DIN 32516:2022-09 (D)

Thermisches Schneiden - Thermische Schneidbarkeit metallischer Bauteile - Allgemeine Grundlagen und Begriffe

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Prozessablauf beim thermischen Schneiden als Basis der Beurteilung der thermischen Schneidbarkeit von Metallen 5

5 Schneideignung, Schneidmöglichkeit und Schneidsicherheit 6
5.1 Werkstoffbedingte Schneideignung 6
5.2 Fertigungsbedingte Schneidmöglichkeit 6
5.3 Konstruktiv bedingte Schneidsicherheit 7

6 Thermische Schneidbarkeit metallischer Bauteile 7

Bilder

Bild 1 -- Darstellung der thermischen Schneidbarkeit 6