

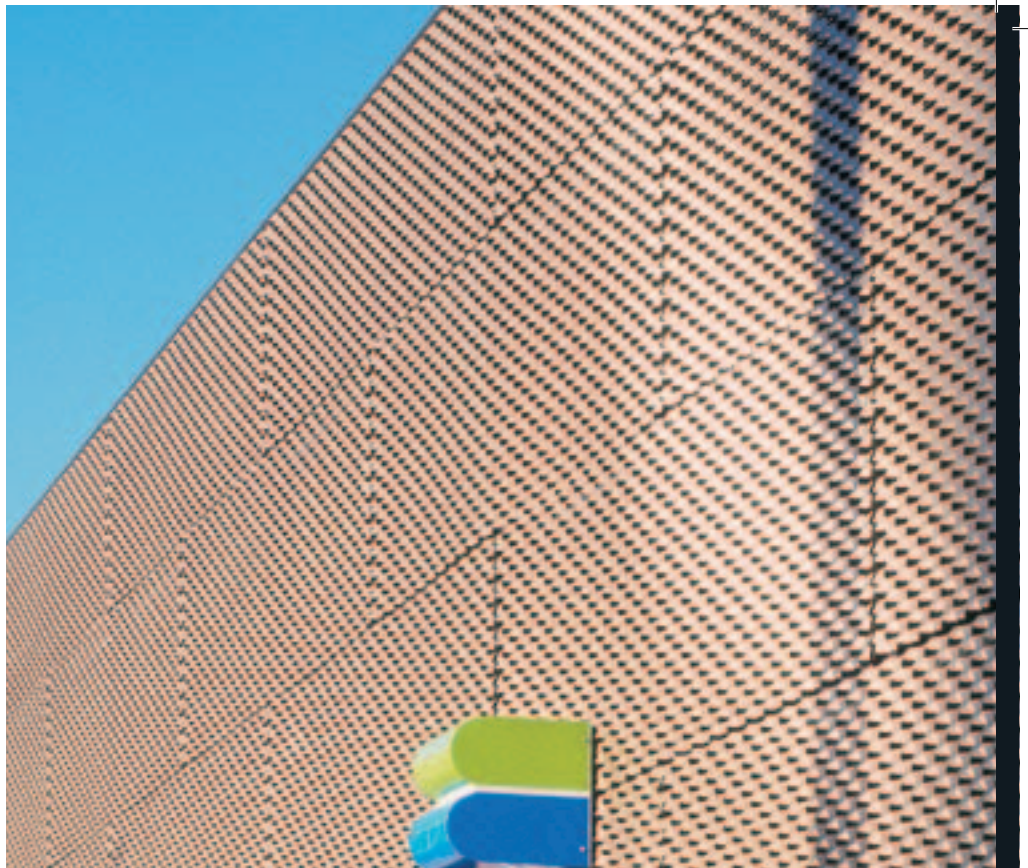
TECU® Net
Streckgitter
Streckmetall
Lochbleche



KM Europa Metal AG
TECU® Net
[D]



Drei Varianten	2
Die Anwendungen	4
Vielfalt	6
Abmessungen	8

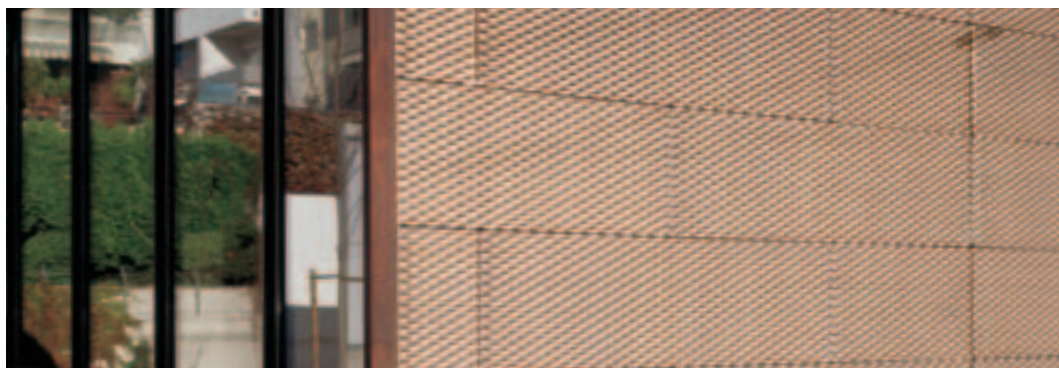


*Ein Vorhang aus Kupfer – halb transparent für
den Durchblick auf das Wesentliche*

