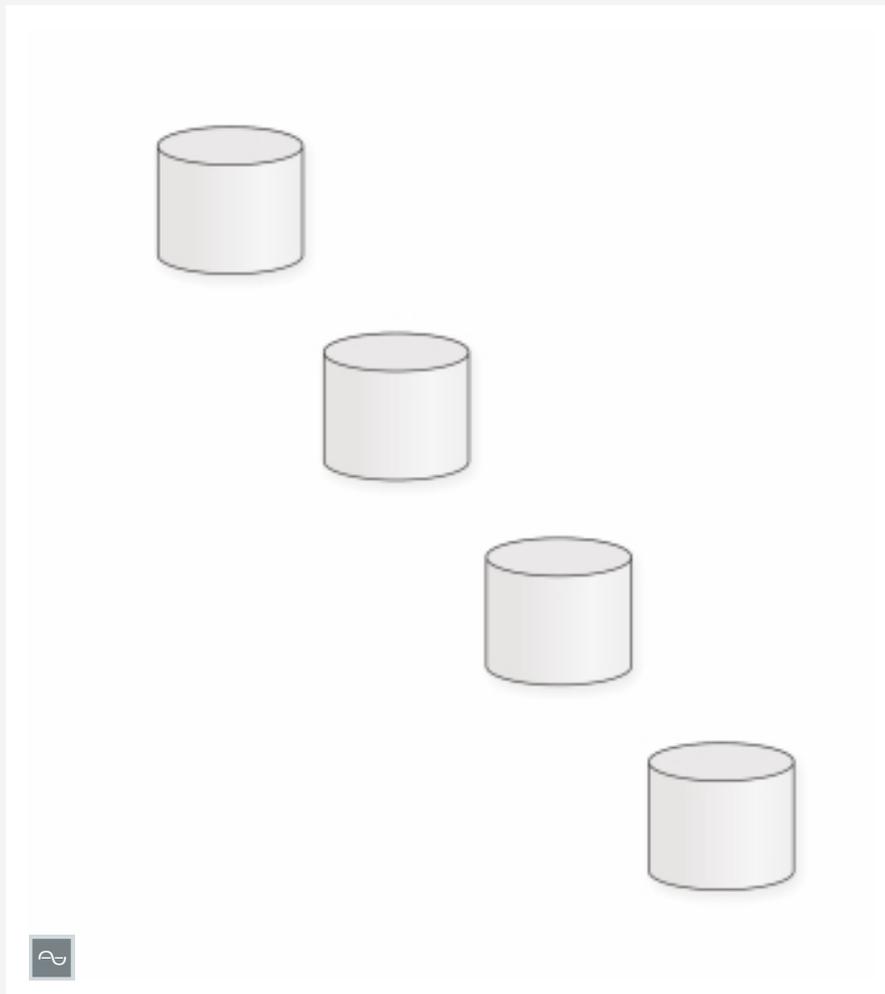


WP 300.72

Druckproben, 4 Stück, Kunststoff



Lerninhalte / Übungen

- Druckversuche am Versuchsgerät WP 300

Spezifikation

- [1] Druckproben für Druckversuche
- [2] 4 Proben aus Kunststoff
- [3] Zubehör für WP 300 Werkstoffprüfung, 20kN

Technische Daten

- 4 Druckproben
- Probendurchmesser: 10mm
 - Probengesamtlänge: 10mm
 - Werkstoff: Kunststoff

Gewicht: ca. 25g

Lieferumfang

- 1 Satz Proben (4 Stück)

Beschreibung

■ Druckproben aus Kunststoff

Dieser Satz von Proben ist als Zubehör für das Versuchsgerät WP 300 erhältlich. Die Druckprobe wird zwischen Querhaupt und unterer Traverse von WP 300 befestigt.

Im Versuch wird in der geometrisch festgelegten Probe ein einachsiger Spannungszustand erzeugt. Dieser Spannungszustand wird durch eine äußere Belastung der Probe in Längsrichtung über eine Druckkraft hervorgerufen.

Im Prüfquerschnitt der Probe herrscht dann eine gleichmäßige Normalspannungsverteilung. Um die Festigkeit des Werkstoffes zu ermitteln, wird die Belastung der Probe langsam und stetig gesteigert, bis zum Bruch.

Der Satz enthält vier Proben aus Kunststoff.

WP 300.72

Druckproben, 4 Stück, Kunststoff

Erforderliches Zubehör

WP 300 Werkstoffprüfung, 20kN