

TECU® Bond

Der Kupfer-Verbundwerkstoff
für die Fassadenbekleidung



KME Germany AG
TECU® Bond
[D]



Member of the
KME Group

TECU® Bond	1
TECU® Lieferformen	6
TECU® Project Consulting	8

Privathaus, Nürnberg

Haid+Partner Architekten+Ingenieure, Nürnberg
Schlosserei Spenglerei Straßl, Arnstorf
TECU® Bond



Große Fassadenflächen verlangen nach schönen und edlen Materialien, um eindrucksvoll zu wirken – und gleichzeitig nach haltbaren und schnell zu verarbeitenden Werkstoffen, damit die Investition sich rechnet: Ideale Voraussetzungen für TECU® Bond. Mit diesem neuen Verbundwerkstoff lassen sich Fassaden- und Innenraumflächen noch effektiver, einfach, schnell und wirtschaftlich in Kupfer realisieren. Und das ohne Abstriche am Erscheinungsbild, denn alle ästhetischen Eigenschaften der TECU® Oberflächen bleiben erhalten. Jetzt steht der problemlosen Gestaltung hochwertiger großer und planebener Flächen nichts mehr im Wege.





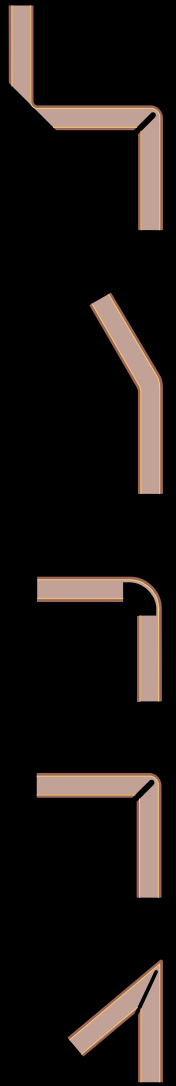
Mit Kupfer im Verbund

TECU® Bond ermöglicht bei geringen Kosten schnelle und elegante Lösungen in Kupfer für hinterlüftete vorgehängte Fassaden – wie auch für Verkleidungen, Überdachungen oder Innenausbauten. Dabei ist der Aufbau der Verbundtafeln einfach und effizient: Auf einen Kunststoffkern aus Polyethylen sind beidseitig unter hohem Druck 0,3 mm dicke Kupfertafeln der Qualität TECU® auflaminiert. Das Ergebnis: Eine extrem widerstandsfähige Materialverbindung und ein idealer Fassadenwerkstoff – schön, dauerhaft und wirtschaftlich.

So genial einfach wie der Materialaufbau, so reibungslos und zügig die Verarbeitung. TECU® Bond wird in der Werkstatt vorbearbeitet und konfektioniert, auf der Baustelle werden die Tafeln in kürzester Zeit montiert – alles ohne weitere Investitionen, mit den im Fassadenbau üblichen Maschinen. Und damit in der Eile nichts passiert, ist der Werkstoff auf der Sichtseite werksseitig mit einer Schutzfolie versehen, die erst nach dem Verlegen entfernt wird. So entstehen bei geringem Kosteneinsatz schnell elegante Lösungen, z.B. für hinterlüftete vorgehängte Fassaden, Attika-, Brüstungs- und Untersichtbekleidungen, Überdachungen oder Innenausbauten.

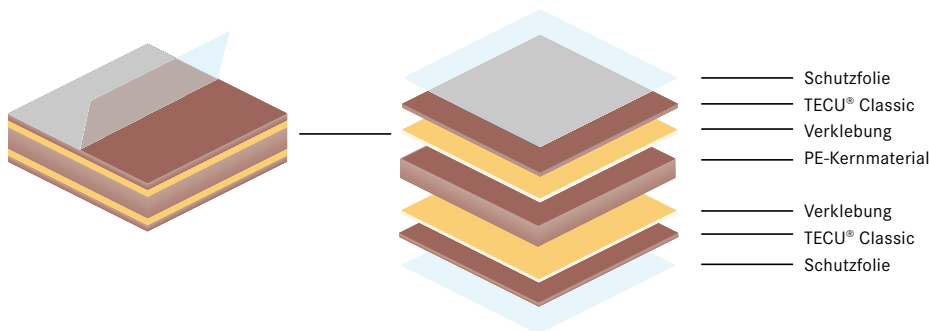
TECU® Bond ist die perfekte Kombination aus Langlebigkeit, effizienter Materialausnutzung und edlem optischen Eindruck der Kupferoberfläche mit extremer Festigkeit, optimiert durch die einzigartige Materialverbindung.

