

# Gegenüberstellung verschiedener DIN-Ausgaben

## Übersicht Halbfabrikate

Gusslegierungen und Knetwerkstoffe



Looser Bezeichnung	DIN 1705/1709/1714/1716 17672-1/17674-1		Herstell- verfahren	DIN EN 1982 12167	
	Kurzzeichen	Nummer		Kurzzeichen	Nummer
Looser Bronze 50	G-CuSn7ZnPb GZ-CuSn7ZnPb GC-CuSn7ZnPb	2.1090.01 2.1090.03 2.1090.04	GS bzw. G GZ GC	CuSn7Zn4Pb7-C-GS CuSn7Zn4Pb7-C-GZ CuSn7Zn4Pb7-C-GC	CC493K-GS CC493K-GZ CC493K-GC
Looser Bronze 55	G-CuSn10 - -	2.1050.01 - -	GS bzw. G GZ GC	CuSn10-C-GS CuSn10-C-GZ CuSn10-C-GC	CC480K-GS CC480K-GZ CC480K-GC
Looser Bronze 65	G-CuSn12 GZ-CuSn12 GC-CuSn12	2.1052.01 2.1052.03 2.1052.04	GS bzw. G GZ GC	CuSn12-C-GS CuSn12-C-GZ CuSn12-C-GC	CC483K-GS CC483K-GZ CC483K-GC
Looser Bronze 66	G-CuSn12Pb GZ-CuSn12Pb GC-CuSn12Pb	2.1052.01 2.1052.03 2.1052.04	GS bzw. G GZ GC	CuSn11Pb2-C-GS CuSn11Pb2-C-GZ CuSn11Pb2-C-GC	CC482K-GS CC482K-GZ CC482K-GC
Looser Bronze 68	G-CuSn12Ni GZ-CuSn12Ni GC-CuSn12Ni	2.1060.01 2.1060.03 2.1060.04	GS bzw. G GZ GC	CuSn12Ni2-C-GS CuSn12Ni2-C-GZ CuSn12Ni2-C-GC	CC484K-GS CC484K-GZ CC484K-GC
Caro Bronze	CuSn8	2.1030	K	CuSn8P	CW459K
Looser Aluminiumbronze 75	CuAl10Ni5Fe4	2.0966	K	CuAl10Ni5Fe4	CW307G
Looser Aluminiumbronze 75-1	G-CuAl10Ni GK-CuAl10Ni GZ-CuAl10Ni GC-CuAl10Ni	20975.01 2.0975.02 2.0975.03 2.0975.04	GS bzw. G GM bzw. GK GZ GC	CuAl10Fe5Ni5-C-GS CuAl10Fe5Ni5-C-GM CuAl10Fe5Ni5-C-GZ CuAl10Fe5Ni5-C-GC	CC333G-GS CC333G-GM CC333G-GZ CC333G-GC
Looser Aluminiumbronze 72	CuAl10Fe3Mn2	2.0936	K	CuAl10Fe3Mn2	CW306G
Looser Aluminiumbronze 72-1	G-CuAl10Fe GK-CuAl10Fe GZ-CuAl10Fe -	2.0940.01 2.0940.02 2.0940.03 -	GS bzw. G GM bzw. GK GZ GC	CuAl10Fe2-C-GS CuAl10Fe2-C-GM CuAl10Fe2-C-GZ CuAl10Fe2-C-GC	CC331G-GS CC331G-GM CC331G-GZ CC331G-GC
Looser Aluminiumbronze 78	CuAl11Ni6Fe5	2.0978	K	CuAl11Fe6Ni6	CW308G
Looser Aluminiumbronze 78-1	G-CuAl11Ni GK-CuAl11Ni GZ-CuAl11Ni	2.0980.01 2.0980.02 2.0980.03	GS bzw. G GM bzw. GK GZ	CuAl11Fe6Ni6-C-GS CuAl11Fe6Ni6-C-GM CuAl11Fe6Ni6-C-GZ	CC334G-GS CC334G-GM CC334G-GZ
Looser Aluminiumbronze 79	-	-	-	-	-
Wotan Bronze AKS 59	-	-	-	-	-
Looser Aluminiumbronze AL 13	-	-	-	-	-
Looser Aluminiumbronze AL 14	-	-	-	-	-
Looser Aluminiumbronze AL 15	-	-	-	-	-
Looser Bleibronze 80	G-CuPb15Sn GZ-CuPb15Sn GC-CuPb15Sn	2.1182.01 2.1182.03 2.1182.04	GS bzw. G GZ GC	CuSn7Pb15-C-GS CuSn7Pb15-C-GZ CuSn7Pb15-C-GC	CC496K-GS CC496K-GZ CC496K-GC
Looser Bleibronze 82	G-CuPb10Sn GZ-CuPb10Sn GC-CuPb10Sn	2.1176.01 2.1176.03 2.1176.04	GS bzw. G GZ GC	CuSn10Pb10-C-GS CuSn10Pb10-C-GZ CuSn10Pb10-C-GC	CC495K-GS CC495K-GZ CC495K-GC
Looser Bleibronze 85	G-CuPb20Sn - -	2.1188.01 - -	GS bzw. G GZ GC	CuSn5Pb20-C-GS CuSn5Pb20-C-GZ CuSn5Pb20-C-GC	CC497K-GS CC497K-GZ CC497K-GC
Looser Sondermessing 22	CuZn40Al2	2.0978	K	Cu/n37Mn3Al2PbSi	CW713R
Looser Sondermessing 23	G-CuZn40Fe GZ-CuZn40Fe	2.0590.01 2.0590.03	G GZ	- -	- -
Looser Sondermessing 24	G-CuZn34Al2 GK-CuZn34Al2 GZ-CuZn34Al2	2.0596.01 2.0596.02 2.0596.03	GS bzw. G GM bzw. GK GZ	CuZn34Mn3Al2Fe1-C-GS CuZn34Mn3Al2Fe1-C-GM CuZn34Mn3Al2Fe1-C-GZ	CC764S-GS CC764S-GM CC764S-GZ
Looser Sondermessing 27	G-CuZn25Al5 GK-CuZ25Al5 GZ-CuZ25Al5	2.0598.01 2.0598.02 2.0598.03	GS bzw. G GM bzw. GK GZ	CuZn25Al5Mn4Fe3-C-GS CuZn25Al5Mn4Fe3-C-GM CuZn25Al5Mn4Fe3-C-GZ	CC762S-GS CC762S-GM CC762S-GZ
Lobrodur 18	CuNi2Si	2.0855	K	CuNi2Si	CW111C
Elektrodenwerkstoff CuCrZr	CuCrZr	2.1293	K	CuCr1Zr	CW106C
Elektrodenwerkstoff CuCo2Be	CuCo2B	2.1285	K	CuCo2Be	CW104C

Legende: G = GS = Sandguss GK = GM = Kokillenguss GZ = Schleuderguss GC = Strangguss K = Knetwerkstoff