

4. Vergleichungs-Tabelle der Flächen-Belastungen (-Gewichte) für verschiedene Maass- und Gewichts-Einheiten.

Deutschland und Frankreich.	England.	Preussen.	Baden und Schweiz.	Oesterreich.	Hannover.	Bayern.	Württemberg.	Sachsen.	Hessen-Darmstadt.
Kilogramm pr. □ Meter.	Pfund pr. □ Fuss.	Zollfund pr. □ Fuss.	Zollfund pr. □ Fuss.	Pfund pr. □ Fuss.	Zollfund pr. □ Fuss.	Zollfund pr. □ Fuss.	Zollfund pr. □ Fuss.	Zollfund pr. □ Fuss.	Zollfund pr. □ Fuss.
1	0,20480 9,31134	0,19701 9,29448	0,18000 9,25527	0,17844 9,25148	0,17064 9,23208	0,17036 9,23138	0,16415 9,21525	0,16040 9,20519	0,12500 9,09691
4,88270 0,68866	1	0,96192 9,98314	0,87888 9,94393	0,87122 9,94013	0,83316 9,92073	0,83182 9,92003	0,80151 9,90391	0,78314 9,89384	0,61034 9,78557
5,07598 0,70552	1,03959 0,01686	1	0,91367 9,96079	0,90571 9,95699	0,86614 9,93759	0,86475 9,93689	0,83324 9,92077	0,81414 9,91070	0,63450 9,80243
5,55556 0,74473	1,13781 0,05607	1,09449 0,03921	1	0,99131 9,99621	0,94798 9,97680	0,94646 9,97610	0,91197 9,95998	0,89107 9,94991	0,69445 9,84164
5,60428 0,74852	1,14781 0,05987	1,10408 0,04300	1,00876 0,00379	1	0,95631 9,98060	0,95477 9,97990	0,91996 9,96377	0,89890 9,95371	0,70054 9,84543
5,86030 0,76792	1,20025 0,07927	1,15454 0,06241	1,05487 0,02320	1,04568 0,01940	1	0,99839 9,99930	0,96199 9,98317	0,93996 9,97311	0,73254 9,86483
5,86976 0,76862	1,20218 0,07997	1,15641 0,06311	1,05657 0,02390	1,04737 0,02010	1,00161 0,00070	1	0,96354 9,98387	0,94148 9,97381	0,73372 9,86553
6,09186 0,78475	1,24765 0,09609	1,20013 0,07923	1,09653 0,04002	1,08700 0,03623	1,03951 0,01683	1,03784 0,01613	1	0,97710 9,98994	0,76148 9,88166
6,23462 0,79481	1,27691 0,10616	1,22829 0,08930	1,12225 0,05009	1,11247 0,04629	1,06388 0,02689	1,06216 0,02619	1,02343 0,01006	1	0,77933 9,89172
8,00000 0,90309	1,63844 0,21443	1,57609 0,19758	1,44002 0,15837	1,42748 0,15457	1,36512 0,13517	1,36289 0,13446	1,31323 0,11834	1,28316 0,10828	1

5. Spezifische Gewichte verschiedener Baumaterialien.

Bezeichnung.	Sp. Gew.	Bezeichnung.	Sp. Gew.	Bezeichnung.	Sp. Gew.
a. Metalle.		Asphalt	1,1	Lehmige Erde, natürlich feucht	1,3
Gusseisen	7,0—7,5	Ziegel, gewöhnlicher	1,4—2,2	„ „ wassersatt	1,9
Schmiedeeisen	7,6—7,79	„ hart gebrannt	1,5—2,3	Sand, erdiger	1,7
Eisendraht	7,6—7,75	c. Mauerwerk.		„ reiner	1,9
Stahl, cementirt	7,3—7,8	Ziegelmauerwerk, frisch	1,47—1,70	Thon, staubtrocken	1,6
„ gegossen	7,83—7,92	„ trocken	1,5	„ natürlich feucht	1,4
Blei	11,37	Kalkbruchsteinmauerwerk, frisch	2,40—2,46	„ wassersatt	2,0
Kupfer	8,78—9,00	„ trocken	2,4	Steinschotter	2,0
Zink, gegossen	6,86	Quadermauerwerk aus dichtem		e. Holz.	
„ gewalzt	7,2	Kalkstein	2,68	Sommereiche, lufttrocken	0,69
b. Steine.		Quadermauerwerk aus Sandstein	2,10	„ frisch gefällt	0,89
Granit	2,5—3,05	Beton	2,47	Steineiche, lufttrocken	0,91
Gneiss	2,4—2,7	Kalkmörtel	1,64—1,86	„ frisch gefällt	1,06
Glimmerschiefer	2,45	Cement	2,72	Buche, lufttrocken	0,59
Basalt, sehr dicht	3,02	Portland-Cement	3,0—3,2	„ frisch gefällt	0,77
„ gewöhnlicher	2,66	d. Erdmassen.		Lärche, lufttrocken	0,56
Kalkstein, dichter	2,45	Dammerde, staubtrocken	1,4	„ frisch gefällt	0,92
Dolomit	2,76	„ natürlich feucht	1,2	Kiefer (Föhre) } lufttrocken	0,55
Sandstein	1,9—2,7	„ wassersatt	1,7	Weisstanne } frisch gefällt	0,90
Quarz	2,62	Lehmige Erde, staubtrocken	1,5	Fichte, lufttrocken	0,46
Thonschiefer	2,85			„ frisch gefällt	0,80