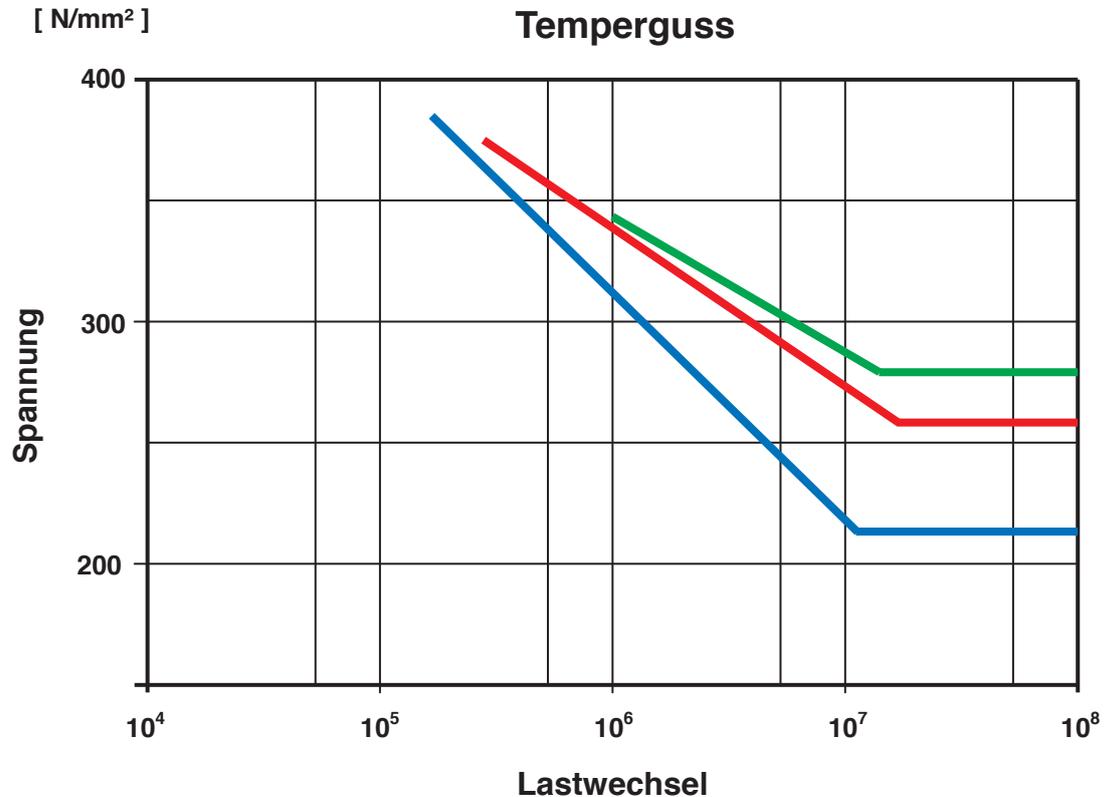
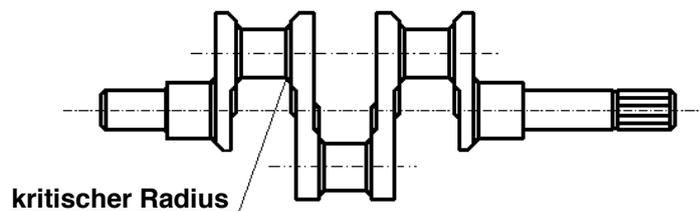


Versuchsbericht einer verfestigungsgestrahlten Kurbelwelle



—	= gegossen
—	= nitriert
—	= verfestigungsgestraht



Kurbelwelle aus Temperguss

Sonderwerkstoffe

Verfestigungsstrahlen induziert auch in Sonderwerkstoffen wie Temperguss, Aluminium, Grauguss, Titan, Nickelbasislegierungen, Sintermetall etc. hohe Druckeigen-
spannungen und erhöht dementsprechend die Dauerfestigkeit und Lebensdauer.
Die Rissbildungen und die Rissfortpflanzung wird auch hier zuverlässig behindert.

