



Einflüsse auf die Festigkeit

Die Festigkeit eines Bauteils wird beeinflusst durch:

Werkstoff	Zäher Werkstoff (z.B. Stahl) Spröder Werkstoff (z.B. Guss)
Beanspruchungsart	Zug Druck Abscherung Biegung Torsion Knickung Zusammengesetzte Beanspruchung
Belastungsfall	Statische Belastung Dynamische Belastung
Form	Querschnitt
Oberfläche	Rauigkeit
Grösse	Dimensionen
Temperatur	Wärme Kälte