



## MÄSSINGSLISTER EN 12167

Mässing är en lätthanterlig legering av koppar och zink som sågas mycket enkelt med en vanlig metallsåg. För att tillåta en enkel och smidig hantering så tillsätts bly i legeringen. Metallen är tålig mot kemiska substanser såväl som mekaniska påfrestningar, med kromad yta så är den även resistent mot ultraviolett strålning och förvittring. Mässing är både brandsäker och tålig mot vatten.

Metallen oxiderar naturligt vilket skapar en skinande yta. Vid kontakt med frätande substanser eller hög fuktighet ökar oxidationen och skapar ytliga fläckar på metallen. Ytan kan återställas genom nötning eller med speciella poleringsprodukter.

Mässing är bakteriedödande och kan med stor fördel användas i sjukhus eller andra miljöer där den bakteriella smittorisen är hög.

Vid rengöring och underhåll använd neutrala rengöringsmedel för natur eller polerad yta och syrabaserade rengöringsmedel för kromad yta.

### Användningsområden

Yta	Inne	Ute	Golv	Vägg	Hög trafik	Kontakt med mat	Hög kemisk påverkan	Pool	Termisk miljö	Marin miljö
Natur	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Polerad	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Kromad	Ja	Nej	Ja	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

### Sammansättning

Cu% (koppar)	Pb% (bly)	Sn% (tenn)	Fe% (järn)	Ni% (nickel)	Al% (aluminium)	Annat%	Zn% (Zink)
55-57	1,6-3	0,30	0,30	0,30	0,05-0,5	0,2	Resterande