenlänge: 325 mm
  - Lastschneidenradius: 75 mm
  - obere Lastschneide beweglich gelagert
  - Zentriervorrichtung für Lastverteilungsstreifen
- Best.-Nr. B3170





A



B



C



D



## Prüfvorrichtungen für die Materialprüfung (Zement, Mörtel, Estrich, Beton) zum Einsatz/Einbau in Prüfmaschinen entsprechend der Messbereiche und Prüfraumhöhen

### Ⓐ Spaltzugprüfvorrichtung DV 500 S

- max. Belastung: 500 kN
- zur Spaltzugprüfung an Zylinder, Würfel und Prismen
- EN 12390-6
- Prüfraumhöhe max.: 170 mm
- Prüfraumhöhe min.: 90 mm
- Federweg: 45 mm
- Lastschneidenlänge: 325 mm
- plane, gerade Lastschneiden
- Best.-Nr. B3178

### Ⓑ Spaltzugprüfvorrichtung AL-Sp

- max. Belastung: 50 kN
- zur Spaltzugprüfung an Zylinderscheiben Ø 100 mm
- gemäß AL-SP Beton
- Prüfraumhöhe max.: 110 mm
- Prüfraumhöhe min.: 90 mm
- Federweg: 45 mm
- Lastschneidenlänge: 60 mm
- Lastschneiden-Innenradius: 50 mm
- konkave Lastschneiden
- Best.-Nr. B3190

### Ⓒ Satz Druckplatten

- Abmessungen: Ø 230 mm
- Druckplattendicke: 40 mm
- Druckplattenhärte: 53 – 55 HRC
- mit Pendelachse und Adapter
- zum Einbau in Biegeprüfmaschinen DELTA 4, DELTA 5, DELTA 6 bzw. Druck- und Biegeprüfmaschinen MEGA 6 und MEGA 7

### Ⓓ Satz Druckplatten

- Abmessungen: 40 x 40 mm
- Härte: > 600 HV / 58 - 62 HRC
- mit Pendelachse und Adapter
- zum Einbau in Biegeprüfmaschinen DELTA 3 bzw. Druck- und Biegeprüfmaschinen MEGA 10 und MEGA 100

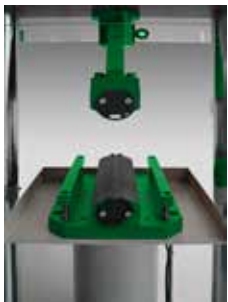
## Prüfvorrichtungen für die Materialprüfung (Beton – Betonfertigteile) zum Einbau in Prüfmaschinen entsprechend der Messbereiche und Prüfraumhöhen



A



B



C



D

### Ⓐ Einsatz für 4-Punktbelastung

- EN 12390-5
- Biegerollenlänge: 210 mm
- Biegerollenradius: 20 mm
- Biegerolldurchmesser: 40 mm
- Biegerollenabstand: 80 ... 300 mm
- zum Einbau in Biegeprüfmaschinen DELTA 4, DELTA 5, DELTA 6 bzw. Druck- und Biegeprüfmaschinen MEGA 6 und MEGA 7

### Ⓑ Einsatz für 4-Punktbelastung

- EN 12390-5
- Biegerollenlänge: 510 mm
- Biegerollenradius: 20 mm
- Biegerolldurchmesser: 40 mm
- Biegerollenabstand: 80 ... 300 mm
- zum Einbau in Biegeprüfmaschinen DELTA 4, DELTA 5, DELTA 6 bzw. Druck- und Biegeprüfmaschinen MEGA 6 und MEGA 7

### Ⓒ Einsatz für 4-Punktbelastung

- ASTM C 78
- zum Einbau in Biegeprüfmaschinen DELTA 4, DELTA 5, DELTA 6 bzw. Druck- und Biegeprüfmaschinen MEGA 6 und MEGA 7

### Ⓓ Einsatz für Spaltzugprüfungen

- EN 1338
- Lastschneidenlänge: 410 mm
- Lastschneidenradius: 75 mm
- zum Einbau in Biegeprüfmaschinen DELTA 4, DELTA 5, DELTA 6 bzw. Druck- und Biegeprüfmaschinen MEGA 6 und MEGA 7

### Ⓔ Druckstempel für Bordsteinprüfung

- EN 1340
- Stempeldurchmesser: 40 mm
- drehbar gelagert
- zum Einbau in Biegeprüfmaschinen DELTA 4, DELTA 5, DELTA 6 bzw. Druck- und Biegeprüfmaschinen MEGA 6 und MEGA 7

## Prüfvorrichtungen für die Materialprüfung zum Einbau in Prüfmaschinen entsprechend der Messbereiche und Prüfraumhöhen



**A**

### **A Zentriervorrichtung**

- mit festem Anschlag
- einstellbar für Proben  
Ø 100 mm und Ø 150 mm  
sowie  
100 x 100 x 100 und 150 x 150 x 150 mm
- einsetzbar für Druckplatten Ø 300 mm



**B**

### **B Zentriervorrichtung**

- mit festem Anschlag
- einstellbar für Proben  
Ø 50 mm und Ø 100 mm  
sowie  
50 x 50 x 50 und 100 x 100 x 100 mm
- einsetzbar für Druckplatten Ø 230 mm



**C**

### **C Zentriervorrichtung**

- mit justierbarem Anschlag
- einstellbar für Proben  
Ø 100 mm  
sowie  
150 x 150 x 150 mm
- einsetzbar für Zwischenstück 170 mm



**D**

### **D Zentriervorrichtung**

- mit justierbarem Anschlag
- einstellbar für Proben  
Ø 150 mm  
sowie  
200 x 200 x 200 mm
- einsetzbar für Zwischenstück 210 mm



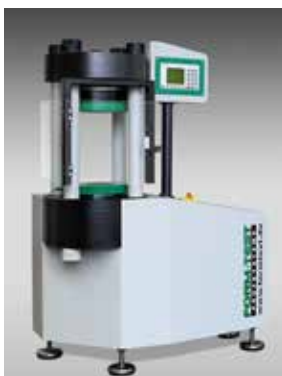
## Prüfvorrichtungen für die Materialprüfung (Gesteinskörnungen) zum Einbau in Prüfmaschinen entsprechend der Messbereiche und Prüfraumhöhen

### A Druckzylinder

- zur Bestimmung der Kornfestigkeit EN 13055-1 – Verfahren 1
  - Bestimmung der Korndruckfestigkeit DIN 4226
  - bestehend aus Grundplatte, Druckzylinder, Führungsring, Druckstempel, höhenverstellbarem Ring mit Druckschalter
- Best.-Nr. N0460

### Zusatzeinrichtung

- für Prüfmaschinen ohne Servoreglung unbedingt erforderlich
  - Elektro-Schalteneinheit zur Abschaltung der Prüfmaschine bestehend aus: Trafo mit Schütz
- Best.-Nr. N0462



**FORM+TEST Seidner & Co. GmbH**  
Postfach 1154 • D-88491 Riedlingen  
Tel.: +49 (0) 7371 9302-0 • Fax: -99  
www.formtest.de  
sales@formtest.de