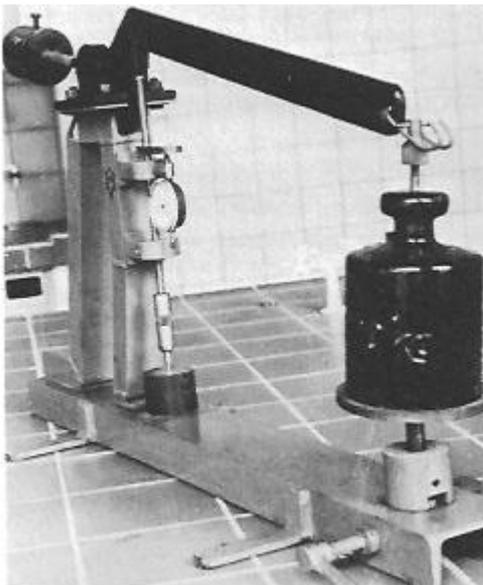


# Messung des Kompressionswiderstandes von Sohlenleder

Dazu ist in der französischen Norm NF-G 52008 ein Gerät beschrieben worden, mit dem die Eindringtiefe eines Metallzylinders, der einen Durchmesser von 4 mm hat, bei einer vorgegebenen Belastung und einer festgelegten Zeit gemessen werden kann. Diese Prüfung wird meist bei Sohlenleder zur Bestimmung der Härte vorgenommen (Abb. 46). Dazu wird ein Probekörper von 7 cm Durchmesser aus dem Leder ausgestanzt und ordnungsgemäß klimatisiert. Nach der Dickenmessung des Leders wird der Druckstift des Gerätes noch ohne Belastung auf die Lederoberfläche aufgesetzt und der am Gerät vorhandene Dickenmesser auf null eingestellt. Der Hebelarm, der am Gerät angebracht ist, wird mit 10 daN belastet, so dass ein Gesamtgewicht von 70 kg auf dem Metallzylinder lastet. Nach 120 Sekunden wird die durch den Eindruck des Hebels an diese Stelle vorhandene Lederdicke abgelesen, der Druckstift wird entlastet und nach fünf Minuten erneut die Dicke des sich jetzt wieder *erholenden Leders* festgestellt.

## Abb. 46: Gerät zur Messung des Kompressionswiderstandes



Die Dickenabnahme bei der Belastung und die Restdickenabnahme nach der Entlastung des Druckstiftes werden in Prozent der ursprünglichen Dicke angegeben. Die gleiche Untersuchung kann auch an nassem Sohlenleder vorgenommen werden, das zuvor für zwei Stunden in Wasser eingelegt werden muss.

## Kategorien:

[Alle-Seiten](#), [Gesamt](#), [Lederpruefung](#)

---

## Quellenangabe:

[Quellenangabe zum Inhalt](#)

## Zitierpflicht und Verwendung / kommerzielle Nutzung

Bei der Verwendung von Inhalten aus [Lederpedia.de](#) besteht eine Zitierpflicht gemäß Lizenz [CC Attribution-Share Alike 4.0 International](#). Informationen dazu finden Sie hier [Zitierpflicht bei Verwendung von Inhalten aus Lederpedia.de](#). Für die kommerzielle Nutzung von Inhalten aus [Lederpedia.de](#) muss zuvor eine schriftliche Zustimmung ([Anfrage via Kontaktformular](#)) zwingend erfolgen.

---

[www.Lederpedia.de](#) - Lederpedia - Lederwiki - Lederlexikon

Eine freie Enzyklopädie und Informationsseite über Leder, Ledertechnik, Lederbegriffe, Lederpflege, Lederreinigung, Lederverarbeitung, Lederherstellung und Ledertechnologie

---

From: <https://www.lederpedia.de/> - **Lederpedia** - Lederwiki - Lederlexikon

Permanent link: [https://www.lederpedia.de/lederpruefung\\_lederbeurteilung/messung\\_des\\_kompressionswiderstandes\\_von\\_sohlenleder](https://www.lederpedia.de/lederpruefung_lederbeurteilung/messung_des_kompressionswiderstandes_von_sohlenleder)

Last update: **2019/04/27 14:39**