Einfacher, schneller, wirtschaftlicher



Die Vorteile

- planeben
- verwindungssteif
- optimiertes Gewicht
- geringe Wärmeausdehnung
- hervorragende Schalldämmung
- hohe mechanische Widerstandsfähigkeit





TECU® Lieferformen

TECU® Tafeln

TECU® Classic

Formate/Dicken	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0
1000 x 2000		•	•	•		•	•
1000 x 3000		•	•	•		•	•
1250 x 2500		•	•	•		•	•

TECU® Patina

Formate/Dicken	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0
600 x 2000			•				
600 x 3000			•				
670 x 2000		•	•				
670 x 3000		•	•				
800 x 3000			+				
1000 x 2000		•	•	+	+	+	
1000 x 3000		•	•	•	+	+	

Manuelles Patinieren von längeren Tafeln auf Anfrage

TECU® Brass

Formate/Dicken	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0
670 x 2000			•				
670 x 3000			•				
1000 x 2000			•	•			
1000 x 3000			•	•			+

Brünieren bei der FRICKE GmbH & Co. KG auf Anfrage

TECU® Bronze

Formate/Dicken	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0
670 x 2000			•	•		+	
670 x 3000			•	•		+	
1000 x 2000			•	•		+	
1000 x 3000			•	•		+	
1250 x 2500			+	+		+	

Brünieren bei der FRICKE GmbH & Co. KG auf Anfrage

TECU® Gold

Formate/Dicken	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0
670 x 2000	+		•	•			
670 x 3000	+		•	•			
1000 x 2000			+	+			
1000 x 3000			+	+			

TECU® Bänder

TECU® Classic

Breiten/Dicken	0,5	0,6	0,7	1,0	1,5
200		•	•		
250		•	•		
333		•	•		
400		•	•		
500		•	•		
600		•	•		
670		•	•		
800		•	•		
1000		•	•		
1220		•	•		
1250		•	•		

TECU® Oxid

Breiten/Dicken	0,5	0,6	0,7	1,0	1,5
500		•	•		
600		•	•		
670		•	•		

TECU® Zinn

Breiten/Dicken	0,5	0,6	0,7	1,0	1,5
500		+	+		
600		•	•		
670		•	•		

TECU® Brass

Breiten/Dicken	0,5	0,6	0,7	1,0	1,5
670			+	+	
1000			+	+	

TECU® Bronze

Breiten/Dicken	0,5	0,6	0,7	1,0	1,5
670			+	+	+
1000			+	+	+
1250			+	+	+

TECU® Gold

Breiten/Dicken	0,5	0,6	0,7	1,0	1,5
1000	+		+	+	

- lieferbar
- + auf Anfrage

Andere Abmessungen, Sonderlösungen und Lieferformen auf Anfrage.
 Weitere Informationen: Project Consulting, Tel. 0541 321-2000
 Alle Maße in mm.

TECU® Net
TECU® Bond

TECU® Systemprodukte

TECU® Net (Ausführung Streckgitter)

Dicken	0,7	1,0
Format 1000 x 2000	•	•
Format 1000 x 3000	•	•
TECU® Net Classic	•	•
Andere Formate auf Anfrage		

TECU® Net (Ausführung Streckmetall)

Dicke	1,2
Format	auf Anfrage
TECU® Net Classic	+
TECU® Net Patina	+

TECU® Net (Ausführung Lochblech)

Dicke	1,0
Format 1000 x 2000	
TECU® Net Classic	+
TECU® Net Patina	•
TECU® Net Brass	+
Dicke	1,0
Format max. 670 x 2000	
TECU® Net Bronze	+
TECU® Net Gold	+
Andere Formate auf Anfrage	

TECU® Bond

Neandicke	4,0
Kupfer je Seite 0,3 (alternativ 0,5)	
Format 1000 x 3000	
TECU® Bond Classic	•
TECU® Bond Patina	+
TECU® Bond Brass	+
TECU® Bond Gold	+

TECU® System-Schindeln

Formate	600 x 430	600 x 600
	Rechteck	Quadrat
TECU® Classic	•	•
TECU® Oxid	•	•
TECU® Patina	•	•
TECU® Zinn	•	•
TECU® Brass	+	+
TECU® Bronze	+	+
TECU® Gold	+	+
Fertigung und Vertrieb: FRICKE GmbH & Co. KG		

