

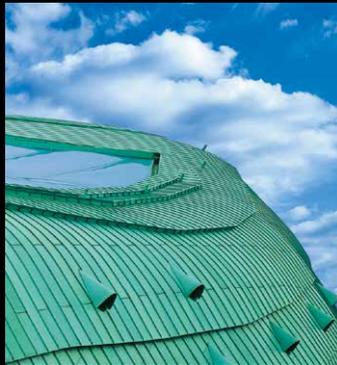
TECU®

Kupfer für die Dach- und Fassadenbekleidung

Produktprogramm - Übersicht



KME Germany GmbH & Co. KG
TECU® Produktprogramm - Übersicht
[DE]



Gebäudehüllen 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. Und damit alles zueinander passt, steht ein komplettes System von Dachentwässerungskomponenten zur Verfügung.

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

TECU®

moderne Architekturlösungen für Dach und Fassade

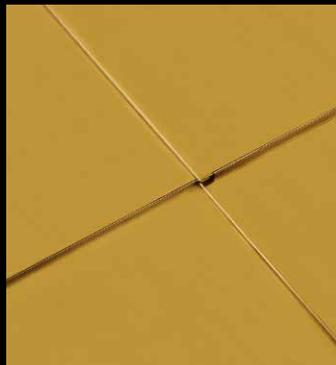
TECU® Premium

Eine innovative Legierung aus Kupfer mit einem geringen Anteil an hochwertigem Zinn. Für eine komfortablere Verarbeitung, ein außergewöhnliches Erscheinungsbild von Anfang an und für eine intensivere und schnellere Oxidation. TECU® Premium ist feinperlig vorstrukturiert und matt-glänzend.



TECU® Gold

TECU® Gold, eine neue Kupfer-Aluminium-Legierung für die Dach- und Fassadenbekleidung, mattiert schon bald nach der Verarbeitung am Objekt und entwickelt sich allmählich zu einer eindrucksvollen goldbraunen Oberfläche weiter, die mit ganz eigenem Charakter an das wertvolle Edelmetall erinnert.



TECU® Oxid

Kupfertafeln und -bänder der Qualität TECU® Oxid werden in einem Material schonenden patentierten Industrieverfahren beidseitig voroxidiert. Dabei wird die Oxidschicht nicht künstlich, sondern ganz natürlich aus dem Kupfer heraus erzeugt.



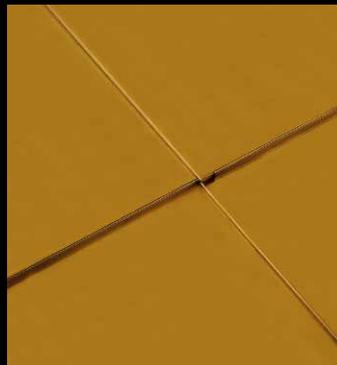
TECU® Bronze

Die warme rot-braune Oberfläche von TECU® Bronze zeigt unter freier Bewitterung eine sehr typische farbliche Entwicklung.



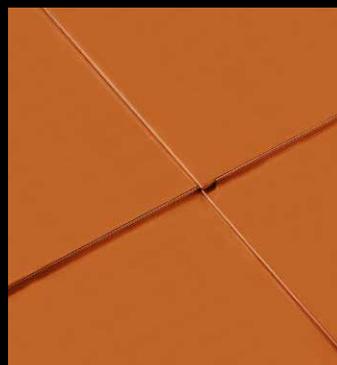
TECU® Brass

Messing, einer der bekanntesten Kupferwerkstoffe, entsteht in der neuen Qualität TECU® Brass durch eine besondere Legierung aus Kupfer und Zink.



TECU® Classic_coated

Kupferrot mit Langzeitschutz! TECU® Classic_coated ist der bewährte Kupferwerkstoff TECU® Classic in verschiedenen Materialstärken, ausgestattet mit einer zweilagig transparenten PVDF-Beschichtung.



