

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Resultate für den Maschinenbau

[Hauptband]

Redtenbacher, Ferdinand

Mannheim, 1848

Metallmischungen

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

401.

Metallmischungen.

Benennung der Legirung.	Verwendbarkeit oder Eigenschaft derselben.	100 Gewichtstheile enthalten:					
		Kupfer.	Zink.	Blei.	Zinn.	Nickel.	Eisen.
Messing . . .	dehnbar, hämmer- bar, für Draht und Blech . . .	70	30	—	—	—	—
Stollberger Messing	lässt sich gut deh- nen	64·8	32·8	2	0·4	—	—
Bristol-Messing .	blassgelb . . .	66 $\frac{2}{3}$	33 $\frac{1}{3}$	—	—	—	—
Mosaisches Gold .	. . . . .	65·4	34·6	—	—	—	—
Messing von Hä- germühle . . . .	. . . . .	84·5	15·4	—	—	—	—
Tombac oder Rothguss . . . .	. . . . .	83·4 bis 91·0	16·6 bis 9·0	—	—	—	—
Bath-Metall . . .	. . . . .	78	22	—	—	—	—
Platin von Birming- ham	weiss, für Knöpfe	61·6	38·4	—	—	—	—
Schlag- od. Hartloth	für Kupfer . . .	88·9	11·1	—	—	—	—
Schlagloth	für Messing . .	66·6	33·3	—	—	—	—
Schnellloth	für Messing . .	—	—	83·4 bis 85·7	16·6 bis 14·3	—	—
Glockenmetall . .	für grosse Glocken	80	—	—	20	—	—
Englische Glocken- speise . . . . .	. . . . .	80	5·7	4·3	10	—	—
Metall	für Uhrsellen	75	—	—	25	—	—
Metall d'Alger . .	für Tischklingeln	5	—	—	95	—	—
Metall zu " " " " " " " " " " " " " " " "	Bildsäulen . . " . . " . . " . . " . . " . . " . . " . . Medaillen . . " . .	77 82·5 91·2 91·3 91·7 91 85	— 10·3 5·57 6·09 4·93 — 3	— 3·15 1·43 1·61 1·07 — 2	— 4·10 1·78 1·00 2·32 9 12	— — — — — — — — — —	— — — — — — — — — —

Benennung der Legirung.	Verwendbarkeit oder Eigenschaft derselben.	100 Gewichtstheile enthalten:					
		Kupfer.	Zink.	Blei.	Zinn.	Nickel.	Eisen.
Kanonen-Metall		91	—	—	9	—	—
„ „	französisches	90	—	—	10	—	—
Spiegel-Metall		67	—	—	33	—	—
Argentan	dem Silber ähnlich	53	29	—	—	18	—
„	„ „ „	53	25	—	—	22	—
„	leicht löthbar	57	20	3	—	20	—
„	in der Luft be- ständig	50	25	—	—	25	—
„	für Blechwaaren	60	20	—	—	20	—
„	für Gusswaaren	54	25	3	—	18	—
Packfong der Chi- nesen		40	25.4	—	—	31.6	2.6
		Kupfer.	Mes- sing.	Blei.	Zinn.	Antimo- nium.	Wiss- muth.
Britannia-Metall	zu Geschirren	—	25	—	25	25	25
Englisch Pewter		3.54	—	—	88.5	7.06	0.89
Plate Pewter		1.79	—	—	89.3	7.14	1.79
Ley „		—	—	20	80	—	—
Queen's Metall		—	—	8.33	75	8.33	8.33
Buchdruckerlette rn		—	—	77.0	—	15.4	7.7
Stereotypen-Metall		—	—	69.0	13.8	13.8	6.9
Notendruck-Metall		—	—	—	50	50	—
Mischungen zu Lagerschalen		—	—	75	—	25	—
„ „	„	2	—	—	80	18	—
„ „	„	22.2	—	—	33.3	44.4	—
„ „	„	5.5	—	—	83.3	11.1	—
„ „	„	13.3	—	—	73.3	13.3	—
<i>Amalgame.</i>		Queck- silber.	Gold.	Silber.	Zinn.	Zink.	
Amalgam	zum Vergolden	91	9	—	—	—	—
„	„ „	89	11	—	—	—	—
„	„ Versilbern	85	—	15	—	—	—
„	„ Belegen d. Spgl.	30	—	—	70	—	—