TECU® System-Rauten

Formate	518 x 830	518 x 758
	spitz	rund
TECU® Classic	•	•
TECU® Oxid	•	•
TECU® Patina	•	•
TECU® Zinn	•	•
TECU® Brass	+	
TECU® Bronze	+	+
TECU® Gold	+	+
Fertigung und Vertrieb: FRICKE GmbH & Co. KG		

TECU® Fassadenplatten

Format	200 x 200
TECU® Classic	•
TECU® Gold	+
Fertigung und Vertrieb: FRICKE GmbH & Co. KG	

TECU® Paneele

Länge bis 4000, Breite bis 400	
TECU® Classic	•
TECU® Oxid	•
TECU® Patina ¹	•
TECU® Zinn	•
TECU® Brass	•
TECU® Bronze	•
TECU® Gold	•
¹ Länge bis 3000	
Fertigung und Vertrieb: FRICKE GmbH & Co. KG	

TECU® Kassetten

Fertigung individuell	
TECU® Classic	•
TECU® Oxid	•
TECU® Patina	•
TECU® Zinn	•
TECU® Brass	•
TECU® Bronze	•
TECU® Gold	•
Fertigung und Vertrieb: FRICKE GmbH & Co. KG	

TECU® Profiltafeln

Wellenprofil, Trapezprofil	
Formate auf Anfrage	
TECU® Classic	+
TECU® Oxid	+
TECU® Patina	+
TECU® Zinn	+
TECU® Brass	+
TECU® Bronze	+
TECU® Gold	+
Fertigung und Vertrieb: FRICKE GmbH & Co. KG	



KME

TECU®
Produkte aus Kupfer
und Kupferlegierungen
für Dach- und Fassadenbekleidung




Planen, Gestalten, Verarbeiten

1
Material und Werkstoff

KME

TECU®
Produkte aus Kupfer
und Kupferlegierungen
für Dach- und Fassadenbekleidung



Planen, Gestalten, Verarbeiten

2
Planung und Ausführung

Service

TECU® Produkte von KME entsprechen den Anforderungen der Praxis. Ihre bewährten und anerkannten Qualitätsmerkmale sind nicht zuletzt auf den ständigen intensiven Informationsaustausch mit fachkundigen Anwendern zurückzuführen.

TECU® steht für die Kombination aus hoher Qualität und umfassendem Service. Als weltweit führender Veredler und Verarbeiter von Kupfer und Kupferlegierungen unterstützt KME mit seinem anwendungstechnischen Beratungsdienst Planer, Architekten, Bauherren und Verarbeiter auch über die Grenzen Europas hinaus.

TECU® Project Consulting informiert über Lösungsmöglichkeiten für die perfekte und optisch anspruchsvolle Umsetzung mit TECU® Produkten und berät in den technischen und bauphysikalischen Voraussetzungen für eine fachgerechte Verarbeitung. Als detaillierte Informations-Grundlage liegt das bewährte Fachbuch *TECU® - Planen, Gestalten, Verarbeiten* in fünf Sprachen vor.



Seminare und Schulungen

Praktisches Wissen zum professionellen Einsatz der hochwertigen TECU® Produkte ist für den Alltag im Architekturbüro ebenso wertvoll wie zuverlässige Informationen zu rechtlichen und organisatorischen Fragen oder neuen Technologien. Zu diesen Themenbereichen bietet das Unternehmen KME allen Interessenten die Teilnahme an speziellen Architektenseminaren, die regelmäßig im **KMEForum** in Osnabrück stattfinden.



Die ästhetischen und wirtschaftlichen Vorzüge der TECU® Produkte kommen langfristig und überzeugend zur Geltung, wenn die Verarbeitung den technischen Regeln entsprechend qualifiziert ausgeführt wird. Das TECU® Schulungszentrum der KM Europa Metal AG in Osnabrück vermittelt in mehrstufigen Fachseminaren neben theoretischen Kenntnissen vor allem in der praktischen Arbeit an Modellen wichtige fachgerechte Verarbeitungstechniken in verschiedenen Schwierigkeitsgraden. Die Schulungen finden im neuen **KMEForum** in Osnabrück in praxisgerechten, nach modernen Gesichtspunkten ausgestatteten Seminarräumen statt. Darüber hinaus werden europaweit Außenseminare in Zusammenarbeit mit Verbänden und Innungen durchgeführt.