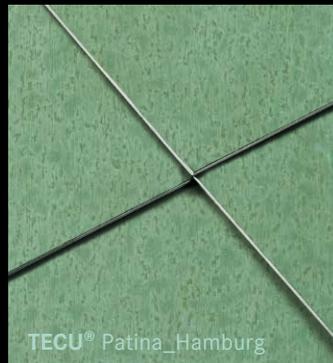
Kupfer – ein nachhaltiger Werkstoff

TECU® Produkte werden zu 100% aus recyceltem Kupfer gefertigt. Werkstoffe aus Kupfer und Kupferlegierungen sind regenerierbare Naturprodukte und lassen sich ohne jeglichen Qualitätsverlust immer wieder recyceln. Dieser wesentliche Mehrwert der TECU® Produkte ist ein entscheidendes Argument für den Einsatz in Bauwerken mit LEED-, BREEAM- oder DGNB-Zertifikaten, die vor allem für öffentliche Gebäude immer häufiger verlangt werden.



TECU® Patina

Kupfertafeln der Qualität TECU® Patina werden in einem speziell entwickelten industriellen Verfahren einseitig grün vorpatiniert. Die so aus dem Kupfer heraus erzeugte Oxidschicht entspricht der über lange Zeiträume durch atmosphärische Einwirkung entstehenden natürlichen Kupferpatina.



Die neue grüne Vielfalt.

Mit einer um vier Varianten ergänzten Palette an industriell vorpatinierten Oberflächen des modernen Klassikers TECU® Patina wird der Gestaltungsspielraum für Architekten und Handwerker vergrößert.



TECU® Iron

Kupfer: aufregend anders!

Licht und Schatten, hell und dunkel, trocken und nass erzeugen zudem jeweils optische Nuancen, die TECU® Iron zu einem ausgesuchten Werkstoff für die Metallfassade machen.

TECU® BOND



TECU® Bond

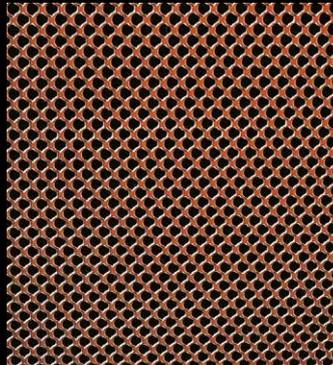
Der neue Verbundwerkstoff bietet alle ästhetischen Eigenschaften der TECU® Oberflächen, ist allerdings auf großen, ebenen Flächen viel einfacher und schneller zu verarbeiten und zu montieren. TECU® Bond ist planeben und verwindungssteif, bietet ein optimiertes Gewicht, geringe Wärmeausdehnung und eine hohe mechanische Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten, Stoß, Schlag und Druck.

TECU® DESIGN



_punch

Perforationen bieten vielfältige neue Möglichkeiten einer individuellen Gestaltung mit TECU® Oberflächen. So können die unterschiedlichsten Transparenzgrade entstehen, von fast vollständiger bis hin zu gedämpfter Lichtdurchlässigkeit.



_flatmesh

Die plangewalzten Netzgitter der Ausführung TECU®_flatmesh bieten mit ihrer ebenen Struktur gleichermaßen Offenheit wie Festigkeit, den mechanischen Schutz einer offenen Metallhaut wie die Durchlässigkeit eines halbtransparenten Schleiers.



_mesh

Durch Schlitzperforierung und anschließendes Ziehen des Materials entstehen Netzgitter aus Kupfer, metallene Vorhänge mit funktioneller Ästhetik. Die vielfältigen textilähnlichen Strukturen der TECU®_mesh Oberflächen bieten gleichzeitig Offenheit und solide Abgrenzung, Lichtdurchlässigkeit wie mechanischen Schutz.



_shape

Amorphe Strukturen, Wellenformen, organische dreidimensionale Muster, sphärische Prägungen in Kupfer: TECU® Oberflächen können jetzt um eine dritte Dimension ergänzt werden. Für die Anwendung am Objekt bedeutet das noch lebendigere, noch individuellere Fassaden mit ausdrucksstarker Präsenz.

