

Tyngde af byggematerialer og lagervarer

Tyngderne angives her til brug for belastningsberegninger. Da der således normalt er regnet med det tungeste af flere mulige tilfælde, kan tallene ikke betragtes som nøjagtige angivelser af stoffernes rumvægt til evt. anden anvendelse. I øvrigt henvises til de respektive firmaers vægtangivelser i byggevarekataloget.

A. Byggematerialer

I. Støtte konstruktioner:

Beton af natursten	24,0	kN/m ³
Cementmørtel	21,0	–
Gipskalkmørtel (rabit)	15,0	–
Jernbeton	25,0	–
Kalkmørtel	17,0	–
Slaggebeton	15,0	–
Stuk	10,0	–

II. Metaller

Aluminium	27,5	kN/m ³
Bly	114,0	–
Bronce	86,0	–
Guld	193,0	–
Kobber	89,0	–
Platin	215,0	–
Stål	78,5	–
Støbejern	72,5	–
Svejsejern	78,0	–
Sølv	105,0	–
Tin	74,0	–
Zink	72,0	–

III. Murværk af

Basalt	30,0	kN/m ³
Cementmursten	21,0	–
Granit	27,0	–
Kalksandsten	18,0	–
Kalksten, tæt	27,0	–
Klinker	19,0	–
Kridtsten	20,0	–
Mangelhulsten	16,0	–
Marmor	27,0	–
Molersten	12,0	–
Molersten, tørre	10,0	–
Mursten, fuldbrændte eller hårdtbrændte	17,0	–
Rhinske svømmesten	10,0	–
Sandsten	23,0	–

IV. Træ:

Bøg, eg, yellowpine (lufttørt)	8,0	kN/m ³
Nåletræ, europæisk (lufttørt)	6,0	–

V. Forskelligt:

Asfalt, grusasfaltbeton	22,0	kN/m ³
Asfalt, pulverasfalt	21,0	–
Asbestcellulosecementplader	15,0	–
Asbestcementplader	22,0	–
Asbestsilikatplader	8,0	–
Gipsplader	9,0	–
Glas	26,0	–
Gulvklinker	21,0	–
Jord, moræneler	21,0	kN/m ³

Jord, tørt sand	16,0	–
Kork, letkrummer	0,6	–
Kork, parketplader	5,8	–
Krydsfiner	7,0	–
Linoleum	13,0	–
Mineraluld, murbatts	0,3	–
Mineraluld, pladebatts	2,0	–
Skumglas	1,5	–
Skumplast	0,3	–
Spånplader	6,0	–
Spånplader, tunge	10,0	–
Terrazzo	22,0	–
Træbetonplader	4,0	–
Træfiberplader, bløde	4,0	–
Træfiberplader, hårde	9,0	–

B. Brændselstoffer

(Se også væsker).

Bøgebrænde, stablet	5,5	kN/m ³
– løst lejret	4,0	–
Briketter	10,0	–
Brunkul	7,5	–
Gaskul	8,0	–
Koks	4,5	–
Stenkul	8,0	–
Trækul	2,0	–
Tørv	6,0	–
Tørvesmuld	1,5	–

C. Landbrugsprodukter m.m.

Byg	7,5	kN/m ³
Bælgfrugter	8,5	–
Cellulose i baller	9,0	–
Frø af hør og raps	6,5	–
Gryn	6,5	–
Græs og kløver	3,5	–
Halm og hø, løst	0,5	–
– alm. presset	0,9	–
– eksportpresset	2,3	–
Havre	6,6	–
Hvede	8,3	–
Jordnødder	4,0	–
Kaffe	6,0	–
Kartofler	7,0	–
Kød	8,0	–
Kødkonserver	8,5	–
Majs	7,3	–
Malt	5,5	–
Mel i sække	7,0	–
Mel af byg og rug	7,0	–
Mel af havre	6,0	–
Mel af hvede	8,0	–
Mælk: Se væsker.		
Oliekager	10,0	–
Palmekærner	7,0	–
Roer	7,0	–
Rug	8,0	kN/m ³

Smør i dritler	6,5	–
Sojabønner	5,5	–
Staldgødning	8,5	–
Sukker	8,0	–
Uld (i baller)	4,0	–
Ærter	8,5	–

D. Mineralske stoffer

Cement i sække	16,0	kN/m ³
Cement i silo	15,0	–
Chilesalpeter	13,0	–
Glas	26,0	–
Gødningskalk	12,5	–
Is (i brudstykker)	7,5	–
Kalksten (i brudstykker)	18,5	–
Kogsalt	12,5	–
Koksaske	8,0	–
Melkalk	5,0	–
Råfosfat	16,0	–
Sand	17,0	–
Singels, ærtesten	16,0	–
Skærver af mursten	10,0	–
– af natursten	16,0	–
Superfosfatmel	10,0	–
Thomasfosfatmel	20,0	–
Vermiculite (løst)	1,0	–

E. Væsker

Alkohol	8,0	kN/m ³ qr
Benzin	7,5	–
Benzol	9,0	–
Brændselolie	9,0	–
Glycerin	12,5	–
Kreosotolie	11,0	–
Linolie	9,4	–
Mælk	10,3	–
Petroleum	8,5	–
Saltsyre (40%)	12,0	–
Smøreolie	9,0	–
Stenkulstjære	12,7	–
Svovlsyre	18,0	–
Terpentinolie	8,7	–
Vand (ferskvand)	10,0	–
Vand (havvand)	10,3	–
Vin	10,0	–
Æter	7,5	–
Øl	10,5	–

F. Diverse

Arkivskabe, reoler m. bøger	6,0	kN/m ³
Bøger	8,0	–
Husaffald	6,6	–
Læder	10,0	–
Papir	11,0	–