*TECU® Net setzt das Gebäude im wahrsten Sinne immer ins rechte Licht.
Die perforierten Streckmetall- oder Lochblechelemente mit den charakteristischen
Oberflächen TECU® Classic oder TECU® Patina verleihen der Fassade den indivi-
duellen Charme einer lebendigen Kupferhaut – und gleichzeitig die Leichtigkeit
eines lichtdurchlässigen Vorhangs.*

*Innovative gestalterische Möglichkeiten bietet das Material für viele Anwendungen:
als freitragendes Element im Fassadenbau, als Parkhausverkleidung, Lüftungskassette,
Sonnenschutzelement oder Brüstungsbekleidung. Im Dachbereich eignet es sich
hervorragend für die Ausführung von Lüfterfirsten. Auch für einfache Anwendungen
wie z.B. als Lüftungsgitter oder Rinnenabdeckung ist TECU® Net eine ideale Ergänzung
der TECU® Systemtechnik.*





TECU® Net bietet gegenüber vergleichbaren Produkten drei entscheidende Vorteile:

- *kein Materialverlust bei der Fertigung*
- *erheblich reduziertes Gewicht*
- *deutlich günstigerer Preis*



TECU® Net

Drei Varianten



TECU® Net-Streckgitter wird aus dem bewährten Basismaterial TECU® Classic hergestellt. Das Material wird unter streckender Verformung versetzt eingeschnitten und in einem weiteren Arbeitsgang gewalzt und streckgerichtet. Als Ergebnis erhält TECU® Net regelmäßige abgerundete Öffnungen in der Fläche. Die Fertigung erfolgt querschnitts- und materialoptimiert.

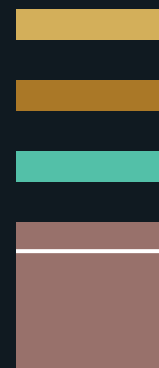
TECU® Net-Streckmetall aus TECU® Patina entsteht ähnlich wie TECU® Net-Lochgitter durch versetzte Schnitte unter gleichzeitiger streckender Verformung, jedoch ohne den anschließenden Walzvorgang.

TECU® Net-Lochbleche aus TECU® Patina erhalten eine Perforation in versetzten, diagonal versetzten oder geraden Lochungsreihen. Die Fertigung der Rundlochung erfolgt nach Planungsvorgaben und i. d. R. projektbezogen.

„Es ist Kupfer, aber es ist transparent.“



*„Der Zeit vorausseilen um neue Ideen zu verwirklichen,
gelingt am besten mit Bewährtem!“*



Gestreckte und gelochte Bleche aus Kupfer sind vielfältig einsetzbar und bieten höchst innovative gestalterische Möglichkeiten, zum Beispiel als

- freitragendes Element
- Fassadenbauelement
- Parkhausverkleidung
- Lüftungskassette
- Sonnenschutzelement
- Brüstungsbekleidung

Im Dachbereich eignen sich gelochte Bleche hervorragend zur Ausführung von Lüfterfirsten.

