



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Die Konstruktionen in Eisen

Königer, Otto

Leipzig, 1902

Verzeichnis der Tabellen.

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

Verzeichniss der Tabellen.

		Seite
Tabelle 1.	Trigonometrische Verhältniszahlen	4
" 2.	Einfluß der Wärme auf verschiedene Stoffe	5
	3—5. Belastungsannahmen.	
" 3a.	Die Raungewichte fester Körper	5
" 3b.	Gewichte gelagerter Gegenstände	6
" 3c.	Eigengewichte von Decken	6
" 3d.	Ruplast für Decken	7
" 3e.	Eigengewichte von Dächern	7
" 3f.	Ruplast für Dächer	8
	4. Belastungsannahmen der Berliner Baupolizei.	
" 4a.	Raungewichte von Baumaterialien	8
" 4b.	Gewichte einiger besonders zum Lagern geeigneten Stoffe	8
" 4c.	Eigengewichte und Ruplast von Decken und Dächern	8
	5. Belastungsannahmen des Preussischen Ministeriums der öffentlichen Arbeiten (vom 26. Mai 1890).	
" 5a.	Einheitsgewichte der Baumaterialien	9
" 5b.	Gewichte gelagerter Gegenstände	9
" 5c.	Eigengewicht von Decken	9
" 5d.	Ruplast der Decken	10
" 5e.	Eigengewicht der Dächer	10
" 5f.	Ruplast der Dächer	10
	6—10. Festigkeitswerte.	
" 6a.	Festigkeit der Metalle	11
" 6b.	Festigkeit der Bauhölzer	11
" 6c.	Festigkeit der Bausteine	12
" 7.	Zulässige Zuanpruchnahme der Baumaterialien bei der Berliner Baupolizei	12
" 8.	Zulässige Zuanpruchnahme der Baumaterialien im Reich des Preuß. Minister. d. öffentl. Arbeiten (vom 16. Mai 1890)	13
" 9.	Gleitende Reibung	13
" 10.	Trägheitsmomente, Widerstandsmomente und Flächeninhalte verschiedener Querschnitte	14—16
	11—19. Deutsche Normalprofile (vereinbart vom Verbands deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine, dem Vereine deutscher Ingenieure und dem technischen Vereine für Eisenhüttenwesen.)	
" 11.	Normalprofile für Γ -Eisen	17
" 12.	Normalprofile für \square -Eisen	17
" 13.	Normalprofile für gleichschenklige Winkelseisen	18
" 14.	Normalprofile für ungleichschenklige Winkelseisen	19 20
" 15.	Normalprofile für Γ -Eisen	20
" 16.	Normalprofile für \square -Eisen	21
Tabelle 17.	Normalprofile für Quadranteisen	22
" 18.	Normalprofile der Belageisen	22
" 19.	Normalprofile der Handleisteisen	23
	20—32. Gewichte und Querschnittswerte von Blechen und anderen Eisenarten.	
" 20.	Gewichtstabelle für Band- und Flacheisen	23
" 21.	Widerstandsmomente und Gewichte für Quadrat- und Rundeisen	24
" 22.	Budelplatten der Dillinger Hütte zu Dillingen a. d. Saar und der Union in Dortmund	24
" 23.	Gerade Platten und Bleche	25
" 24.	Eisen-Wellbleche	25
" 25.	Ebenes Zinkblech	26
" 26.	Zinkwellenbleche der Schlesiſchen Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb	26
" 27.	Seile und Ketten	26 27
" 28.	Niete	27
" 29.	Nietungen	27
" 30.	Schrauben	28
" 31.	Gußeiserne Normal-Muffenrohre	28
" 32.	Schweißeiserne Röhren mit Schweißnaht	29
" 33.	Normalprofile für Bauhölzer nach dem Ministerialerlasse vom 5. Juli 1898	29
	34—39. Querschnittswerte hölzerner und eiserner Stützen.	
" 34.	Querschnittswerte für hölzerne Stützen	30
" 35.	Querschnittswerte gußeiserner Hohlstützen	30 31
" 36.	Querschnittswerte für quadratische gußeiserne Hohlstützen	32
" 37.	Querschnittswerte schweißeiserner Stützen. Kreuzförmiger Querschnitt aus 4 (2) zusammengefügten Winkelseisen	33
" 38.	Querschnittswerte schweißeiserner Stützen. Kastenförmiger Querschnitt aus 2 zusammengefügten \square -Eisen	34
" 39.	Querschnittswerte schweißeiserner Stützen. Γ -förmiger Querschnitt aus 4 zusammengefügten \square -Eisen	35
	40—44. Widerstandsmomente und Gewichte genieteter Träger.	
	Erläuterung zu den Tabellen 40—44	35
	Anwendung der Tabellen	36
" 40.	Zwei \square -Eisen mit Kopfplatten oder verbindendem Gitterwerk	36
" 41.	Stegdicke = 9 mm. Winkel = 65. 65. 9 mm. Dicke der Gurtplatten = 10 mm. Nietstärke = 8 mm	37
" 42.	Stegdicke = 10 mm. Winkel = 80. 80. 10 mm. Dicke der Gurtplatten = 10 mm. Nietstärke = 20 mm	38
" 43.	Stegdicke = 10 mm. Winkel = 100. 100. 10 mm. Dicke der Gurtplatten = 10 mm. Nietstärke = 20 mm	39
" 44.	Stegdicke = 10 mm. Winkel = 80 mm. 120. 10 mm. Dicke der Gurtplatten = 10 mm. Nietstärke = 20 mm	40