

DIN 1055-1:2002-06 (D)

Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1: Wichten und Flächenlasten von Baustoffen, Bauteilen und Lagerstoffen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Angaben	7
5 Wichten und Flächenlasten von Baustoffen und Bauteilen	7
5.1 Beton	7
5.2 Mauerwerk aus künstlichen Steinen	8
5.3 Bauplatten und Planbauplatten aus unbewehrtem Porenbeton, Dach-, Wand- und Deckenplatten aus bewehrtem Porenbeton	8
5.4 Wandbauplatten aus Gips und Gipskartonplatten	9
5.5 Natursteine und Mauerwerk aus Natursteinen	9
5.6 Putze ohne und mit Putzträgern	10
5.7 Metalle	11
5.8 Holz und Holzwerkstoffe	11
5.9 Fußboden- und Wandbeläge	12
5.10 Sperr-, Dämm- und Füllstoffe	13
5.11 Dachdeckungen	14
6 Lagerstoffe	18
6.1 Baustoffe als Lagerstoffe	18
6.2 Gewerbliche und industrielle Lagerstoffe	19
Anhang A (informativ) Erläuterungen	24
A.1 Allgemeines	24
A.2 Böschungswinkel	24
Tabellen	
Fortsetzung Seite 2 bis 24 Normenausschuss Bauwesen im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet. Preisgr. 11 Vertr.-Nr. 0011 Alleinverkauf der Normen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin Tabelle 1 -- Wichten für Beton	7
Tabelle 2 -- Wichten für Mauerwerk	8
Tabelle 3 -- Wichten für Bauplatten und Planbauplatten aus unbewehrtem Porenbeton nach DIN 4166	8
Tabelle 4 -- Wichten für Dach-, Wand- und Deckenplatten aus bewehrtem Porenbeton nach DIN 4223	9

Tabelle 5 -- Flächenlasten für Gips-Wandbauplatten nach DIN EN 12859 und Gipskartonplatten nach DIN 18180	9
Tabelle 6 -- Wichten für Natursteine und Mauerwerk aus Natursteinen	9
Tabelle 7 -- Flächenlasten für Putze ohne und mit Putzträgern	10
Tabelle 8 -- Wichten für Metalle	11
Tabelle 9 -- Wichten für Holz und Holzwerkstoffe	11
Tabelle 10 -- Flächenlasten von Fußboden- und Wandbelägen	12
Tabelle 11 -- Flächenlasten von losen Stoffen	13
Tabelle 12 -- Flächenlasten von Platten, Matten und Bahnen	13
Tabelle 13 -- Flächenlasten für Deckungen aus Dachziegeln, Dachsteinen und Glasdeckstoffen	14
Tabelle 14 -- Flächenlasten von Schieferdeckung	14
Tabelle 15 -- Flächenlasten von Metalldeckungen	15
Tabelle 16 -- Flächenlasten von Faserzement-Dachplatten nach DIN EN 494	15
Tabelle 17 -- Flächenlasten von Faserzement-Wellplatten nach DIN EN 494	15
Tabelle 18 -- Flächenlasten von sonstigen Deckungen	16
Tabelle 19 -- Flächenlasten von Dach- und Bauwerksabdichtungen mit Bitumen- und Kunststoffbahnen sowie Elastomerbahnen	17
Tabelle 20 -- Wichten und Böschungswinkel für Baustoffe als Lagerstoffe	18
Tabelle 21 -- Wichten und Böschungswinkel von gewerblichen und industriellen Lagerstoffen	19
Tabelle 22 -- Wichten von Flüssigkeiten	20
Tabelle 23 -- Wichten und Böschungswinkel von Brennstoffen	20
Tabelle 24 -- Wichten und Böschungswinkel von landwirtschaftlichen Schütt- und Stapelgütern	21
Tabelle 25 -- Wichten und Böschungswinkel von Düngemitteln	22
Tabelle 26 -- Wichten und Böschungswinkel von Nahrungsmitteln	23