

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Resultate für den Maschinenbau

[Hauptband]

Redtenbacher, Ferdinand

Mannheim, 1848

Specifische Gewichte

[urn:nbn:de:bsz:31-282867](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-282867)

402.

Spezifische Gewichte der Körper.

Benennung der Körper.	Spezifisches Gewicht.	Benennung der Körper.	Spezifisches Gewicht.
Platina, gewalzt	22·669	Braunkohle	1·200
Gold, geschmolzen	19·258	Ziegel, gebrannte	1·812
Silber	10·474	Sand, gemeiner, trocken	1·638
„ gehämmert	10·511	Erde, lehmige, festge-	
Quecksilber bei 0°	13·598	stossene, frische	2·060
Kupfer, gehämmert	9·000	Erde, trockene	1·930
„ gegossen	8·788	Feste Gartenerde, frische	2·050
Blei, geschmolzen	11·352	„ „ trockene	1·630
Zinn	7·291	„ „ „	
Zink, geschmolzen	7·037	magere	1·338
Wismuth	9·832	Mauer mit Kalkmörtel	
Gusseisen	7·207	von Ziegelsteinen:	
Schmiedeeisen	7·788	frisch	1·627
Stahl, gehärtet	7·816	trocken	1·532
Gussstahl	7·919	Mauer von Bruchsteinen	
Messing	8·200	(Kalkstein):	
Kanonenmetall	8·788	frische	2·460
Argentan	8·563	trockene	2·400
Kalkstein, dichter	2·450	Mauer von Sandsteinen:	
Alabaster	2·611	frische	2·100
Kreide	2·700	trockene	2·000
Gyps, gegossen und aus-		Glas von Bouteillen	2·811
getrocknet	0·973	Fensterglas	2·642
Quarz	2·624	Krystallglas	2·892
Sandstein	2·350	Spiegelglas	2·465
Thonschiefer	2·670	Flintglas	3·329
Basalt	2·662	Porzellan	2·319
Granit	2·801	Holz, Holzfaser oder ei-	
Steinkohle (Schwarzkohle)	1·825	gentliche Holzsubstanz	1·500

Benennung der Körper.	Spezifisches Gewicht.	Benennung der Körper.	Spezifisches Gewicht.
Holz, lufttrocken von		Bier, untergähriges . . .	1·006
Ahorn	0·645	Wein	0·975
Apfelbaum	0·733	Milch	1·030
Birke	0·738	Oele: Leinöl	0·940
Birnbäum	0·732	Olivenöl	0·915
Buche	0·590	Rüböl, gutes	0·914
Buxbaum	0·942	Mohnöl	0·929
Ebenholz, grünes	1·210	Salzsäure, flüssige	
„ schwarzes	1·187	von 39·675 % Chlorge-	
Edeltanne, pin. abies	0·555	halt	1·200
„ frisch gefällt	0·894	„ 35·310 „ Chlorghlt.	1·180
Eichenholz, Sommerliche	0·693	„ 29·757 „ „	1·152
Erle	0·500	„ 23·855 „ „	1·120
Esche	0·670	„ 17·854 „ „	1·090
Weissbuche	0·769	Salpetersäure, bei einem	
Kiefer, pin. silv.	0·550	Gehalte an wasserfreier	
„ frisch gefällt	0·912	Salpetersäure	
Kork	0·240	von 97·7 %	1·500
Lerche	0·563	„ 73·3 „	1·479
Linde	0·499	„ 59·8 „	1·419
Mahagony	0·754	„ 45·4 „	1·332
Nussbaum	0·660	„ 30·3 „	1·221
Pappel, gemeine	0·387	„ 26·3 „	1·190
Pockholz	1·263	Schwefelsäure, concen-	
Rothtanne	0·472	trirte	1·850
Saalweide	0·529	Absoluter Alkohol	
Zucker, weisser	1·606	von 35°	0·959
Gerste	1·278	„ 10°	0·965
Waizen	1·346	Meerwasser	1·027
Eis	0·916	Wasser bei 15°	1·000