TECU® Systemprodukte

TECU® System Schindeln

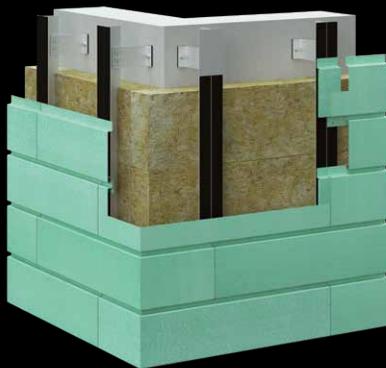
TECU® System Rauten

System-Schindeln und System-Rauten der Qualität TECU® bieten neben ihrer besonderen Ästhetik auch entscheidende wirtschaftliche Vorteile bei der Fassadengestaltung: Die Verlegung der Bekleidungs-elemente erfolgt durch einfaches Ineinanderhängen.



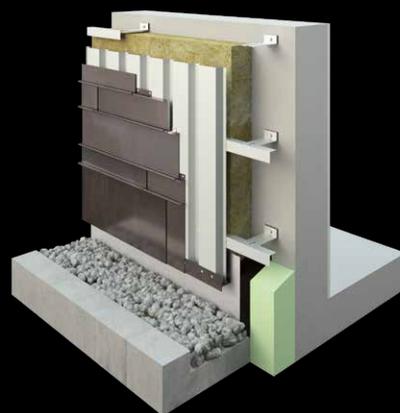
TECU® Kassetten

TECU® Kassetten sind allseitig gekantete Fassadenelemente mit Proportionen von 1:1 bis etwa 1:4. Ihre Fertigung erfolgt ausschließlich individuell vorprofiliert und/oder nach Planungsvorgabe.



TECU® Slot-In Paneele

TECU® Paneele sind – je nach Konstruktion – zweiseitig mit einem Endboden versehene Fassadenelemente in Einzellängen bis zu 4000 mm und Baubreiten bis ca. 400 mm. Die bauseitige Montage erfolgt nach dem Nut- und Federprinzip oder mit Überlappung.



TECU® Tafeln und Bänder für die Falz- und Leistendeckung

Ideal für die individuelle freie Form wie auch für die klassische Konstruktion der Dach- und Fassadengestaltung: die Bekleidung in Winkelstehfalz- und Leistendeckung. TECU® Produkte für diese Deckungsart werden in Form von Tafeln oder Bändern angeboten.

KME Germany GmbH & Co. KG

Architectural Solutions
Klosterstraße 29
49074 OSNABRÜCK
DEUTSCHLAND
Fon +49 (0)541 321-2000
Fax +49 (0)541 321-2111
info-tecu@kme.com



Weitere Informationen finden Sie unter

www.kme.com/tecu

KME Italy S.p.A.

Architectural Solutions
Via Morimondo, 26
Ex Richard Ginori Ed.01 Int. A5
20143 MILANO
ITALIEN
Fon +39 02 89140261
Fax +39 02 89140281
info-tecu-italy@kme.com

KME Rolled France S.A.S.

