

Technisches Datenblatt

Messing brüniert. Werkseitig veredelte Messingoberflächen für Fassade, Wandverkleidung und Innenausbau.

MATERIAL UND AUFBAU

Werkstoff	Messingblech nach EN 1652, Legierung projektabhängig
Aufbau	Vollmaterial oder Verbundplatte, je nach Fläche und Befestigung
Handelsübliche Stärken	0,3 bis 4,0 mm, Bänder bis 1.250 mm Breite
Gewicht je m ²	1,0 mm: 8,4 kg · 1,5 mm: 12,7 kg · 2,0 mm: 16,9 kg · 3,0 mm: 25,3 kg
Oberfläche	Brünierung, chemische Umwandlung der obersten Metallschicht. Neun Ausführungen von hellem Messinggold (Korinth) bis nahezu schwarzem Anthrazit (Alexandria), dazu Oslo und Vancouver patiniert in Grün und Türkis.
Farbtoleranz	Der Farbcharakter ist wiederholbar, die exakte Zeichnung nicht. Muster vor Freigabe empfohlen.

FERTIGUNG UND LIEFERUNG

Formate	3.000 × 1.000 mm und 2.500 × 1.250 mm
Sonderformate	bis 5.000 mm ausgeführt
Beschichtungslänge	bis 6 m
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
Wandverkleidung innen	geeignet, auch über mehrere Geschosse
Aufzüge, Türen	geeignet
Gastronomie	mit widerstandsfähiger Versiegelung
Handlauf	bedingt, nur versiegelt
Nassbereich	bedingt, nur versiegelt
Boden	nicht geeignet
Dachdeckung	nicht geeignet, dafür Kupfer

PFLEGE

Regelmäßig	weiches, trockenes Tuch, ohne Druck
Bei Bedarf	kalttes Wasser ohne Zusätze, trocken nachwischen
Gewachst	Metallschutzwachs erneuern, wenn die Fläche stumpf wirkt
Zu vermeiden	Messingpolitur, Scheuermittel, Stahlwolle, säurehaltige Reiniger, Chlor

HINWEISE FÜR DIE PLANUNG

Messing 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 Flächen nicht über helle Materialien wie Naturstein oder Sichtbeton führen. Brünierte Flächen bis zur Übergabe vor Mörtel, Reinigungsmitteln und Metallstaub schützen.

Werkstoffangaben nach EN 1652, Flächengewicht gerechnet mit einer Dichte von 8,44 kg je Kubikdezimeter für CuZn37. Verbindlich für Ihr Projekt sind die Angaben im Angebot der ZinCuTec GmbH. Muster für Architektur- und Planungsbüros kostenlos über www.messing-brueniert.de.