

FORMETAL®

FORMENBAU LEICHT GEMACHT
Neuartiges Metall für die einfache dreidimensionale
Verformung per Hand

INFORMATION ZUR
PRESSEKONFERENZ
INTERSCHAU BREMEN 2000



DAS PRODUKT



WAS ist FORMETAL

Formetal ist ein weltweit neues, patentiertes Metall.

Lochbleche, Streckmetalle, Drahtgewebe (Kükendraht), Schaumstoffe, Gips etc. sind im Design- und Dekorationsbereich längst nicht wegzudenken. Alle diese Werkstoffe müssen mühsam mit hohem Zeitaufwand zu einer Form gebracht und die Oberfläche aufwendig nachgearbeitet werden. Lochbleche sind hauptsächlich geeignet für flächige, zweidimensionale Dekorationen, Streckmetalle für leicht dreidimensionale Einsatzbereiche, Drahtgewebe für plastische Verformungen und Abtrennungen. Nun gibt es einen neuen Werkstoff, der alle diese Materialien vereint, **Formetal**“.

WAS ist neu an FORMETAL

Formetal ist die Zusammenführung und Weiterentwicklung der drei herkömmlichen Metallarten Lochblech, Streckmetall und Drahtgewebe. Es ist ebenso dekorativ und vielseitig einsetzbar wie Lochblech, jedoch im Gegensatz zu Streckmetallen und Drahtgeweben dreidimensional uneingeschränkt verwendbar. Formetal ist ähnlich dem Lochblech ein flächiges Metall, läßt sich jedoch ebenso leicht verarbeiten wie Drahtgewebe; zudem kann es mühelos extrem gestaucht (zusammengeschoben) und gestreckt (auseinandergezogen) werden. Ein Aufwerfen von Formetal wird dabei vermieden.

WOZU braucht man FORMETAL

Formetal wurde entwickelt, um Formen mit Blech dreidimensional herstellen, darstellen, abnehmen und frei designen zu können. Die Vorteile liegen im geringen Eigengewicht, der Kosteneinsparung durch einfache Handhabung und zügige Anwendungsmöglichkeit, der hohen Biegefestigkeit, sowie der geringen Riss- und Bruchgefahr. Formetal ergibt eine perfekte, glatte Oberfläche, welche nicht nachgearbeitet werden muß. Formetal ermöglicht phantasievolles, kreatives Arbeiten und ist leicht per Hand verformbar. Es eignet sich ebenso als biegsamer Materialträger oder für eine homogene und flexible Sandwichbauweise. Formetal kann auch als Grundträger oder als Zwischenlage (Bewehrung) für Spezialharze etc. verwendet werden. Figuren aller Art, Gross- und Kleindekorationen, Phantasieformen, dreidimensionale Abdeckungen, etc. werden weiterhin mit Formetal spielend hergestellt.

WIE verarbeite ich *FORMETAL*

Formetal ist leicht per Hand verformbar, die Verarbeitung bedarf keinerlei Vorkenntnisse. Als einziges Hilfsmittel werden bei freien Formen ein Amboss oder ähnliches und zum Glätten ein Kunststoffhammer empfohlen. Auch kleine und komplizierte Formen können so hergestellt, abgeformt, repariert oder neu designed werden. Das Schließen oder Abdecken der Dreisternmusterungen ist ebenfalls möglich, durch Schrumpffolien, Glasfaser-, oder Kohlefasergewebe und Baumwoll-, oder Syntetik-Bespannstoffe wie man sie im Modellbau oder der Flugzeugbranche kennt.

WO setze ich *FORMETAL* ein

Über die o.g. vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten erschließt Formetal über 40 Branchen weltweit, unter anderem: Design, Architektur, Dekoration, Modellbau, Bildende Kunst, Bühnenbild, Restaurationen aller Art, Kfz., Schiffsbau, Flugzeugbau, Prototypenbau, Orthopädie und selbstverständlich als wichtigster Anwendungsbereich der Formen- und Figurenbau.

WARUM sind wir auf der INTERSCHAU 2000



WARUM

sind wir auf der INTERSCHAU 2000

Erfreuliche Resonanz sowohl der Presse als auch der Wirtschaft:

Die erfreuliche Resonanz sowohl der Presse als auch der Wirtschaft im Verlauf der erst kurzen Markteinführung von 9 Monaten, bildet ein beredtes Zeugnis des gewaltigen Potentials von FORMETAL:

- **Ausstellung von Design-Objekten in HH N3 (TV) und Printmedien**
- **Sonderstand Innovationen IHM München Bayern3, 3sat, ARD (TV) und Printmedien**
- **Weltausstellung von FORMETAL in Honkong von und mit dem weltberühmten Designer Ralph Koltai Weltöffentlichkeit und Presse**
- **Teilnahme internationale Messen: EuroShop Düsseldorf, Eisenwarenmesse Köln, Techtexil Frankfurt, Materialica München, EuroMold Frankfurt..... Rundfunk und Printmedien**

>>> Und als wichtigster Einstieg in den Schausteller- und Freizeitparkbereich die INTERSCHAU 2000

Die INTERSCHAU 2000 ist für uns deswegen derart wichtig, weil sie als internationale Leitmesse des Schausteller- und Freizeitparkgewerbes sicherlich eine der größten und weitläufigsten Einsatzbereiche von FORMETAL abdeckt, alle Bereiche des Formendesigns, des Prototypenbaus, der Dekoration, der Phantasiemodelle, etc. Wir sind uns sicher auf der Interschau selbstverständlich einen Großteil der Besucher, aber auch unsere Mitaussteller anzusprechen.

