



Onderstaand assortimentsoverzicht geeft een indruk van de mogelijkheden van GNS Nederland. Gezien de enorme diversiteit aan afmetingen is enkel melding gemaakt van leverbare uitvoeringen/kwaliteiten.

Bent u benieuwd naar de mogelijkheden? Schroom niet om ons te benaderen. We staan u graag te woord en willen graag met u meedenken over uw materiaalbehoeften. Onze mogelijkheden zullen u verrassen.

INHOUDSOPGAVE LEVERPROGRAMMA NON FERRO MATERIAAL

Hoofdstuk 1: Koper en messing

pag

1.1	Koper	2
1.2	Messing	3

Hoofdstuk 2: Koper legeringen





pag


2.1	Fosforbrons	5
2.2	Nieuwzilver	5
2.3	Koper nikkel legeringen	6
2.4	Aluminium brons	6



1 Koper en messing; oude en actuele benamingen

1.1 Koper:

Materiaalnummer (EN)	Aanduiding vlg DIN (vervallen)	Vorm ¹	DIN norm (vervallen)	Aanduiding vlg EN	EN norm (actueel)	ISO	Aanduiding vlg BS (vervallen)
KOPER zuurstofhoudend							
2.0060	E-Cu57	  	40500-1		13599		
			40500-3	CW004A	13600	Cu-ETP	C101
			40500-2		13601		
KOPER zuurstofvrij							
2.0090	SF-Cu	  	17670		1652		
			17672	CW024A	12163/ 12164/ 12165/ 12167	Cu-DHP	C106
			17671		12449		
2.0070	SE-Cu	  	17670		1652		
			17672	CW020A	12163/ 12164/ 12165/ 12167	Cu-HCP	-
			17671		12449		
2.0040	OF-Cu	  	17670		1652		
			17672	CW008A	12163/ 12164/ 12165/ 12167	Cu-OF	C103
			17671		12449		
KOPER laaggeleerd							
2.1293	CuCrZr	  	17670		1652		
			17672	CW106C	12163/ 12164/ 12165/ 12167	CuCr1Zr	CC102A2
			17671		12449		
-	CuCo1Ni1Be	  	17670		1652		
			17672	CW103C	12163/ 12164/ 12165/ 12167	CuCo1Ni1Be	C112
			17671		12449		
2.1285	CuCo2Be	  	17670		1652		
			17672	CW104C	12163/ 12164/ 12165/ 12167	CuCo2Be	C112
			17671		12449		
2.1247	CuBe2	  	17670		1652		
			17672	CW101C	12163/ 12164/ 12165/ 12167	CuBe2	CB101
			17671		12449		
2.1546	CuTeP	  	17670		1652		
			17672	CW118C	12163/ 12164/ 12165/ 12167	CuTeP	C109
			17671		12449		
2.0855	CuNi2Si	  	17670		1652		
			17672	CW111C	12163/ 12164/ 12165/ 12167	CuNi2Si	CC102A3
			17671		12449		

¹  Plaat/ Blech/ Sheet ● Stafmateriaal/ Stabstahl/ Bar ○ Buis/ Rohr/ Tube ▬ Profielen/ Profielstahl/ Sections



1.2 Messing:

Materiaalnummer (EN)	Aanduiding vlg DIN (vervallen)	Vorm ¹	DIN norm (vervallen)	Aanduiding vlg EN	EN norm (actueel)	ISO	Aanduiding vlg BS (vervallen)
----------------------	--------------------------------	-------------------	----------------------	-------------------	-------------------	-----	-------------------------------

KOPER ZINK legeringen (Messing)

2.0240	CuZn15 (Ms85)		17670	CW502L	1652	CuZn15	CZ102
			17672		12163/ 12164/ 12165/ 12167		
			17671		12449		
			17674		12167/ 12168		
2.0265	CuZn30 (Ms70)		17670	CW505L	1652	CuZn30	CZ106
			17672		12163/ 12164/ 12165/ 12167		
			17671		12449		
			17674		12167/ 12168		
2.0335	CuZn36 (Ms64)		17670	CW507L	1652	CuZn37	CZ108
			17672		12163/ 12164/ 12165/ 12167		
			17671		12449		
			17674		12167/ 12168		
2.0321	CuZn37 (Ms63)		17670	CW508L	1652	CuZn37	CZ108
			17672		12163/ 12164/ 12165/ 12167		
			17671		12449		
			17674		12167/ 12168		
2.0360	CuZn40 (Ms60)		17670	CW509L	1652	CuZn40	CZ109
			17672		12163/ 12164/ 12165/ 12167		
			17671		12449		
			17674		12167/ 12168		

