

# DIN EN 1991-1-6:2010-12 (D)

Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-6: Allgemeine Einwirkungen, Einwirkungen während der Bauausführung; Deutsche Fassung EN 1991-1-6:2005 + AC:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Hintergrund des Eurocode Programm .....	3
Status und Gültigkeit der Eurocodes .....	4
Nationale Fassungen der Eurocodes .....	5
Beziehung zwischen den Eurocodes und den harmonisierten Technischen Spezifikationen für Bauprodukte (ENs und ETAs) .....	5
Nationaler Anhang .....	6
1 Allgemeines .....	8
1.1 Anwendungsbereich .....	8
1.2 Normative Verweisungen .....	8
1.3 Annahmen .....	9
1.4 Unterscheidung zwischen Prinzipien und Anwendungsregeln .....	9
1.5 Begriffe .....	9
1.6 Symbole .....	10
2 Einteilung der Einwirkungen .....	11
2.1 Allgemeines .....	11
2.2 Bausführungslasten .....	13
3 Bemessungssituationen und Grenzzustände .....	14
3.1 Allgemeines - Festlegung der Bemessungssituationen .....	14
3.2 Grenzzustände der Tragfähigkeit .....	16
3.3 Grenzzustände der Gebrauchstauglichkeit .....	16
4 Darstellung der Einwirkungen .....	17
4.1 Allgemeines .....	17
4.2 Einwirkung auf tragende und nicht tragende Bauteile während der Montage .....	18
4.3 Geotechnische Einwirkungen .....	18
4.4 Einwirkung infolge Vorspannung .....	18
4.5 Vorverformungen .....	19
4.6 Temperatur, Schwinden, Einflüsse aus Hydratation .....	19
4.7 Windeinwirkungen .....	19
4.8 Schneelasten .....	20
4.9 Einwirkungen verursacht durch Wasser .....	20
4.10 Einwirkung infolge atmosphärischer Eisbildung .....	22
4.11 Bauausführungslasten .....	22
4.12 Außergewöhnliche Einwirkungen .....	25
4.13 Einwirkungen aus Erdbeben .....	26
Anhang A 1 (normativ) Ergänzende Regelungen für Gebäude .....	27
A1.1 Grenzzustände der Tragfähigkeit .....	27
A1.2 Grenzzustände der Gebrauchstauglichkeit .....	27

<b>A1.3</b>	<b>Horizontale Einwirkungen</b> .....	<b>27</b>
	<b>Anhang A2 (normativ) Ergänzende Regelungen für Brücken</b> .....	<b>28</b>
<b>A2.1</b>	<b>Grenzzustände der Tragfähigkeit</b> .....	<b>28</b>
<b>A2.2</b>	<b>Grenzzustände der Gebrauchstauglichkeit</b> .....	<b>28</b>
<b>A2.3</b>	<b>Bemessungswerte für Verformungen</b> .....	<b>28</b>
<b>A2.4</b>	<b>Schneelasten</b> .....	<b>29</b>
<b>A2.5</b>	<b>Bauausführungslasten</b> .....	<b>29</b>
	<b>Anhang B (informativ) Einwirkungen auf Tragwerke bei Umbauten, Wiederaufbau oder Abriss</b> .....	<b>30</b>
	<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>31</b>