

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

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