

TECU[®] PREMIUM

KME Germany GmbH
COPPER DIVISION
[DE/EN]





DA IST ZINN DRIN!

THERE'S TIN IN!

TECU® PREMIUM

TECU® Premium ist eine innovative Legierung aus Kupfer mit einem Anteil an hochwertigem Zinn:

- für ein außergewöhnliches Erscheinungsbild von Anfang an
- optimiert für eine homogene Bewitterung
- ausgezeichnete Verarbeitung wie von TECU® gewohnt

TECU® Premium von KME ist neuartig! Durch diese Legierung, bestehend aus unserem Kupfer und einem Anteil von Zinn, runden wir das TECU® Produktportfolio mit einer leichten Bronze ab.

TECU® Premium besitzt eine einzigartige Optik! Das Material ist feinperlig vorstrukturiert und matt-glänzend. Die zurückhaltende Reflektion sorgt bei Lichteinfall für einen eleganten Auftritt von Anfang an. Seine spezielle Oberflächenstruktur ermöglicht einen besonderen Oxidationsverlauf: es bewittert gleichmäßiger und matter als walzblanke Kupferprodukte.

TECU® Premium lässt sich sowohl mit moderner Fassadentechnik als auch im traditionellen Klempner-/ Spenglerhandwerk hervorragend verarbeiten und erzeugt ein optisch ebenmäßiges Erscheinungsbild.

TECU® Premium zählt zu den „TECU® Ecological Copper Alloys“ und ist daher auch für zertifizierte Bauten prädestiniert. Die Umweltproduktdeklaration (EPD) liefert ausgezeichnete Kennzahlen für zertifizierte Bauten nach LEED, BREEAM und DGNB Standards.

TECU® Premium wird zu 100% aus Recyclingmaterial produziert und ist zu 100% recyclingfähig.

Für TECU® Premium ist Gebrauchsmusterschutz angemeldet.

TECU® PREMIUM

TECU® Premium is an innovative alloy of copper with a proportion of high-quality tin:

- for an extraordinary appearance from the very beginning
- optimized for homogeneous weathering
- excellent processing that TECU® is known for

TECU® Premium from KME is new! We round off the range of TECU® products with a light bronze, by alloying our copper with a proportion of tin.

TECU® Premium has an extraordinary appearance! The material has a finely beaded pre-structured surface and a matt-gloss finish. Subtle reflection ensures an elegant appearance when light strikes it. Its special structured surface enables a special oxidation process: it weathers more evenly and consistently than the well known plain rolled copper products.

TECU® Premium can be excellently processed with modern façade technology as well as with the traditional techniques and creates a visually even appearance.

TECU® Premium is one of the “TECU® Ecological Copper Alloys” and is therefore also predestined for certified green buildings. The Environmental Product Declaration (EPD) provides excellent indicators for certified buildings in accordance with LEED, BREEAM and DGNB standards.

TECU® Premium is produced from 100% recycled material and is 100% recyclable.

TECU® Premium is under registration for the legal protection of registered designs.

Weitere Informationen / Further information:

WWW.KME.COM/TECU

TECU® COPPER DESIGNS!

Fassaden, Dächer und Innenräume mit Kupfer gestalten – eine Entscheidung mit viel Spielraum für Kreativität. Die langlebigen TECU® Produkte von KME bieten dazu einzigartige Möglichkeiten:

Faszinierende natürliche Oberflächen aus Kupfer und Kupferlegierungen geben beispiellose Gestaltungsvarianten an die Hand. Vorgefertigte Systemelemente ermöglichen die unterschiedlichsten Lösungen, von der freien Form bis zur schnellen und wirtschaftlichen Realisierung großer Flächen.

**TECU® Produkte werden am Objekt lebendig.
Und immer schöner.**

TECU® COPPER DESIGNS!

The decision to design building cladding with copper leaves plenty of opportunities for creativity. Durable TECU® products from KME offer many unique possibilities. The striking natural surfaces in copper and copper alloys allow for singular design.

Prefabricated system elements offer a wide range of solutions, from free-form designs to the simple and economic cladding of larger areas.

Once in place, TECU® products come to life and become even more beautiful over time.



KME Germany GmbH

Architectural Solutions
Klosterstraße 29
49074 OSNABRÜCK
GERMANY

T +49 541 321-2000
F +49 541 321-2111
www.kme.com/tecu
tecu@kme.com

