

CM Staal levert de volgende Non-ferro materialen. Neemt u voor de leverbare maten c.q. afmetingen s.v.p. contact op met onze verkoopafdeling.

Koper

.....
 platen

.....
 band

.....
 draad

.....
 staven (plat, vierkant, rond)

.....
 ronde buizen

Messing

.....
 platen

.....
 band

.....
 staven (plat, vierkant, rond, zeskant,

.....
 halfrond)

.....
 draad

.....
 ronde buizen

.....
 vierkante- en rechthoekige buizen

.....
 profielen (hoek, T, U, trapkantprofiel)

Brons

.....
 Lagerbrons

.....
 Fosforbrons

.....
 Nieuwzilver (alpaca)

.....
 Zink

Non-ferro metalen zijn alle metalen en hun legeringen die niet gebaseerd zijn op ijzer.

Koper is het oudst bekende door de mens gebruikte metaal.

Na zilver heeft koper het hoogste soortelijke geleidingsvermogen voor electriciteit. Ongeveer de helft van al het geproduceerde koper wordt dan ook gebruikt als geleider van electriciteit.

De volgende koperlegeringen worden in de industrie toegepast:

Messing = koper + zink

Brons = koper + zink + lood + tin

Fosforbrons = koper + tin + fosfor

Nieuw zilver (alpaca) = koper + nikkel + zink