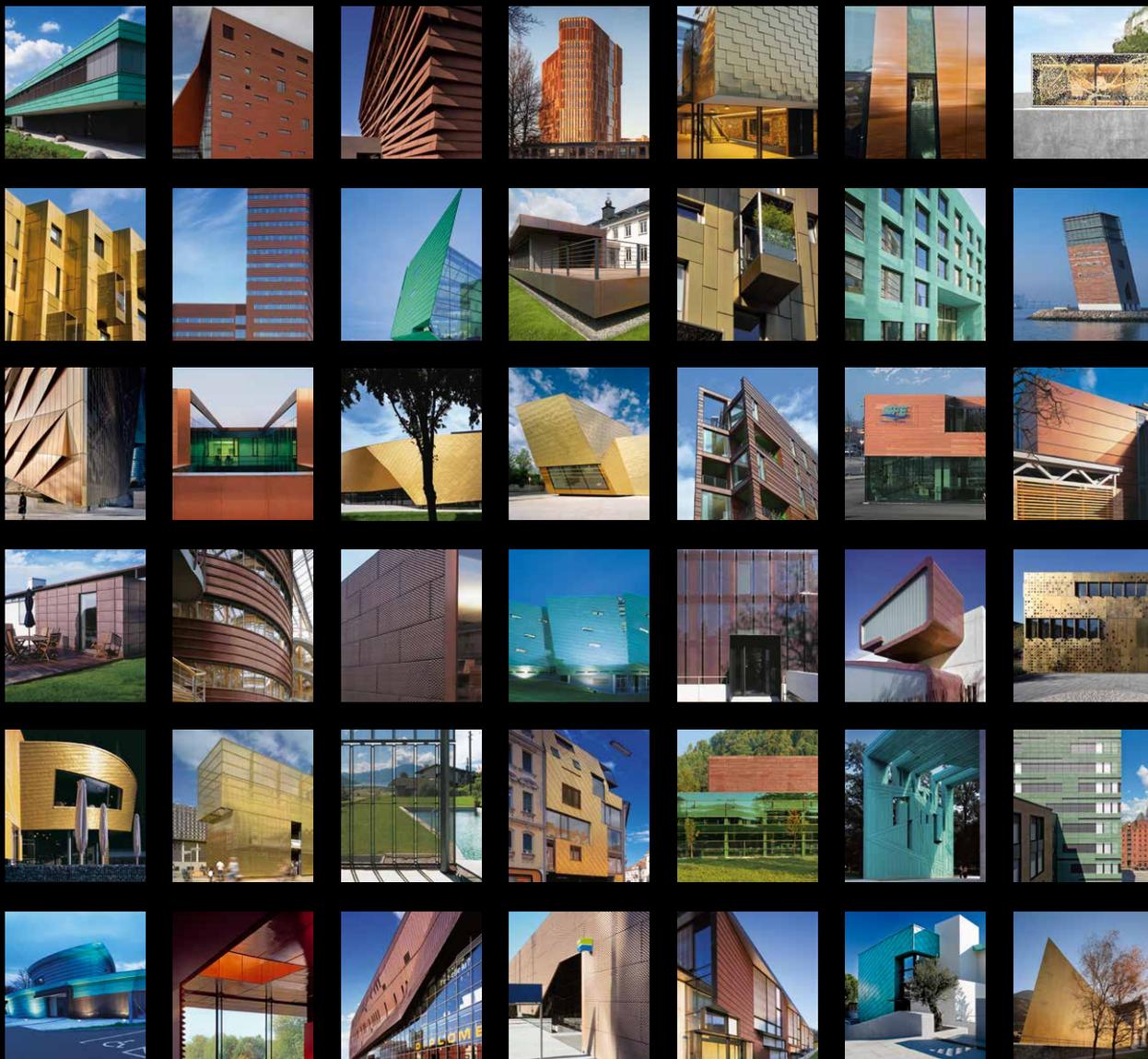
Architectural Solutions
11 bis, rue de l'Hôtel de Ville
92411 COURBEVOIE CEDEX
FRANKREICH
Fon +33 (0)1 47896-849
Fax +33 (0)1 47896-932
info-tecu-france@kme.com

KME Spain S.A.U.

Architectural Solutions
Ctra. de Sabadell B -140, km5
Sta. Perpètua de Mogoda
08130 BARCELONA
SPANIEN
Fon +34 93 5747090
Fax +34 93 5747091
info-tecu-iberica@kme.com

KME Yorkshire Limited

Architectural Solutions
Severn House, Prescott Drive
Warndon Business Park
WORCESTER
WR4 9NE
GROSSBRITANNIEN
Fon +44 (0)1905 751800
Fax +44 (0)1905 751801
info-tecu-uk@kme.com



® = eingetragenes Warenzeichen

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten. Die Farben in diesem Prospekt sind drucktechnisch reproduziert und als annähernd zu betrachten.

1117.000.0508

