

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

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Formelzeichen und Einheiten</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Physikalische Grundlagen</b> .....	<b>6</b>
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
<b>Anhang A (informativ) Beziehung zwischen Feststoffdichte, Rohdichte und Porosität</b> .....	<b>11</b>