KOPER-ZINK-LOOD legeringen (Messing)

2.0331	CuZn36Pb1,5 (Ms63Pb)		17670	CW600N	1652	CuZn35Pb1	CZ119
			17672		12163/ 12164/ 12165/ 12167		
			17671		12449		
			17674		12167/ 12168		
-	CuZn36Pb2 As		17670	CW602N	1652	-	CZ132
			17672		12163/ 12164/ 12165/ 12167		
			17671		12449		
			17674		12167/ 12168		
2.0371	CuZn38Pb1,5 (Ms60Pb)		17670	CW608N	1652	CuZn37Pb2	CZ128
			17672		12163/ 12164/ 12165/ 12167		
			17671		12449		
			17674		12167/ 12168		
2.0380	CuZn39Pb2 (Ms58)		17670	CW612N	1652	CuZn38Pb2	CZ120
			17672		12163/ 12164/ 12165/ 12167		
			17671		12449		
			17674		12167/ 12168		
2.0401	CuZn39Pb3 (Ms58)		17670	CW614N	1652	CuZn39Pb3	CZ121Pb3
			17672		12163/ 12164/ 12165/ 12167		
			17671		12449		
			17674		12167/ 12168		
2.0402	CuZn40Pb2		17670	CW617N	1652	CuZn40Pb2	CZ122
			17672		12163/ 12164/ 12165/ 12167		
			17671		12449		
			17674		12167/ 12168		

¹ Plaat/ Blech/ Sheet ● Stafmateriaal/ Stabstahl/ Bar ○ Buis/ Rohr/ Tube ▬ Profielen/ Profielstahl/ Sections



1.2 Messing (vervolg):

Materiaalnummer (EN)	Aanduiding vlg DIN (vervallen)	Vorm ¹	DIN norm (vervallen)	Aanduiding vlg EN	EN norm (actueel)	ISO	Aanduiding vlg BS (vervallen)
----------------------	--------------------------------	-------------------	----------------------	-------------------	-------------------	-----	-------------------------------

KOPER-ZINK legeringen (Sondermessing)













2.0460	CuZn20Al2		17670	CW702R	1652	CuZn20Al 2 As	CZ110
			17672		12163/ 12164/ 12165/ 12167		
			17671		12449		
			17674		12167/ 12168		
2.0470	CuZn28Sn1		17670	CW706R	1652	CuZn28Sn 1 As	-
			17672		12163/ 12164/ 12165/ 12167		
			17671		12449		
			17674		12167/ 12168		
2.0490	CuZn31Si1		17670	CW708R	1652	CuZn31Si 1	-
			17672		12163/ 12164/ 12165/ 12167		
			17671		12449		
			17674		12167/ 12168		
2.0500	CuZn23Al6		17670	CW704R	1652	CuZn23Al 6	-
			17672		12163/ 12164/ 12165/ 12167		
			17671		12449		
			17674		12167/ 12168		
2.0530	CuZn38Sn1		17670	CW717R	1652	CuZn38Sn 1 As	-
			17672		12163/ 12164/ 12165/ 12167		
			17671		12449		
			17674		12167/ 12168		
2.0540	CuZn35Ni2 (SoMs59)		17670	CW710R	1652	-	-
			17672		12163/ 12164/ 12165/ 12167		
			17671		12449		
			17674		12167/ 12168		
2.0550	CuZn40Al2 (SoMs58Al2)		17670	CW713R	1652	CuZn40Al2	CZ135
			17672		12163/ 12164/ 12165/ 12167		
			17671		12449		
			17674		12167/ 12168		
2.0561	CuZn40Al1		17670	CW718R	1652	CuZn39Mn1 AlPbSi	-
			17672		12163/ 12164/ 12165/ 12167		
			17671		12449		
			17674		12167/ 12168		
2.0572	CuZn40Mn2		17670	CW732R	1652	CuZn40Mn2 FE1	-
			17672		12163/ 12164/ 12165/ 12167		
			17671		12449		
			17674		12167/ 12168		

¹ Plaat/ Blech/ Sheet ● Stafmateriaal/ Stabstahl/ Bar ○ Buis/ Rohr/ Tube ▬ Profielen/ Profielstahl/ Sections










