

# DIN 66137-1:2019-03 (D)

## Bestimmung der Dichte fester Stoffe - Teil 1: Grundlagen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Formelzeichen und Einheiten .....	5
5 Physikalische Grundlagen .....	6
5.1 Allgemeines .....	6
5.2 Dichte .....	6
5.3 Dichte von festen Stoffen .....	7
5.3.1 Allgemeines .....	7
5.3.2 Feststoffdichte .....	7
5.3.3 Dichte und Volumen von porösen Feststoffen .....	8
5.4 Spezifisches Volumen.....	9
Anhang A (informativ) Beziehung zwischen Feststoffdichte, Rohdichte und Porosität .....	11