

**KME**

**TECU<sup>®</sup> Premium**



DA IST  
ZINN  
DRIN!

*THERE'S  
TIN IN!*

# TECU® Premium

eine innovative Legierung aus Kupfer mit einem geringen Anteil an hochwertigem Zinn:

- für eine komfortablere Verarbeitung
- für ein außergewöhnliches Erscheinungsbild von Anfang an
- für eine intensivere und schnellere Oxidation

**TECU® Premium** von KME ist neu!

Durch die Legierung unseres Kupfers mit einem geringen Anteil Zinn runden wir die TECU® Produktpalette mit einer leichten Bronze nach oben ab.

**TECU® Premium** besitzt eine einzigartige Optik!

Das Material ist feinperlig vorstrukturiert und matt-glänzend. Zurückhaltende Reflexe sorgen bei Lichteinfall für einen eleganten Auftritt von Beginn an. Seine spezielle Oberflächenstruktur ermöglicht einen besonderen Oxidationsverlauf: es bewittert schneller und intensiver, gleichmäßiger und matter als die bekannten walzblanken TECU® Produkte.

**TECU® Premium** lässt sich sowohl mit moderner Fassadenfertigungstechnologie als auch in der traditionellen Klempner-/Spengler-technik hervorragend verarbeiten. Es ist etwas fester als ‚normales‘ Kupfer und lässt sich dank des enthaltenen Zinns besser löten.

**TECU® Premium** wird einseitig foliert geliefert – als Tafel oder als Band.

**TECU® Premium** zählt zu den ‚TECU® Ecological Copper Alloys‘ und ist daher auch für zertifizierte Bauten prädestiniert. Sämtliche Bestandteile der Legierung stammen zu 100% aus Recyclingmaterial.

# TECU® Premium

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

- *for easy processing*
- *for an extraordinary appearance from the very beginning*
- *for intensive and rapid oxidation*

*TECU® Premium from KME is new!*

*We round off the range of TECU® products with a light bronze, by alloying our copper with a small proportion of tin.*

*TECU® Premium has an extraordinary appearance!*

*The material has a finely beaded pre-structure and a matte finish. Subtle reflections ensure an elegant appearance when light strikes it. Its particular surface structure enables a special oxidation pattern: it oxidises faster and more intensively and evenly, with a more matte finish than the well known plain rolled TECU® products.*

*TECU® Premium can be excellently processed with modern cladding techniques as well as with traditional metalworking craftsmanship. It is slightly harder than ‘normal’ copper and can be better soldered thanks to its tin content.*

*TECU® Premium is delivered with one side plastic filmed – in sheets or coils.*

*TECU® Premium belongs to the ‘TECU® Ecological Copper Alloys’ and is predestined for certified green buildings. All components of the alloy originate 100% from recycled material.*



## 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 & Co. KG**

*Architectural Solutions*

Klosterstraße 29

49074 OSNABRÜCK

GERMANY

Phone +49 (0)541 321-2000

Fax +49 (0)541 321-2111

[www.kme.com/tecu](http://www.kme.com/tecu)

[info-tecu@kme.com](mailto:info-tecu@kme.com)