

**Halle 12**  
**Stand 12-411**  
**(Gemeinschaftsstand Leichtbau-Cluster)**

**Metawell**  
*metal sandwich technology*

Die *Metawell GmbH - metal sandwich technology* produziert sehr leichte und biegesteife Aluminium-Sandwichplatten und vertreibt diese weltweit direkt oder über Allianzen. 25 Jahre Produkterfahrung begründen den weltweiten Erfolg der Metawell®-Platten für Anwendungen im Fahrzeugbau, Schiffsausbau, Bau, in der allgemeinen Industrie und im Bereich der erneuerbaren Energien (z. B. Aluminium-Solarkollektoren).



Abb. 1: verschiedene Designs von Metawell®-Aluminium-Sandwichplatten

Mit der Produktneuheit MetaCore® steht ein neues Material mit noch höherer Biegesteifigkeit für besonders hohe Lasten zur Verfügung. Es lassen sich Aluminium-Sandwichplatten mit Materialstärken von 30 mm und höher herstellen, die im Vergleich zur herkömmlichen Wabe eine wesentlich größere Druckfestigkeit aufweisen. Die MetaCore® Aluminium-Sandwichplatten können in einer Größe bis zu 2000 x 5600 mm geliefert werden.

Neben den Aluminium-Sandwichplatten bietet die Metawell GmbH auch einbaufertige Komponenten und konfektionierte Bauteile für Serien- und Einzelprojekte an. Ein moderner Maschinenpark und umfangreiche Zertifizierungen und Zulassungen machen die Metawell GmbH zu einem zuverlässigen Partner. Ein hoch qualifiziertes und überaus motiviertes Team entwickelt und fertigt in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden konsequente und wirtschaftlich überzeugende Leichtbaulösungen.

<http://www.metawell.com>