



KEMPER Rg 5 brons

KEMPER brons – geschikt voor alle soorten drinkwater

Een oude bronzen scheepsbel, een kunstige wijnbeker en andere archeologische vondsten uit de bronstijd (vanaf ca. 6.000 voor Chr.) bewijzen op indrukwekkende wijze de buitengewone duurzaamheid van dit materiaal. En dat geldt nog steeds als de getuigenissen uit deze tijden eeuwenlang in zout of brak zeewater hebben gelegen.

Het door KEMPER gebruikte brons lijkt heel veel op dit brons. Het is uitermate geschikt voor gebruik in drinkwaterinstallaties en verwarmingsinstallaties. Brons is een materiaal dat voor alle soorten drinkwater gebruikt kan worden. De afgifte van bestanddelen van de legering ligt ruim binnen de gestelde grenzen.



- brons is vanwege het hogere koper gehalte ontzinkingsarm
- brons is voor alle waterkwaliteiten inzetbaar
- brons is volgens alle normen onbegrensd inzetbaar
- brons is bijzonder corrosiebestendig
- brons wordt uit gerecycled materiaal zonder verlies van kwaliteit gewonnen en spaart hiermee het milieu en de natuurlijke grondstoffen
- brons geeft u hierdoor zekerheid! Nu en in de toekomst!

KEMPER brons is het ideale appendage en installatie materiaal

Brons Rg 5 is een volgens EN 1982 (gewijzigd volgens DIN 50930/6) genormeerde appendage en installatie materiaal, dat door veelsoortige toepassingsmogelijkheden heel geschikt is voor gebruik in sanitaire installaties; bijvoorbeeld voor appen-

dages, voor fittingen, voor leidingcomponenten of als basismateriaal bij de opbouw van drinkwaterinstallaties, filterinstallaties en zuiveringsinstallaties.

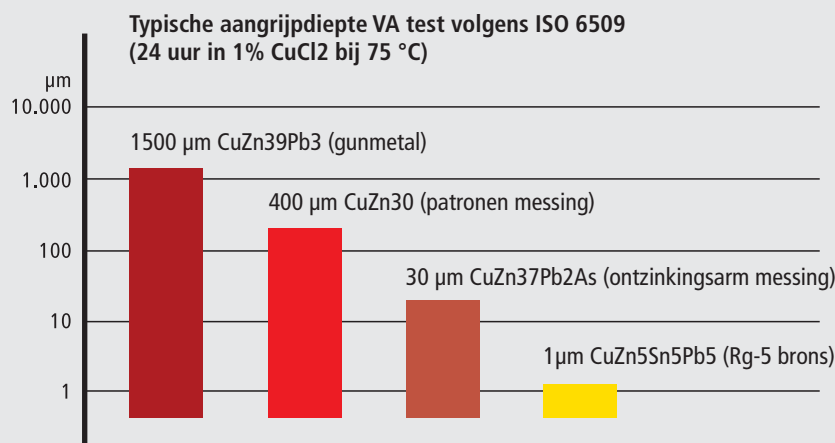


KEMPER brons kent geen spanningscorrosie en geen ontzinking

KEMPER brons is corrosiebestendig en veilig ten opzichte van de meest voorkomende en gevaarlijkste vormen van corrosie, spanningscorrosie en ontzinking.

Spanningscorrosie kan optreden wanneer onderdelen uit messing belast worden met trekspanning bij inbouw. Daarbij is het

niet van belang of de optredende spanning ontstaat door het fabricageproces, bijvoorbeeld persen, of door foute montage, bijvoorbeeld te sterk aantrekken van een verbinding.



KEMPER brons is met alle bekende installatiematerialen te combineren

Brons is universeel toepasbaar en kan met alle bekende installatiematerialen willekeurig worden gecombineerd, bijvoorbeeld bij leiding aanleg met koper, roestvaststaal, verzinkte stalen buis en met kunststof. Brons is een goed te bewerken materiaal en wordt ook gebruikt bij diverse persverbindingen.

