


Revisionsdatum: April 2012 Seite 1 von 1	<h1>Legierungselemente</h1>	
Erstellt durch BdoL Freigegeben durch GF		

Analysierbare Elemente, Legierungsspezifisch:

Kupfer-Basis:

Kupfer-Zinklegierungen

Sn, Zn, Pb, Fe, Ni, Al, P, Si, Mn, S, Mg, Co – Rest Cu

Kupfer-Zinnlegierungen

Sn, Zn, Pb, Fe, Ni, Al, P, Si, Mn, S – Rest Cu

Kupfer-Cobalt-Berylliumlegierungen:

Sn, Zn, Pb, Fe, Ni, Al, Si, Mn, Cr, Co – Rest Cu

Kupfer-Aluminiumlegierungen:

Sn, Zn, Pb, Fe, Ni, Al, P, Si, Mn, Cr, Mg – Rest Cu

Kupfer-Nickel-Legierungen:

Sn, Zn, Pb, Fe, Ni, Al, P, Si, Mn, S, Mg, Co – Rest Cu

Eisen-Basis:

Chrom-Nickelstähle:

C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni, Mo, Cu, Al, Co, Nb, Ti, V, W, B – Rest Fe

Automatenstähle:

C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni, Mo, Cu, Al, Co, Nb, Ti, V, W, Pb – Rest Fe

Niedrig legierte Stähle:

C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni, Mo, Cu, Pb, Al, Co, Nb, Ti, V, W, Zn, N, B – Rest Fe

HSS-Stähle:

C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni, Mo, Cu, Co, V, W – Rest Fe

Aluminium-Basis:

Guß- bzw. Knetlegierungen

Si, Fe, Cu, Mn, Mg, Zn, Ti, Cr, Ni, Pb, Sn, V, Co – Rest Al

Nickel-Basis:

Incoloy:

C, Si, Mn, Cr, Mo, Cu, Ti, Co, Al, Fe – Rest Ni

Inconel:

C, Si, S, P, Mn, Cr, Mo, V, Cu, W, Ti, Co, Al, Nb, Mg, Fe – Rest Ni

Hastelloy:

C, Si, S, P, Mn, Cr, Mo, V, Cu, W, Ti, Co, Al, Nb, Mg, Fe – Rest Ni

Monel:

C, Si, S, P, Mn, Cr, Cu, Ti, Co, Al, Nb, Mg, Fe, Pb – Rest Ni

Nimonic:

C, Si, S, P, Mn, Cr, Mo, Cu, Ti, Co, Al, Mg, Fe – Rest