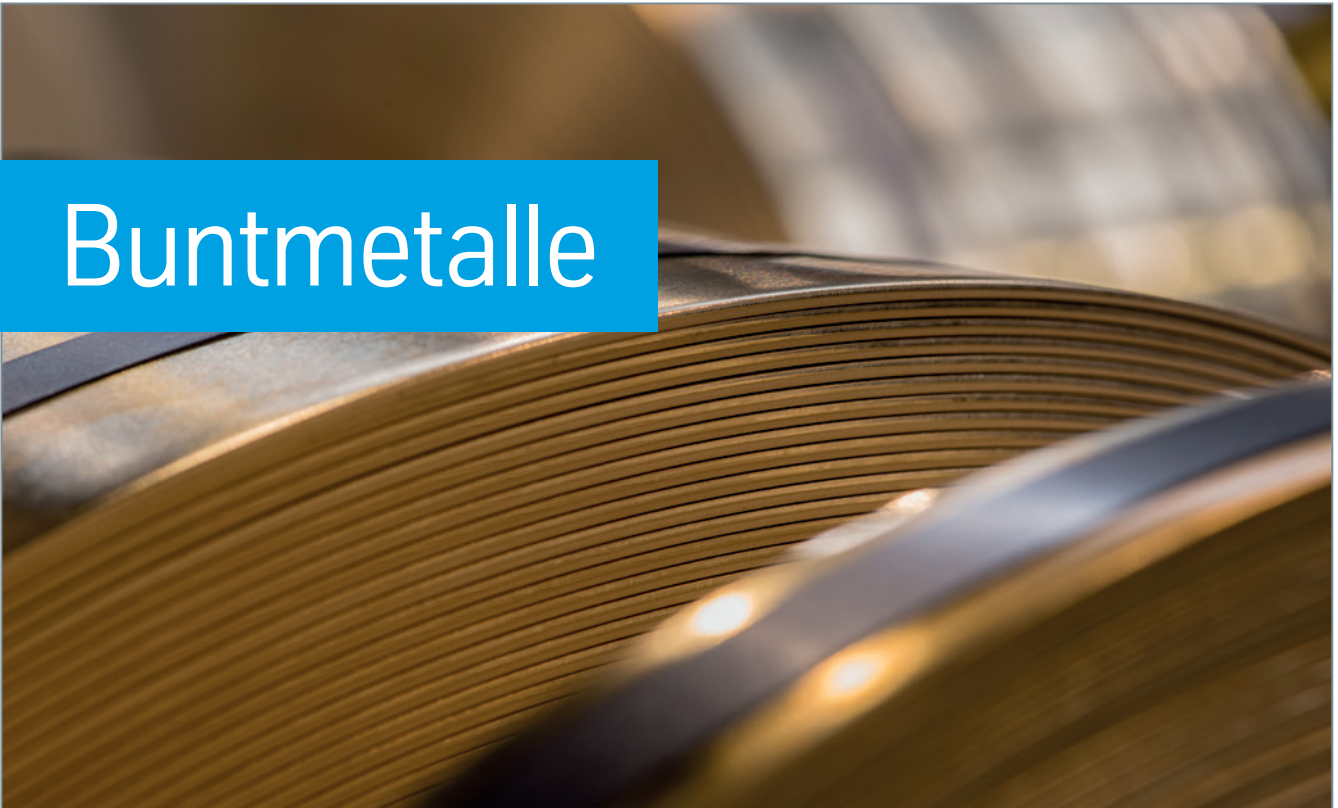

Buntmetalle



Kupfer und dessen Legierungen Messing und Bronze sind in ihren Anwendungen in der Elektroindustrie weiterhin sehr präsent. Aufgrund seiner hohen spezifischen Leitfähigkeit für elektrischen Strom gewinnt Kupfer immer mehr Bedeutung im Bereich Elektromobilität in der Automobilindustrie.

Buntmetalle

Kupferlegierungen

Legierungsbezeichnung nach EN 13599	Chemische Bezeichnung	Zustand	Dicke	Breite max.
CW008A	Cu-OF	R200–R360	0,1–4,0	1.250
CW009A	Cu-OFE	R200–R360	0,1–4,0	1.250
CW021A	Cu-HCP (SE-Cu57)	R200–R360	0,1–4,0	1.250
CW020A	Cu-PHC (SE-Cu58)	R200–R360	0,1–4,0	1.250
CW004A	Cu-ETP (E-Cu)	R200–R360	0,1–4,0	1.250
CW024A (EN 1652)	Cu-DHP (SF-Cu)	R200–R360	0,1–4,0	1.250

Messinglegierungen

Legierungsbezeichnung nach EN 1652/1654	Chemische Bezeichnung	Zustand	Dicke	Breite max.
CW500L	CuZn5	R230–R340	0,1–4,0	1.250
CW501L	CuZn10	R240–R350	0,1–4,0	1.250
CW502L	CuZn15	R260–R550	0,1–4,0	1.250
CW503L	CuZn20	R270–R480	0,1–4,0	1.250
CW504L	CuZn28	R270–R630	0,1–4,0	1.250
CW505L	CuZn30	R270–R630	0,1–4,0	1.250
CW506L	CuZn33	R280–R500	0,1–4,0	1.250
CW507L	CuZn36	R300–R630	0,1–4,0	1.250
CW508L	CuZn37	R300–R630	0,1–4,0	1.250
CW509L	CuZn40	R340–R470	0,1–4,0	1.250

Bronzelegierungen

Legierungsbezeichnung nach EN 1652/1654	Chemische Bezeichnung	Zustand	Dicke	Breite max.
–	CuSn2	R300–R480	0,1–4,0	1.250
CW450K	CuSn4	R290–R700	0,1–4,0	1.250
CW451K	CuSn5	R310–R690	0,1–4,0	1.250
CW452K	CuSn6	R350–R850	0,1–4,0	1.250
CW453K	CuSn8	R370–R850	0,1–4,0	1.250

Sonderlegierungen

Legierungsbezeichnung nach EN 1652/1654	Chemische Bezeichnung
CW107C	CuFe2P
CW403J	CuNi12Zn24
CW409J	CuNi18Zn20
CW410J	CuNi18Zn27
CW612N	CuZn39Pb2

Weitere Abmessungen und Legierungen sind auf Anfrage lieferbar.

Liefermöglichkeiten:

- > Feuerverzinnte Bänder nach EN 13148
- > Galvanisch verzinnte Bänder (auch einseitig oder selektiv)

Spaltbänder, Bleche und Kleincoils werden mit Papierzwischenlage oder ein- bzw. beidseitiger Schutzfolie individuell nach Kundenvorgabe konfektioniert.