

Technisches Datenblatt

Kupfer patiniert. Werkseitig veredelte Metalloberflächen für Fassade, Dach und Innenausbau.

MATERIAL UND AUFBAU

Grundmaterialien	Kupfer, Messing, Edelstahl, Stahl
Trägermaterial	je nach Projekt, Angabe im Angebot
Materialstärken Kupfer	Dach und Fassade ab 0,6 mm nach EN 1172, für Sichtflächen 0,7 mm empfohlen, Fassadentafeln üblich bis 1,5 mm
Gewicht Kupfer je m ²	0,6 mm: 5,3 kg · 0,7 mm: 6,2 kg · 0,8 mm: 7,1 kg · 1,0 mm: 8,9 kg
Farbtoleranz	Der Farbcharakter ist reproduzierbar, die exakte Zeichnung nicht. Jede Fläche ist ein Unikat, Muster vor Freigabe empfohlen.

FERTIGUNG UND LIEFERUNG

Maximale Formate	Edelstahl bis 4000 × 2000 mm · Messing 3000 × 1000 mm und 2500 × 1250 mm
Beschichtungslänge	bis 6 m, Sonderlängen ab Großmengen auf Anfrage
Verarbeitung	Zuschnitt und Kantung im Haus
Oberflächenschutz	Natur: unversiegelt, die Fläche entwickelt sich weiter. Gewachst: Entwicklung gebremst, Pflege nötig, für Innenräume. Lackiert: Farbstand bleibt, keine Nacharbeit möglich.
Lieferung	verpackt, kantengeschützt, terminiert auf die Baustelle. Lieferzeit projektabhängig, wird mit dem Angebot genannt.

ANWENDUNG

Fassade	geeignet, natur, gewachst oder lackiert
Dach	geeignet, auch große Flächen
Innenausbau	Wandflächen, Verkleidungen, Möbelfronten, Theken, Portale
Nassbereich	bedingt, nur gewachst oder lackiert
Handlauf	bedingt, nur versiegelt
Boden	nicht geeignet
Küste, Salzlufft	geeignet, Patina wird schneller grün bis blaugrün

PFLEGE

Regelmäßig	weiches Tuch oder Wasser, ohne Druck
Bei Bedarf	kalttes Wasser ohne Zusätze, trocken nachwischen
Fett, Fingerabdrücke	weiches Tuch, wenig Aceton, nicht auf Wachs oder Lack
Zu vermeiden	Scheuermittel, Stahlwolle, säurehaltige Reiniger, Chlor, chemische Fassadenreiniger

HINWEISE FÜR DIE PLANUNG

Kupfer ist edler als Aluminium, Zink und verzinkter Stahl. Bei direktem Kontakt und Feuchtigkeit wird das unedlere Metall angegriffen. Unterkonstruktion aus Edelstahl oder trennende, nicht leitende Zwischenlagen vorsehen. Ablaufendes Wasser von unversiegelten Kupferflächen nicht über Zink, Aluminium oder helle Materialien wie Naturstein und Sichtbeton führen: Tropfkanten und Rinnen einplanen.

Allgemeine Werte für patiniertes Kupfer, Stand 09/2026. Verbindlich für Ihr Projekt sind die Angaben im Angebot der ZinCuTec GmbH. Muster für Architektur- und Planungsbüros kostenlos über www.kupfer-patiniert.de.