

Kupfer

PRODUKTGRUPPE

Bleche, Rohre

ROHSTOFF

Kupfer

FUNKTION IN DER UNIT

Portalrahmen Fassade, Wasserrohre für die Frischwasserversorgung, Stromkabel



KREISLAUFGERECHTIGKEIT

100 % wiederverwendbar
100 % wiederverwertbar

KREISLAUFPOSITION

wiederverwendet und wiederverwertet
(Ehemals Dachbedeckung eines Hotels bzw. Kupferschrott.)

BESCHREIBUNG

Kupfer ist ein rotglänzendes und sehr beständiges Metall. Das Material besitzt bakterizide Eigenschaften; es ist für viele Mikroorganismen bereits in geringen Konzentrationen toxisch, für Wirbeltiere jedoch unbedenklich. Kupferlegierungen lassen sich gut bearbeiten und leicht verformen, aber schlecht gießen.

SPEZIFIKATION DES METALLS

Werkstoffnummer Cu-DHP CW 024A, R240

ROHDICHTE

8940 kg/m³

BRANDVERHALTEN

(Baustoffklasse)

A1 (nicht brennbar, ohne brennbare Bestandteile),
gemäß DIN EN 13501-1

VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Einsatz bei Fassaden und Dächern. Rein oder als Legierung für Rohrleitungen (Heizung, Wasser, Gase) und Präzisionsteile sowie für elektrische Leitungen, Schaltdrähte und Stromkabel geringen Querschnitts und Oberleitungen in Verwendung.

Stand 8. Februar 2018

Angaben laut Lieferant / DIN EN 12449

LIEFERANT

Ing. Gunter Rusch GmbH
Dachdeckerei - Spenglerei
Nannen 721
A-6861 Alberschwende
+43 5579 4268 0
dach@rusch.biz
www.rusch.biz

