



Die Konstruktionen in Eisen

Königer, Otto

Leipzig, 1902

Tabelle 3b. Gewichte gelagerter Gegenstände

[urn:nbn:de:hbz:466:1-96882](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-96882)

Tabelle 3b. Gewichte gelagerter Gegenstände.

Nr.	Waren	1 cbm wiegt kg	Nr.	Waren	1 cbm wiegt kg
	Landwirtschaftliche Erzeugnisse.			Industrielle Erzeugnisse	
	Apfel in Schüttung	300		Salz in Säcken aufgestapelt	1200—1300
	Birnen u. Pflaumen "	350		Zucker in Säcken aufgestapelt	880—900
	Erbsen "	800—900		Papier in Ballen	850—900
	Gerste "	600—700		Bücher (cbm Schrank oder Gestell mit Zusatz)	300
	Hafer "	400—550		Brennstoffe.	
	Roggen "	650—800		Buchenholz in Scheiten	400—450
	Weizen "	700—800		Eichenholz	430—580
	Gras u. Klee "	350		Nadelholz	300—380
	Heu "	100—120		Torf in Haufen	120—600
	Stroh "	90—100		Holzkohlen "	180—250
	Mist "	700—900		Steinkohlen "	700—900
	Kartoffeln "	600—800		Koks "	350—530
	Industrielle Erzeugnisse			Braunkohlen "	650—800
	Cement in Fässern	1200—1500			
	Mehl in Säcken aufgestapelt	660—700			

Tabelle 3c. Eigengewichte von Decken.

Nr.	Art der Decke	Gewicht von 1 qm Decke in kg		
1	Decke mit Holz- oder Eisenbalken und einfacher Dielung, ohne Deckenschalung und Füllung bei 8 cm starker Füllung aus trockenem Sand oder Lehm	50—60		
2		220		
3	Decke mit Holz- oder Eisenbalken, Dielung, Deckenschalung, Zwischenschalung, Deckenputz und Füllung	245		
4		270		
5		295		
	Bei Füllung mit Gipsdielen ohne Überschüttung:			
6	die Gipsdielen 8 cm dick	180		
7	" " 12 " "	210		
		mit 3 cm starkem Estrich oder Pliesen	mit Dielung auf Holz- lagern	
8	die Klappen aus Vollziegeln	390	360	
9	" " " porösen Ziegeln	320	290	
10	Decke mit Eisenbalken und zwischengespannten Steinklappen mit Fuß- boden, aber ohne Auf- füllung und Putz	265		
11		245		
12		230		
	Die Klappen eben (scheitrecht) aus:			
13	Beton mit Ziegelstein Schlag (13 cm stark)	335	305	
14	Riesbeton (13 cm stark)	360	330	
15	leichten porösen Steinen von 900 kg für den Kubikmeter Gewicht und 1 Stein = 25 cm stark	330	300	
16	Decke mit Eisenbalken und Wellblech- oder Monierbeflag, das Wellblech mit Beton ausgegossen und mit 2 cm starkem Estrich abgeglüht, ohne Füllung und Deckenputz	120—150		
17	Dieselbe Decke, außerdem mit unterer Bekleidung von Monierplatten und Putz	200—230		

Für jeden Centimeter Putz oder Estrich mehr sind zu nehmen = 18—20 kg/qm
 " " " Füllung aus trockenem Sand oder Lehm = 15—16 kg/qm