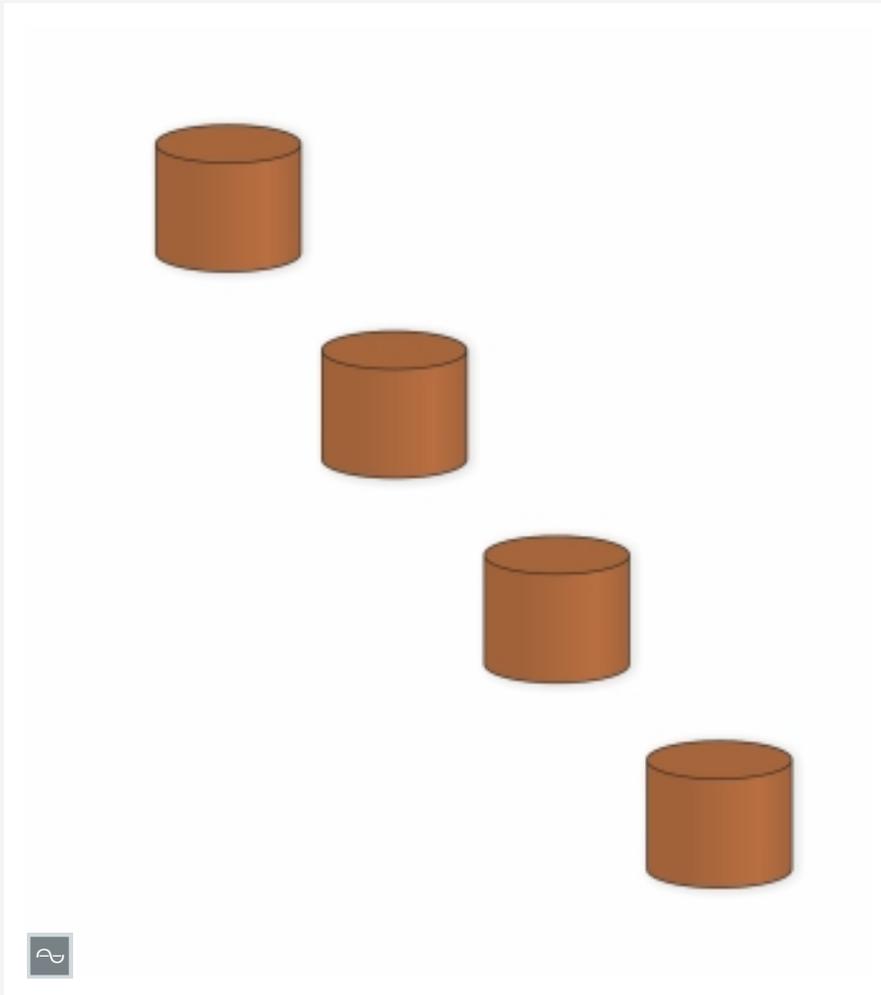


# WP 300.71

## Druckproben, 4 Stück, Holz



### Lerninhalte / Übungen

- Druckversuche am Versuchsgerät WP 300

### Spezifikation

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

### Technische Daten

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

Gewicht: ca. 25g

### Lieferumfang

- 1 Satz Proben (4 Stück)

### Beschreibung

#### ■ Druckproben aus Holz

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 Holz.

# **WP 300.71**

## **Druckproben, 4 Stück, Holz**

Erforderliches Zubehör

WP 300

Werkstoffprüfung, 20kN