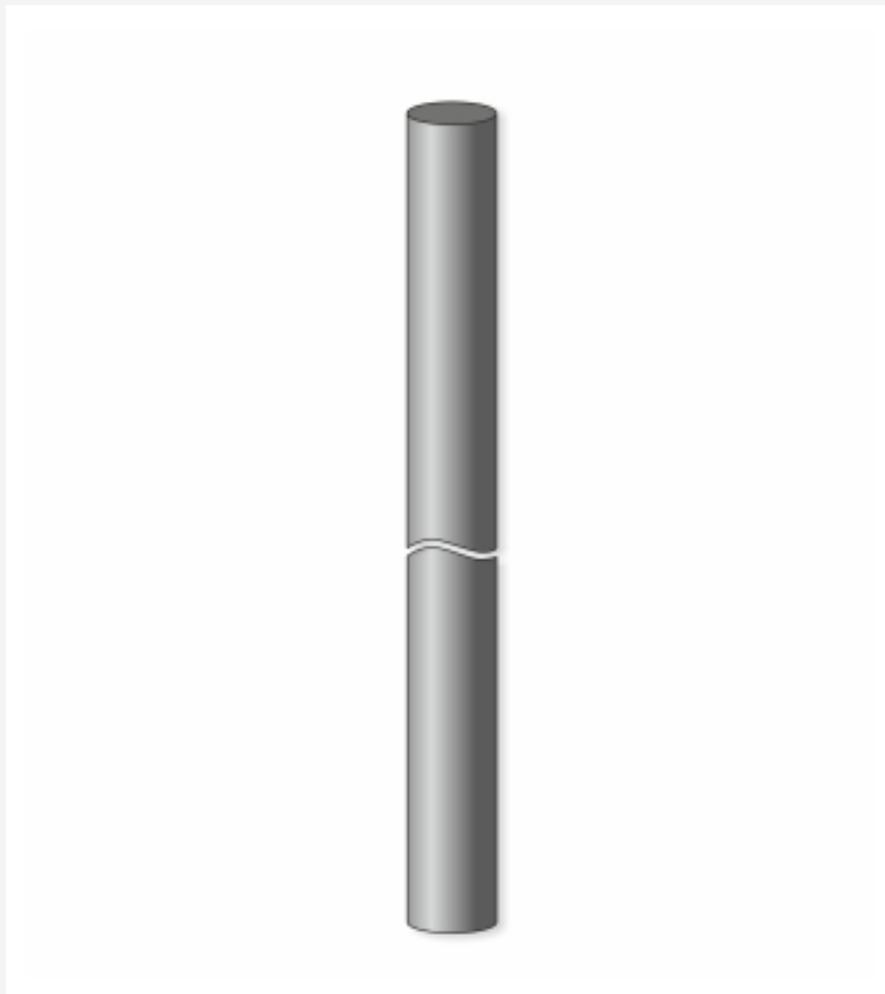


# WP 310.81

## Biegeproben, 25 Stück, St



### Lerninhalte / Übungen

- zusammen mit WP 310.03
  - ▶ Belastung eines Biegebalkens durch eine Einzelkraft
  - ▶ Einfluss von Elastizitätsmodul und Flächenträgheitsmoment auf die Verformung

### Spezifikation

- [1] Proben für Biegeversuche
- [2] 25 Proben aus Stahl
- [3] Zubehör für Vorrichtung WP 310.03
- [4] Zubehör für WP 310 Werkstoffprüfung, 50kN

### Technische Daten

- 25 Biegeproben
- Probendurchmesser: 12mm
  - Probenlänge: 400mm
  - Werkstoff: Stahl

Gewicht: ca. 9kg

### Lieferumfang

- 1 Satz Proben (25 Stück)

### Beschreibung

#### ■ zusammen mit WP 310.03 als Zubehör für das Versuchsgerät WP 310

Dieser Satz von Proben ist als Zubehör für das Versuchsgerät WP 310 erhältlich. Der Zusammenhang zwischen der Belastung und der Verformung wird demonstriert und der Einfluss von Elastizitätsmodul und Flächenträgheitsmoment werden deutlich.

Der Probe ist auf zwei Stützen in WP 310.03 gelagert und wird durch eine mit dem Prüfgerät erzeugte Einzelkraft belastet. Durch Verschieben der Auflager ist es möglich, verschiedene Krafteinleitungen und Stützweiten zu behandeln.

Als Auflagerbasis dient ein I-Profil-Stahlträger, der an der unteren Traverse von WP 310 festgeschraubt wird.

Der Satz enthält 25 Proben aus Stahl.

# **WP 310.81**

## **Biegeproben, 25 Stück, St**

Erforderliches Zubehör

WP 310	Werkstoffprüfung, 50kN
WP 310.03	Vorrichtung für Biegeversuche