2 Koperlegeringen; oude en actuele benamingen

2.1 Fosforbrons:

Materiaalnummer (EN)	Aanduiding vlgS DIN (vervallen)	Vorm ¹	DIN norm (vervallen)	Aanduiding vlgS EN	EN norm (actueel)	ISO	Aanduiding vlgS BS (vervallen)
KOPER-TIN legeringen TINBRONS (fosforbrons)							
2.1020	CuSn6 (SnBz6)	  	17670		1652		
			17672	CW452K	12163/ 12164/ 12165/ 12167	CuSn6	PB103
			17671		12449		
2.1030	CuSn8 (SnBz8)	  	17670		1652		
			17672	CW453K	12163/ 12164/ 12165/ 12167	CuSn8	PB104
			17671		12449		
-	CuSn8 P	  	17670		1652		
			17672	CW459K	12163/ 12164/ 12165/ 12167	CuSn8P	-
			17671		12449		
-	CuSn4Pb4Zn4	  	17670		1652		
			17672	CW456K	12163/ 12164/ 12165/ 12167	CuSn 4 Pb 4 Zn 4	-
			17671		12449		

2.2 Nieuwzilver:

Materiaalnummer (EN)	Aanduiding vlgS DIN (vervallen)	Vorm ¹	DIN norm (vervallen)	Aanduiding vlgS EN	EN norm (actueel)	ISO	Aanduiding vlgS BS (vervallen)
KOPER-NIKKEL-ZINK legeringen (nieuwzilver)							
2.0730	CuNi12Zn24 (Ns6512)	  	17670		1652		
			17672	CW403J	12163/ 12164/ 12165/ 12167	CuNi12Zn24	NS104
			17671		12449		
2.0771	CuNi7Zn39Mn 5Pb3	  	17670		1652		
			17672	CW400J	12163/ 12164/ 12165/ 12167	CuNi7Zn39Pb3 Mn2	-
			17671		12449		


¹  Plaat/ Blech/ Sheet ● Stafmateriaal/ Stabstahl/ Bar ○ Buis/ Rohr/ Tube ▬ Profielen/ Profielstahl/ Sections



2.3 Koper nikkel legeringen:

Materiaalnummer (EN)	Aanduiding vlg DIN (vervallen)	Vorm ¹	DIN norm (vervallen)	Aanduiding vlg EN	EN norm (actueel)	ISO	Aanduiding vlg BS (vervallen)
----------------------	--------------------------------	-------------------	----------------------	-------------------	-------------------	-----	-------------------------------

KOPER-NIKKEL legeringen


2.0872	CuNi10Fe1Mn	  	17670		1652		
			17672	CW352	12163/ 12164/ 12165/ 12167	CuNi10Fe1Mn	CN102
			17671		12449		

2.4 Aluminiumbrons:

Materiaalnummer (EN)	Aanduiding vlg DIN (vervallen)	Vorm ¹	DIN norm (vervallen)	Aanduiding vlg EN	EN norm (actueel)	ISO	Aanduiding vlg BS (vervallen)
----------------------	--------------------------------	-------------------	----------------------	-------------------	-------------------	-----	-------------------------------

KOPER-ALUMINIUM legeringen (aluminiumbrons)

2.0918	CuAl5As	  	17670		1652		
			17672	CW300G	12163/ 12164/ 12165/ 12167	CuAl5As	-
			17671		12449		
2.0920	CuAl8	  	17670		1652		
			17672	-	12163/ 12164/ 12165/ 12167	CuAl8	-
			17671		12449		
-	CuAl7Si2	  	17670		1652		
			17672	CW302G	12163/ 12164/ 12165/ 12167	CuAl7Si2	-
			17671		12449		
2.0932	CuAl8Fe3	  	17670		1652		
			17672	CW303G	12163/ 12164/ 12165/ 12167	CuAl8Fe3	CA106
			17671		12449		
2.0936	CuAl10Fe3Mn2	  	17670		1652		
			17672	CW306G	12163/ 12164/ 12165/ 12167	CuAl10Fe3Mn 2	-
			17671		12449		
2.0960	CuAl9Mn2	  	17670		1652		
			17672	-	12163/ 12164/ 12165/ 12167	CuAl9Mn2	-
			17671		12449		
2.0966	CuAl10Ni5Fe4	  	17670		1652		
			17672	CW307G	12163/ 12164/ 12165/ 12167	CuAl10Ni5Fe4	CA104
			17671		12449		
2.0971	CuAl9Ni3Fe2	  	17670		1652		
			17672	CW304G	12163/ 12164/ 12165/ 12167	CuAl9Ni3Fe2	-
			17671		12449		
2.0978	CuAl11Ni6Fe5	  	17670		1652		
			17672	CW308G	12163/ 12164/ 12165/ 12167	CuAl11Ni6Fe5	-
			17671		12449		

¹  Plaat/ Blech/ Sheet ● Stafmateriaal/ Stabstahl/ Bar ○ Buis/ Rohr/ Tube ▬ Profielen/ Profielstahl/ Sections

Ontbrekende kwaliteiten op aanvraag