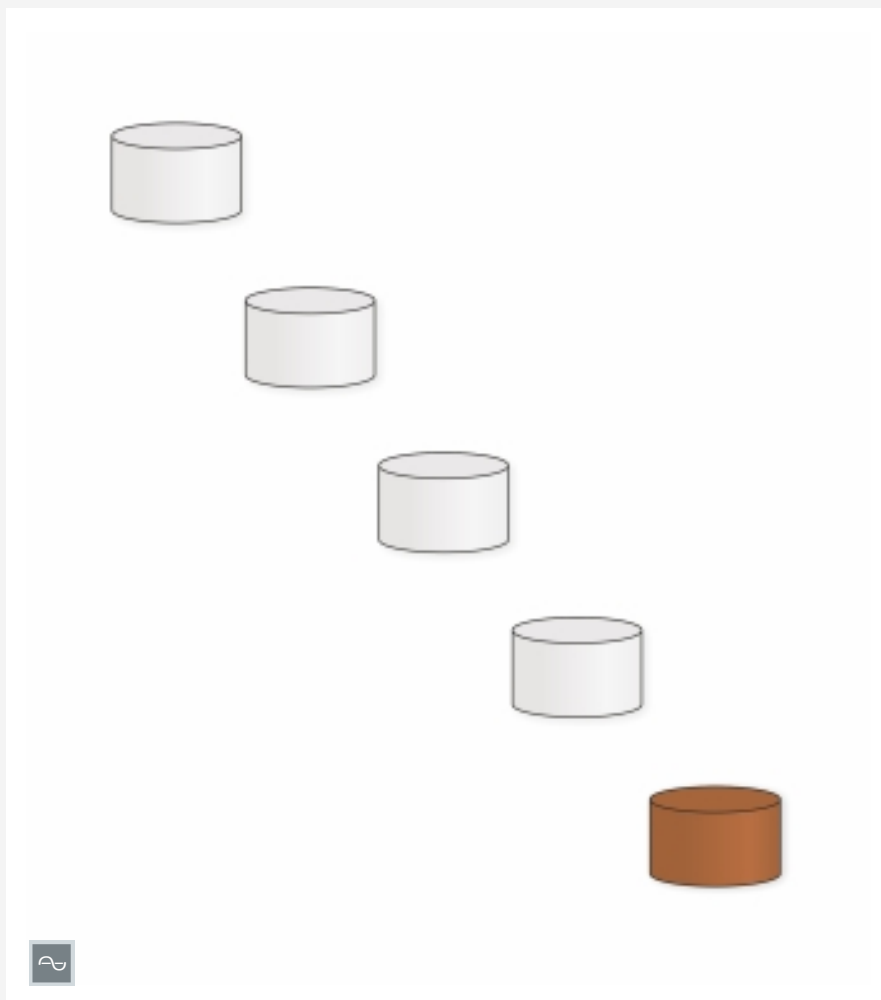


WP 310.15

Éprouvettes de compression, 4x plastique, 1x bois



Contenu didactique/essais

- avec WP 310.04: essais de compression avec l'appareil d'essai WP 310

Spécification

- [1] éprouvettes de compression pour les essais de compression
- [2] 4 éprouvettes en plastique
- [3] 1 éprouvette en bois
- [4] accessoire pour plaques de compression WP 310.04
- [5] accessoire pour WP 310 Essai des matériaux, 50kN

Caractéristiques techniques

- 5 éprouvettes de compression
- diamètre des éprouvettes: 18mm
 - longueur totale des éprouvettes: 14mm
 - matériau: plastique, bois

Poids: env. 50g

Liste de livraison

- 1 jeu d'éprouvettes (5 pièces)

Description

■ avec WP 310.04 comme accessoires pour l'appareil d'essai WP 310

Ce jeu d'éprouvettes est disponible en accessoire pour l'appareil d'essai WP 310. L'éprouvette est montée dans les plaques de compression de WP 310.04. Le dispositif résultant est serré dans le domaine de traction de WP 310 entre la traverse supérieur, et la traverse inférieur.

Pendant l'essai de compression, on génère un état de contraintes uniaxial dans un échantillon de matériau défini de manière géométrique. Cet état de contrainte est provoqué par une force de compression sollicitant l'échantillon de l'extérieur en direction longitudinale. Dans ce cas, une répartition régulière de contrainte normale règne dans la section d'essai de l'échantillon. Pour déterminer la résistance du matériau, la sollicitation de l'échantillon est augmentée lentement et constamment jusqu'à ce que celui-ci rompe.

Le jeu comprend quatre éprouvettes de compression en plastique et une éprouvette en bois.

WP 310.15

Éprouvettes de compression, 4x plastique, 1x bois

Accessoires requis

WP 310

Essai des matériaux, 50kN

WP 310.04

Plaques de compression pour essais de compression