- **Alle diese Engagements führen zur Resonanz der Wirtschaft: Porsche, BMW, DaimlerChrysler, VW, Audi, Ford, Siemens, Karstadt, Nike, SIKA Chemie u.a.**

**SCHIFFSMODELLBAU BEI DER HSVA
(HAMBURGER SCHIFFSBAUVERSUCHSANSTALT)
MIT SIKA CHEME**



**HONGKONG YOUTH ARTS FESTIVAL
SHOPPING CIRCUS
25 FIGUREN AUS FORMETAL VON RALPH KOLTAI
(WELTBERÜHMTER THEATER DESIGNER)**



Schwerpunkte unserer Präsentation auf der INTERSCHAU 2000

FORMETAL erschließt über vierzig Branchen weltweit

FORMETAL ermöglicht es in immer neue Branchen vorzudringen. Die Einsatzgebiete sind derart vielfältig, daß die Anwendungsbereiche teilweise nicht vorherzusehen sind. Erweiterung dieser Vielfältigkeit sind die geplanten unterschiedlichen Materialien und Dreisternmustergrößen. Wir sind uns, wie bereits erwähnt, sicher, daß wir auf der INTERSCHAU einen Großteil aller dieser Branchen ansprechen können, vom Design über die Dekoration bis hin zum Phantasie- und Formenbau.

Vorführung der leichten Handhabung und Verformung

Selbstverständlich zeigen und erläutern wir Ihnen auf unserem Stand die Handhabung und Verformung von FORMETAL und, so daß Sie erkennen können, wie schnell und einfach FORMETAL ohne große Hilfsmittel bearbeitet werden kann. Dabei ist die dünnste Materialstärke von 0,5 mm selbst für Kinder verarbeitbar, die mittlere mit 0,8 mm sehr schön und weich und die dickste lagermäßige Stärke von 1,2 mm noch per Hand verformbar. 1,2 mm FORMETAL ergibt schon eine feste Form. Weiterhin zeigen wir, daß auch der Laie FORMETAL sofort einsetzen kann, Vorkenntnisse für die Verarbeitung sind nicht notwendig. Wir unterstreichen die Präsentation mit Videofilmen und schriftlichen Informationen. Kleine Musterstücke werden an alle Besucher herausgegeben.

Präsentation von bereits gefertigten Produkten, und Formen

Wir bieten auf unserem Stand eine Auswahl von bereits mit FORMETAL hergestellten Produkten und Formen. Zum Teil präsentieren wir auch interessante Designstücke, welche die Phantasie anregen sollen, in jedem Fall aber Projekte, die Ihnen zeigen, was alles mit FORMETAL möglich ist. Ein Rennwagen aus den 50-Jahren in Originalgröße soll als Blickfang über unserem Stand platziert werden.

Neue Anwender-Anforderungsprofile über die INTERSCHAU

Neben der beträchtlichen Zeitersparnis, die sich beim Einsatz von FORMETAL ergibt, bieten die außergewöhnlich vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten für Unternehmen unter Umständen neue Tätigkeitsfelder, innovative Gestaltungen und Produkte, die wiederum neue Märkte ergo zusätzliche Aufträge erschließen, somit zur Expansion der Unternehmen beitragen und das Image fördern. Besucher und Mitaussteller wollen wir gerne dazu mit der FORMETAL-Präsentation anregen.

**Sie finden uns auf der INTERSCHAU 2000:
Halle 6, Stand 6410**

DINOSAURIER-WERKZEUGE Trading GmbH

Ansprechpartner: Nikolas Aichele

Schröderstraße 21

D - 22087 Hamburg

Tel.: +49 (0)40 180 48 983-0 (Ortstarif)

Fax: +49 (0)40 180 48 983-11

E-Mail: info@formetal.de

Internet: www.formetal.de



DIPL.-ING. NIKOLAS AICHELE

Geschäftsführer der Firma DINOSAURIER-WERKZEUGE Trading GmbH

Die Firma DINOSAURIER-Werkzeuge ist weltweit bekannt für mechanische Umformwerkzeuge für die Auto-, Oldtimer-, Bauklempner- und Werbungsbranche. Das Unternehmen hat sich seit vierzehn Jahren auf diesen Bereich spezialisiert.

Das weltweit neue Produkt FORMETAL wurde von DINOSAURIER-Werkzeuge seit ca. zwei Jahren mitentwickelt und Anfang dieses Jahres auf den Markt gebracht. Diese neue Produktschiene umfasst demnächst auch noch weitere Materialien, wie z.B. das ebenfalls weltweit neue Produkt FLEXMETAL, welches im Jahre 2000 auf den Markt kommt.

FORMETAL wurde Anfang 1999 auf einer Vernissage in Hamburg erstmals der Öffentlichkeit vorgestellt. 25 internationale Designer präsentierten vielfältigste Darstellungen mit und um FORMETAL. Diese Art der Präsentation soll in Form internationaler Events fortgeführt werden. Nationale und internationale Stars der Designerbranche sollen die Veranstaltungen gestalten und begleiten. Für das Sponsoring werden noch Firmen gesucht. Wir würden uns über Ihre Anfragen sehr freuen.

