Objekt: Durometer "System Ernst"

Museum: Westfälisches
Kettenschmiedemuseum
Fröndenberg/Ruhr
Ruhrstraße 12
58730 Fröndenberg/Ruhr
0152 36946632
museum@kulturzentrum.ruhr

Sammlung: Mess- und Prüfgeräte

Inventarnummer: 2023-104

Beschreibung

Ein Durometer wird zur Härteprüfung von Material eingesetzt und misst die Tiefe einer Vertiefung im Material, die durch eine gegebene Kraft auf einen standardisierten Eindringkörper erzeugt wird. Diese Tiefe hängt von der Härte des Materials, seinen viskoelastischen Eigenschaften, der Form des Eindringkörpers und der Dauer des Tests ab.

Dieser Durometer "System Ernst" misst die Eindringtiefe eines Kugelabdrucks nach "Brinell". Der Härtegrad wird an der Skala abgelesen.

Grunddaten

Material/Technik: Stahl

Maße:

Ereignisse

Wurde genutzt wann

wer

wo Fröndenberg/Ruhr

Schlagworte

- Brinellhärte
- Kette
- Materialprüfung
- Messgerät
- Stahl