



## **Metawell GmbH startet im Fassadenmarkt durch – mit neuem Produktnamen und facettenreichen Farben und Oberflächen**

Nachdem das Unternehmen Metawell GmbH im Februar 2011 die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vom Deutschen Institut für Bautechnik erhalten hat, ist es jetzt an der Zeit dem Produkt einen Namen in Anlehnung an das Unternehmen und die Anwendung zu geben. Die Entscheidung fiel zu Gunsten von "Metawall".

## **Metawall eignet sich aufgrund der Produkteigenschaften hervorragend zur Verwendung als vorgehängte hinterlüftete Fassade.**

Eigenschaften wie außergewöhnliche Planheit, exzellente Biegesteifigkeit sowie geringes Gewicht machen Metawall zur geeigneten Wahl als vorgehängte hinterlüftete Fassade. Der spezielle Materialaufbau, der eigens für die Fassade entwickelte Kantenabschluss sowie die Möglichkeit der unsichtbaren Befestigung mit geeigneten, handelsüblichen Unterkonstruktionen runden das Profil von Metawall ab.

Der Architekt hat die Wahl zwischen den Plattendicken 10 und 15 mm und einer maximalen Größe von bis zu 1470 x 6000 mm. Die Besonderheit des Kantenabschlusses für die 10 mm Metawall-Platte ist, dass bei einem Materialanteil von nur 2,0 mm die Optik einer 10 mm massiven Aluminiumplatte dargestellt wird. Zudem bleibt Metawall auch bei großen Formaten garantiert formstabil und plan und das bei einem Gewicht von nur 5,7 kg/m<sup>2</sup> bei einer Plattenhöhe von 10 mm. Gewicht pro m<sup>2</sup> und Aluminiumanteil von den Plattenstärken 15 mm, Mindestbestellmengen, Lieferzeiten, zusätzliche Zertifikate sowie der aktuelle Stand von weiteren Zulassungen (wie z. B. Brandschutzklassifizierung A2) können beim Unternehmen jederzeit angefragt werden.

## **Colour your World – Auf der Suche nach farbenfrohen Fassaden die gleichzeitig „grün“ sind?**

Passend zur Deubau 2012 erscheint die Farbkarte „Architectural Colours“ des Unternehmens Metawell GmbH. In Kooperation mit einem renommierten Coil-Lieferanten wurde eine Auswahl von trendigen Farben und Oberflächen zusammengestellt. Das Unternehmen betont jedoch, dass diese Selektion nur als Inspiration dienen soll und das selbst individuelle Designs, weitere Dekore, andere Glanzgrade und Farben nach RAL, NCS, BS und Pantone problemlos realisierbar sind. Eine weitere Art der Farbgebung, was bei vielen anderen Verbundwerkstoffen nicht möglich ist, ist die Pulverbeschichtungsfähigkeit, welche auf Anfrage erhältlich ist.

„Grün“ ist eine vorgehängte hinterlüftete Fassade mit Metawall durch die vollständige Recyclingfähigkeit und das vor allem ohne vorherige Materialtrennung.

## **Auch im Inneren eines Gebäudes mit Metawell® auf nachhaltigen Pfaden**

Ein Trend in Bezug auf nachhaltiges Bauen im Gebäudeinneren ist die Wärme- und Kälteversorgung basierend auf oberflächennaher Geothermie. Hierbei wird mittels einer Wasser-Wärmepumpe die erforderliche Heizwärme aus der Energie des Grundwassers entnommen und zurückgeführt. Die Grundtemperierung erfolgt z. B. über die Bauteilaktivierung in den Betondecken. Die über die Grundlast hinausreichende Leistung und die Regulierung der Raumtemperatur kann über Deckensegel von Metawell® erfolgen. Erfolgreich eingesetzt wurde Metawell® bereits in zahlreichen Projekten unter anderem bei zwei Münchner Bauprojekten, welche für die Gesamtkonzeption von LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) mit Gold und Platin ausgezeichnet wurden.

# Metawall

Bild 1: Logo Metawall



Bild 2: Ausschnitt aus Farbkarte „Architectural Colours“

## Zusätzliche Informationen über die Metawell GmbH

Die *Metawell GmbH* produziert und vertreibt weltweit, direkt oder über Partner, sehr leichte und biegesteife Aluminium-Sandwich-Platten. Neben den Aluminium-Sandwich-Platten bietet die Metawell GmbH auch einbaufertige Komponenten und konfektionierte Bauteile für Serien- und Einzelprojekte an. Ein moderner Maschinenpark und umfangreiche Zertifizierungen und Zulassungen, sowie 25 Jahre Erfahrung machen die Metawell GmbH zu einem zuverlässigen Partner. Ein hoch qualifiziertes und motiviertes Team entwickelt und fertigt in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden konsequente und wirtschaftlich überzeugende Leichtbaulösungen für den Baubereich (Fassade, Innenausbau, Klimadecke), in der Verkehrstechnik (Automotive, Schiffbau, Schienenfahrzeugbau) sowie in der Industrie und in der Solartechnik.

## Zusätzliche Informationen über die Produkte der Metawell GmbH:

Das Produktportfolio der Metawell GmbH besteht aus Aluminium-Leichtbau-Platten mit einem wellenförmigen Kern und einem oder zwei Aluminium-Deckblechen.

- *Metawell*® mit einer Gesamtstärke von 5 bis 22 mm eignet sich hervorragend für großformatige Elemente mit attraktiver Oberfläche.
- *Metawell*®-*Aluflex* ist ein besonderes Material mit stark richtungsabhängigen Steifigkeiten. Das gewellte Blech wird mit nur einer Deckschicht verbunden. Diese Struktur ermöglicht eine einfache Formgebung und bringt gebogenen Leichtbauelementen (z. B. gekrümmten Deckenverkleidungen) hohe Steifigkeit.
- *MetaCore*® - ist ein speziell für sehr hohe Beanspruchungen entwickeltes Produkt ab 30 mm Plattenstärke.
- *Metawall* ist die Produktvariation von *Metawell*® eigens für den Fassadenbau mit speziellem Aufbau und Kantenabschluss in nahezu unbegrenzter Farbvielfalt durch individuelle Designs, Dekore, Glanzgrade sowie Farben nach RAL, NCS, BS und Pantone. Im Gegensatz zu vielen anderen Verbundwerkstoffen für den Außeneinsatz kann *Metawall* auf Anfrage auch pulverbeschichtungsfähig hergestellt werden.

**Bilder und Text senden wir gerne auf Wunsch zu.**

### Pressekontakt:

Metawell GmbH  
Frau Katharina Schmidt  
Marketing Managerin  
Schleifmühlweg 31  
D-86633 Neuburg/Donau

+49 (0)8431/6715-770  
K.Schmidt@metawell.com