

# Wärmedehnung nach VDE

- Nach DIN EN 60811-2-1
- Die Proben werden mit einer bestimmten Last, z.B. 20 N/cm<sup>2</sup> belastet.
- Die Proben werden bei einer bestimmten Temperatur z.B. 200°C mit der Last in einen Wärmeofen gehängt und die Längenänderung gemessen.
- Die Dauer der Belastung ist 15 min
- Danach wird die erste Längenänderung unter Belastung bestimmt und die Gewichte abgeschnitten
- Nach weiteren 5 min wird die Längenänderung nach Entlastung bestimmt.
- Beide Werte sind in Normen spezifiziert

