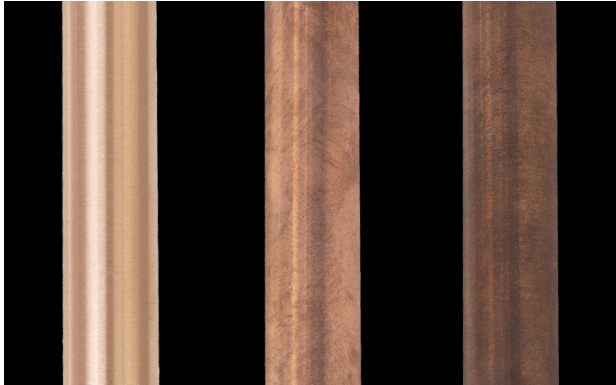


KUPFER-AUSFÜHRUNG

Die Verkupferung wird durch das Abscheiden der Kupferschicht auf verschiedene Metalle für funktionale und dekorative Zwecke erreicht. Kupfer ist ein chemisches Element mit hoher thermischer und elektrischer Leitfähigkeit, es ist antibakteriell, widerstandsfähig, dehnbar und nicht magnetisch.

Die Kupferoberfläche hat eine unlackierte Kupferbeschichtung. Im Laufe der Zeit ändert Kupfer auf natürliche Weise seine Farbe, von einer glänzenden Bronzefarbe zu dunkleren Farbtönen, zu Blautönen und schließlich nach einer bestimmten Anzahl von Jahren zu Grün. Diese Farbänderung entsteht aufgrund der natürlichen Oxidation, die als "Patina" bezeichnet wird, sie beeinträchtigt nicht die antimikrobiellen Eigenschaften, diese bleibt konstant.



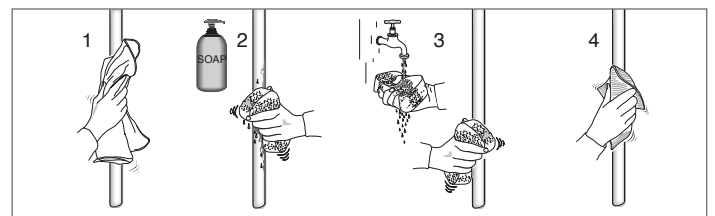
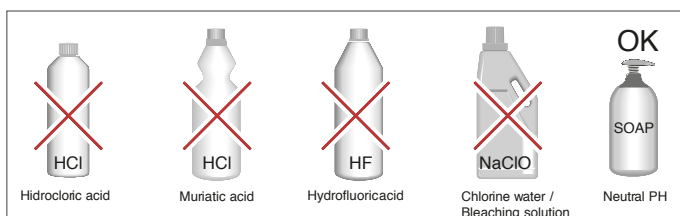
Kupfer

Material	U.S. EPA Classification	Thickness	Copper plating process
CU ≥ 97%	Antimicrobial Copper Alloys - Group I	Min 8 µm	Copper Plating

*Standard Pba

*Laboratory testing shows that, when cleaned regularly, antimicrobial copper surfaces kill greater than 99.9% of the following bacteria within 2 hours of exposure: MRSA, VRE, Staphylococcus aureus, Enterobacter aerogenes, Pseudomonas aeruginosa, and E. coli O157:H7. Antimicrobial copper surfaces are a supplement to and not a substitute for standard infection control practices and have been shown to reduce microbial contamination, but do not necessarily prevent cross contamination or infections; users must continue to follow all current infection control practices.

REINIGUNG



Do not use: chlorine, water plus salt solution, acid or alcoholic solution to avoid damaging the copper plated finish.

MATERIALEN UND AUSFÜHRUNGEN

MATERIAL	AUSFÜHRUNG		.XX	* indikative Farben
KUPFER- AUSFÜHRUNG	Standard	Semi-Bright	.58	