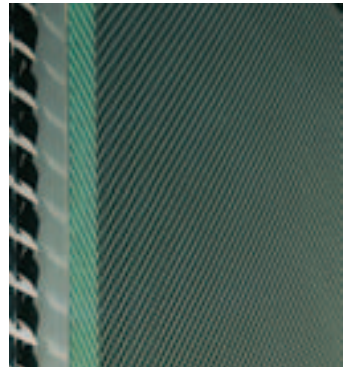
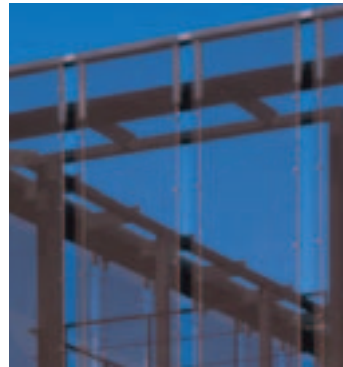
In der einfachen Anwendung sind gestreckte und gelochte Bleche eine preisgünstige Alternative zu Lochblechen und werden eingesetzt als

- Lüftungsgitter
- Rinnenabdeckungen
- Lüfterelemente

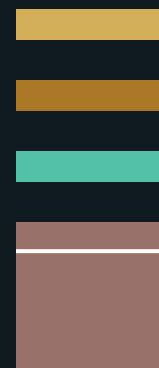
TECU® Net ist eine ideale Ergänzung der TECU® Systemtechnik.

Weitere Anwendungsbeispiele:

- Wandbekleidungen
- Deckenbekleidungen
- Geländerfüllungen
- Laufstege
- Windschutzelemente
- etc.



*„Neues wagen, warum nicht!
Das Material selbst bietet reichlich Sicherheit.“*



Die Vielfalt der Anwendungen von TECU® Net wird nicht zuletzt durch die verschiedenen Verarbeitungsmöglichkeiten begünstigt:

TECU® Net kann wie Flachmaterial geschweißt, gelötet, gerundet, gefalzt, gekantet und tiefgezogen werden.

Konstruktionen mit TECU® Net erfordern aufgrund der Randausbildung einen Rahmen, bzw. können im Stegbereich direkt an der Unterkonstruktion befestigt werden.

TECU® Net Abmessungen

TECU® Net, Ausführung Streckgitter

TECU® Classic
5 mm
1,4 mm
10,0 mm
7,62 mm
ca. 63 %
ca. R240
0,7 / 1,0 mm
1.000 x 2.000 mm
1.000 x 3.000 mm

TECU® Net, Ausführung Streckmetall

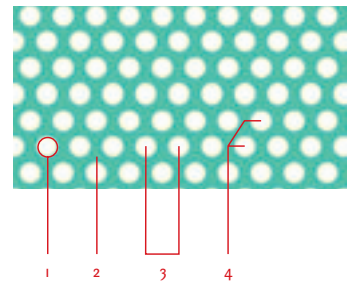
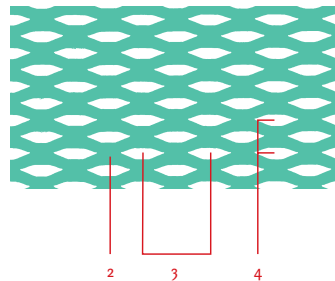
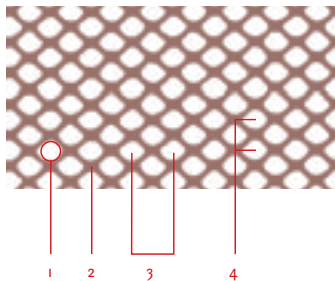
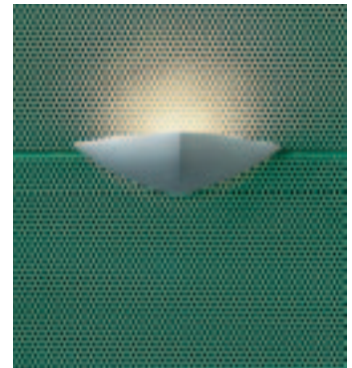
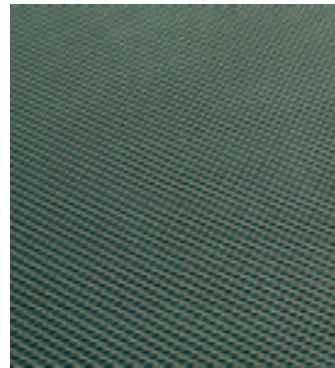
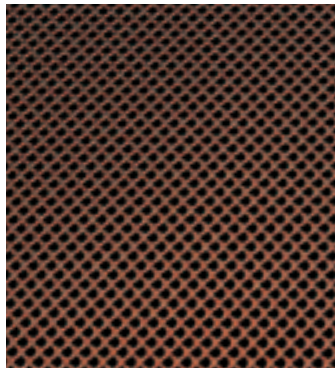
TECU® Patina
–
2,4 mm
16,0 mm
10,0 mm
–
ca. R240
1,2 mm
1.000 x 2.000 mm
1.000 x 3.000 mm

