

ÜBERSICHT BLEIHALTIGER NE-METALL LEGIERUNGEN MIT REACH SVHC- INFORMATIONSPFLICHT (Stand Juli 2018)

Kupferlegierungen

| Werkstoffgruppe | Legierung, Werkstoff-Nr. | Bleianteil in Massenprozent |
|------------------|--------------------------|-----------------------------|
| CuZn40 | CW509L | ≤ 0,3 |
| CuZn42 | CW510L | ≤ 0,2 |
| CuZn38As | CW511L | ≤ 0,2 |
| CuZn35Pb1 | CW600N | 0,8 - 1,6 |
| CuZn35Pb2 | CW601N | 1,6 - 2,5 |
| CuZn36Pb2As | CW602N | 1,7 - 2,8 |
| CuZn36Pb3 | CW603N | 2,5 - 3,5 |
| CuZn38Pb2 | CW608N | 1,6 - 2,5 |
| CuZn39Pb2 | CW612N | 1,6 - 2,5 |
| CuZn39Pb3 | CW614N | 2,5 - 3,5 |
| CuZn40Pb2 | CW617N | 1,6 - 2,5 |
| CuZn41Pb1Al | CW620N | 0,8 - 1,6 |
| CuZn42PbAl | CW621N | 0,2 - 0,8 |
| CuZn43Pb2Al | CW624N | 1,6 - 3,0 |
| CuZn37Mn3Al2PbSi | CW713R | 0,2 - 0,8 |
| CuZn35Ni3Mn2AlPb | CW710R | 0,2 - 0,8 |
| CuZn38Mn1Al | CW716R | ≤ 1,0 |
| CuNi7Zn39Pb3Mn2 | CW400J | 2,3 - 3,3 |
| CuNi12Zn24 | CW403J | ≤ 0,3 |
| CuNi12Zn30Pb1 | CW406J | 0,5 - 1,5 |
| CuSn7Pb15-C | CC496K | 13,0 – 17,0 |
| CuSn11Pb2-C | CC482K | 0,7 - 2,5 |
| CuSn12-C | CC483K | ≤ 0,7 |
| CuSn12Ni2-C | CC484K | ≤ 0,3 % |
| CuSn7Zn4Pb7-C | CC493K | 5,0 - 8,0 |
| CuSn10Pb10-C | CC495K | 8,0 – 11,0 |

Rasch-Metalle übernimmt keine Garantie für die Vollständigkeit dieser Liste.

Aluminium-Knetlegierungen

| Bezeichnung nach EN | Chemisches Symbol | Bleianteil in Massenprozent |
|---------------------|-------------------|-----------------------------|
| EN AW-2007 | Al Cu4PbMgMn | 0,8 - 1,5 |
| EN AW-2011 | Al Cu6BiPb | 0,2 - 0,6 |
| EN AW-2030 | Al Cu4PbMg | 0,8 - 1,5 |
| EN AW-6012 | Al MgSiPb | 0,4 - 2,0 |
| AA-6026 | Al SiMgBi | ≤ 0,4 |
| EN AW-6262 | Al Mg1SiPb | 0,4 - 0,7 |

Rasch-Metalle übernimmt keine Garantie für die Vollständigkeit dieser Liste.

Aluminium-Gusslegierungen

| Bezeichnung nach EN | Chemisches Symbol | Bleianteil in Massenprozent |
|---------------------|-------------------|-----------------------------|
| EN AC-42000 | Al Si7Mg | 0,15 |
| EN AC-43400 | Al Si10Mg(Fe) | 0,15 |
| EN AC-45000 | Al Si6Cu4 | 0,3 |
| EN AC-45200 | Al Si5Cu3Mn | 0,2 |
| EN AC-46000 | Al Si9Cu3(Fe) | 0,35 |
| EN AC-46100 | Al Si11Cu2(Fe) | 0,25 |
| EN AC-46300 | Al Si7Cu3Mg | 0,15 |
| EN AC-46500 | Al Si9Cu3(Fe)(Zn) | 0,35 |
| EN AC-46600 | Al Si7Cu2 | 0,25 |
| EN AC-46200 | Al Si8Cu3 | 0,25 |
| EN AC-47000 | Al Si12(Cu) | 0,2 |
| EN AC-47100 | Al Si12Cu1(Fe) | 0,2 |

Rasch-Metalle übernimmt keine Garantie für die Vollständigkeit dieser Liste.