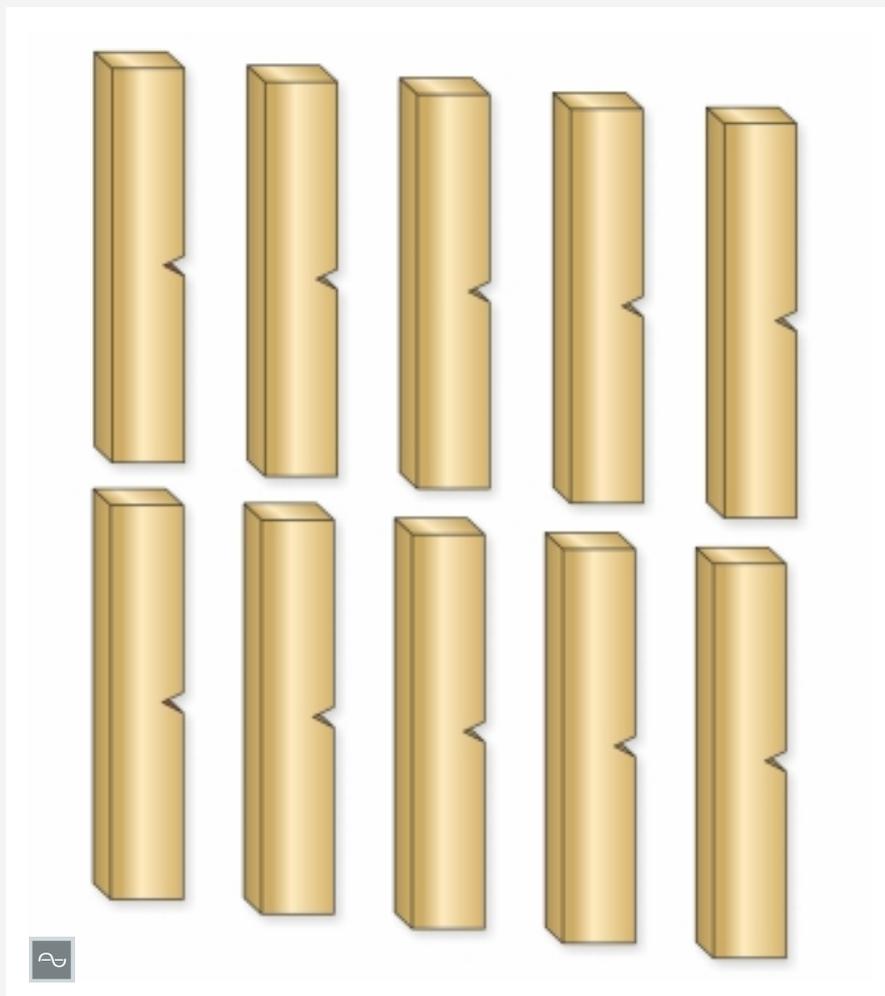


## WP 410.03

### ISO-V-Proben 10x10, 10 Stück, CuZn



#### Lerninhalte / Übungen

- zusammen mit WP 410
  - ▶ Bestimmung der Kerbschlagarbeit
  - ▶ Bestimmung der Kerbschlagzähigkeit
  - ▶ Beurteilung der Bruchflächengestalt
  - ▶ Aufnahme eines Kerbschlagarbeit-Temperatur-Diagramms

#### Spezifikation

- [1] Proben für Kerbschlagbiegeversuche nach dem Charpy-Prinzip
- [2] 10 Proben aus Messing, Form ISO-V
- [3] Zubehör für WP 410 Kerbschlagbiegeversuch, 300Nm

#### Technische Daten

10 Kerbschlagbiegeproben

- Form: ISO-V
- LxBxH: 55x10x10mm
- Kerbradius: 0,25mm
- Werkstoff: Messing

Gewicht: ca. 500g

#### Lieferumfang

- 1 Satz Proben (10 Stück)

#### Beschreibung

##### ■ ISO-V-Proben als Zubehör für das Versuchsgerät WP 410

Dieser Satz von ISO-V-Proben ist als Zubehör für das Versuchsgerät WP 410 erhältlich. Beim Kerbschlagbiegeversuch wird die gekerbte Probe, deren beide Enden an einem Auflager anliegen, durch einen Hammerschlag zerbrochen oder verbogen und durch die Auflager gezogen. Der Widerstand der Probe gegen diese Belastung erlaubt Rückschlüsse auf die Kerbschlagzähigkeit des Werkstoffes.

Die Ergebnisse der Kerbschlagbiegeuntersuchung bieten einen Anhaltspunkt für die Eigenschaften eines Werkstoffs. Sie sind jedoch nur zu vergleichen, wenn sie an geometrisch gleichen Proben und unter gleichen Versuchsbedingungen erzielt werden. Aus diesem Grund werden nur ISO-Profil-Proben und zusätzlich Kerbproben mit einem Rechteckprofil (GUNT-Profil) verwendet.

Der Satz enthält zehn ISO-V-Proben aus Messing.

## **WP 410.03**

### **ISO-V-Proben 10x10, 10 Stück, CuZn**

Erforderliches Zubehör

WP 410

Kerbschlagbiegeversuch, 300Nm