TECU® Net, Ausführung Lochblech

TECU® Patina
5 mm (RV5/8)
3,0 mm
8,0 mm (Mittenabstand)
8,0 mm (Mittenabstand)
ca. 35,4 %
–
1,0 mm
1.000 x 2.000 mm

*Sonderabmessungen sowie unterschiedliche Lochdurchmesser auf Anfrage.
TECU® Net, Kupfer-Lochgitterelemente, Breitentoleranz $\pm 5\%$, Längentoleranz $\pm 10\%$,
Planebenheit und Säbelförmigkeit gemäß Streckgittervorgaben.*

*Detaillierte Informationen über Abmessungen von
TECU® Net-Streckmetall und -Lochblechen teilt das
TECU® Project Consulting auf Anfrage mit.*



Material	
Lochdurchmesser	1
Stegbreite	2
Maschenlänge	3
Maschenbreite	4
Freier Lüftungsquerschnitt	
Endfestigkeit nach der Verformung	
Dicke	
Formate	

Verpackungseinheiten**TECU® Net-Streckgitter**

Verschlag mit 25 Tafeln

Verschlag mit 50 Tafeln

Kiste mit 150 Tafeln



**KM Europa Metal AG**

Project Consulting
Klosterstraße 29
49074 OSNABRÜCK
DEUTSCHLAND
Fon +49 541 321-2000
Fax +49 541 321-2111
info-tecu@kme.com
www.kme.com

Fricke GmbH & Co.KG

Postfach 21 51
48261 GREVEN
DEUTSCHLAND
Fon +49 2575 309-0
Fax +49 2575 309-25
info-fricke-germany@kme.com
www.fricke-greven.com

Europa Metalli S.p.A.

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

Via della Repubblica, 259
55052 FORNACI DI BARGA (LU)
ITALIEN

Fon +39 05 8370-1612
Fax +39 05 8370-1404
info-tecu-italy@kme.com
www.kme.com

Tréfirmétaux S.A.

Project Consulting
11 bis, rue de l'Hôtel de Ville
92411 COURBEVOIE CEDEX
FRANKREICH
Fon +33 1 47896-849
Fax +33 1 47896-932
info@trefimetaux.com
www.trefimetaux.com

KME America Inc.

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

KME Asia Pte. Ltd.

No. 7, Clementi Loop
SINGAPORE 129811
SINGAPUR
Fon +65 6337-8671
Fax +65 6337-8571
info-asia@kme.com

KME Austria**Vertriebsgesellschaft m.b.H.**

Slamastraße 48
Postfach 128
1232 WIEN
ÖSTERREICH
Fon +43 1 6167986-0
Fax +43 1 6167986-36
info-at@kme.com
www.kme-austria.com

NV KME Benelux SA

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

Niederlande:

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

KME Czech Republic s.r.o.

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

KME Danmark A/S

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

Schweden:

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

KME Hungaria Színesfém Kft.

Andor u. 47-49
VI. em. 616-618
1119 BUDAPEST
UNGARN
Fon +36 1 2059775
Fax +36 1 2059776

KME Ibérica S.L.

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

KME Polska SP. zo. o.

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

KME (Suisse) SA

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

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

KME Yorkshire Ltd.

Knightsbridge Park
Wainwright Road
WORCESTER
WR4 9FA
GROSSBRITANNIEN
Fon +44 1905 751800
Fax +44 1905 751801
info-uk@kme.com
www.kme-uk.com



® = registered trademark

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

0107.030.0504