

# DIN EN 1991-1-3:2010-12 (D)

Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-3: Allgemeine Einwirkungen, Schneelasten; Deutsche Fassung EN 1991-1-3:2003 + AC:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
<b>1 Allgemeines .....</b>	<b>7</b>
1.1 Anwendungsbereich .....	7
1.2 Normative Verweisungen .....	7
1.3 Annahmen .....	8
1.4 Unterscheidung zwischen Grundlagen und Anwendungsregeln .....	8
1.5 Bemessung durch Prüfung .....	8
1.6 Begriffe und Definitionen .....	8
1.7 Symbole .....	9
<b>2 Klassifikation von Einwirkungen .....</b>	<b>10</b>
<b>3 Bemessungssituationen .....</b>	<b>11</b>
3.1 Allgemeines .....	11
3.2 Übliche Verhältnisse .....	11
3.3 Außergewöhnliche Verhältnisse .....	11
<b>4 Schneelast auf dem Boden .....</b>	<b>12</b>
4.1 Charakteristische Werte .....	12
4.2 Weitere repräsentative Werte .....	12
4.3 Behandlung von außergewöhnlichen Schneelasten auf dem Boden .....	13
<b>5 Schneelast auf Dächern .....</b>	<b>13</b>
5.1 Art der Last .....	13
5.2 Lastanordnung .....	14
5.3 Formbeiwerte für Dächer .....	15
5.3.1 Allgemeines .....	15
5.3.2 Pultdächer .....	16
5.3.3 Satteldächer .....	17
5.3.4 Scheddächer .....	18
5.3.5 Tonnendächer .....	18
5.3.6 Höhengsprünge an Dächern .....	19
<b>6 Örtliche Effekte .....</b>	<b>22</b>
6.1 Allgemeines .....	22
6.2 Verwehungen an Wänden und Aufbauten .....	22
6.3 Schneeüberhang an Dachtraufen .....	23
6.4 Schneelasten an Schneefanggittern und Dachaufbauten .....	23
<b>Anhang A (normativ) Bemessungssituationen und Lastverteilungen für unterschiedliche örtliche Gegebenheiten .....</b>	<b>24</b>
<b>Anhang B (normativ) Formbeiwerte für Schneelasten bei außergewöhnlichen Schneesverwehungen .....</b>	<b>25</b>
B.1 Anwendungsbereich .....	25
B.2 Scheddächer .....	25
B.3 Höhengsprünge und tiefer liegende Dächer .....	26
B.4 Dächer mit Verwehungen an Wänden, Aufbauten und Aufkantungen .....	27

<b>Anhang C (informativ) Europäische Karte für Schneelasten auf dem Boden .....</b>	<b>30</b>
<b>Anhang D (informativ) Anpassung der Schneelast auf dem Boden in Übereinstimmung mit der Wiederkehrperiode .....</b>	<b>41</b>
<b>Anhang E (informativ) Wichte von Schnee .....</b>	<b>43</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>44</b>