



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Die Konstruktionen in Eisen**

**Königer, Otto**

**Leipzig, 1902**

Tabelle 3c. Eigengewichte von Decken

---

[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		Holzfohlen " . . . . .	180—250
	Mist " . . . . .	700—900		Steinfohlen " . . . . .	700—900
	Kartoffeln " . . . . .	600—800		Koks " . . . . .	350—530
	Industrielle Erzeugnisse			Braunfohlen " . . . . .	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 (schiefecht) 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 abgeglichen, 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