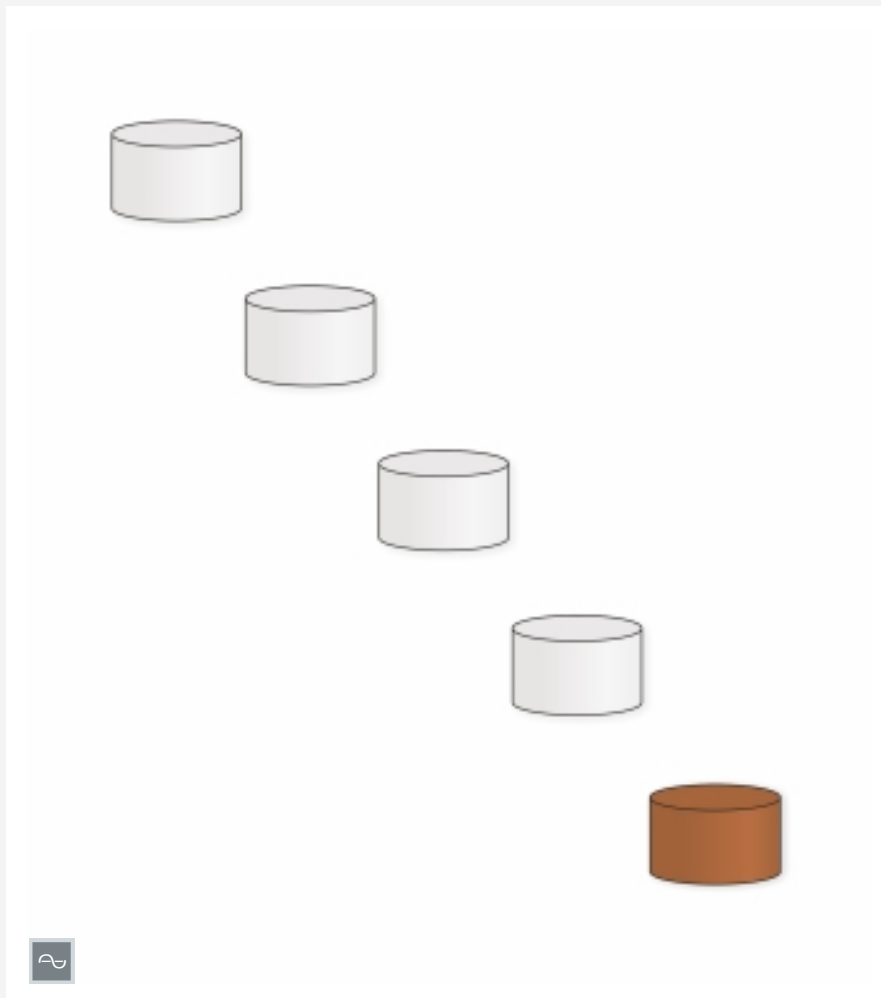


WP 310.15

Druckproben, 4 Stück Kunststoff, 1 Stück Holz



Lerninhalte / Übungen

- zusammen mit WP 310.04: Druckversuche am Versuchsgerät WP 310

Spezifikation

- [1] Druckproben für Druckversuche
- [2] 4 Proben aus Kunststoff
- [3] 1 Probe aus Holz
- [4] Zubehör für Druckplatten WP 310.04
- [5] Zubehör für WP 310 Werkstoffprüfung, 50kN

Technische Daten

- 5 Druckproben
- Probendurchmesser: 18mm
 - Probengesamtlänge: 14mm
 - Werkstoff: Kunststoff, Holz

Gewicht: ca. 50g

Lieferumfang

- 1 Satz Proben (5 Stück)

Beschreibung

■ **zusammen mit WP 310.04 als Zubehör für das Versuchsgerät WP 310**

Dieser Satz von Proben ist als Zubehör für das Versuchsgerät WP 310 erhältlich. Die Druckprobe wird zwischen die Druckplatten von WP 310.04 positioniert. Die so entstandene Vorrichtung wird in den Druckbereich von WP 310 zwischen oberer und unterer Traverse eingespannt.

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 und eine Probe aus Holz.

WP 310.15

Druckproben, 4 Stück Kunststoff, 1 Stück Holz

Erforderliches Zubehör

WP 310

Werkstoffprüfung, 50kN

WP 310.04

Druckplatten für Druckversuche