Serviceleistungen, Seminare und Schulungen sind untrennbare Bestandteile der TECU® Qualität von KME.

KME Group S.p.A.

Via dei Barucci 2
50127 FIRENZE
ITALIEN
www.kmegroup.it

**KME Germany AG**

Postfach 33 20
49023 OSNABRÜCK
Klosterstraße 29
49074 OSNABRÜCK
DEUTSCHLAND
Fon +49 (0)541 321-2000
Fax +49 (0)541 321-2111
www.kme.com
info-tecu@kme.com

KME Italy S.p.A.

Via Corradino d'Ascanio, 4
20142 MILANO
ITALIEN
Fon +39 02 89388-206/-244/-452
Fax +39 02 89388-478
www.kme-italy.com
info-tecu-italy@kme.com

KME France S.A.S.

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

KME Spain S.A.

Ctra Sabadell Mollet, km5
Sta. Perpètua de Mogoda
08130 BARCELONA
SPANIEN
Fon +34 93 5747090
Fax +34 93 5747091
www.kme-iberica.com
info-iberica@kme.com

KME Yorkshire Limited

Severn House, Prescott Drive
Warndon Business Park
WORCESTER
WR4 9NE
GROSSBRITANNIEN
Fon +44 (0)1905 751800
Fax +44 (0)1905 751801
www.yct.com
info@yct.com

KME America Inc.

1000 Jorie Boulevard, Suite 111
OAK BROOK, Illinois 60523
USA
Fon +1 (0)630 990-2025
Fax +1 (0)630 990-0258
www.kme.com
info-america@kme.com

KME Asia Pte. Ltd.

51 Geylang Lorong 17
#06-01
Superior Industrial Building
SINGAPUR 388571
SINGAPUR
Fon +65 6337-8671
Fax +65 6337-8571
www.kme.com
info-asia@kme.com

KME Austria

Vertriebsgesellschaft m.b.H.
Slamastraße 48
Postfach 128
1232 WIEN
ÖSTERREICH
Fon +43 (0)1 6167986-0
Fax +43 (0)1 6167986-36
www.kme.com
info-at@kme.com

NV KME Benelux SA

Leuvenbaan 3
1820 STEENOKKERZEEL
BELGIEN
Fon +32 (0)2 720-1889
Fax +32 (0)2 720-8780
www.kme.com
info-benelux@kme.com

Niederlande:

J.E. van Nieuwkoop
P/a Postbus 146
3300 AC DORDRECHT
NIEDERLANDE
Fon +31 (0)78 6212991
Fax +31 (0)78 6212048
www.kme.com
info-nl@kme.com

KME Czech Republic s.r.o.

nám. Sítná 31 05
27201 KLADNO
TSCHECHISCHE REPUBLIK
Fon +42 (0)312 608250
Fax +42 (0)312 608251
www.kme.com
info-cz@kme.com

KME Danmark A/S

Landbrugsvej 8
5260 ODENSE S
DÄNEMARK
Fon +45 65 916410
Fax +45 65 916411
www.kme.com
info-dk@kme.com

Schweden:

KME Danmark A/S, Sweden
Box 118
64723 MARIEFRED
SCHWEDEN
Fon +46 15 910612
Fax +46 15 910613
www.kme.com
info-s@kme.com

KME Hungaria Színesfém Kft.

Andor u. 47-49
VI. em. 616-618
1119 BUDAPEST
UNGARN
Fon +36 (0)1 2059775
Fax +36 (0)1 2059776
www.kme.com
info-hu@kme.com

KME Polska Sp. z o.o.

ul. Potocka 14
01-652 WARSZAWA
POLEN
Fon +48 (0)12 4116370
Fax +48 (0)12 4116370
www.kme.com
info-polska@kme.com

KME (Suisse) SA

Moosstrasse 2
Postfach
8803 RÜSCHLIKON
SCHWEIZ
Fon +41 (0)43 3882000
Fax +41 (0)43 3882001
www.kme.com
info-ch@kme.com

Case postale 111
Av. de Châteleine 91a
1219 CHÂTELEINE-GENÈVE
SCHWEIZ
Fon +41 (0)22 9790660
Fax +41 (0)22 7966610
www.kme.com
info-ch@kme.com

Rolled Roofing

