

hombach-kunststofftechnik.de – Der Experte für Twin-Sheet Thermoformtechnik

27.08.2012, 07:06 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Ernst Hombach GmbH & Co. KG*

Presseagentur: *PR-Redaktion*

Die Ernst Hombach GmbH & Co. KG hat sich auf die Herstellung hochwertiger Twin-Sheet Bauteile und Thermoformen (Vakuum-Tiefziehen) spezialisiert und ist eines der führenden Unternehmen im Bereich Twin-Sheet Thermoformtechnik.

Die Inbetriebnahme der ersten Twin-Sheet Maschine, modifiziert nach dem „closed chamber“ Prinzip, durch die Firma Hombach Kunststofftechnik liegt bereits mehr als 20 Jahre zurück. Seitdem arbeitet die Ernst Hombach GmbH & Co. KG permanent an der Optimierung der innovativen Entwicklungen im Bereich der Twin Sheet Thermoformtechnik und verfügt über die nötige Erfahrung und das Know-How, um ihren Kunden eine höchstmögliche Flexibilität und exzellente Qualität zu gewährleisten.

Mit seinen mittlerweile mehr als 10 Thermoformen-Anlagen mit jeweils unterschiedlicher Formfläche und Tiefziehhöhe kann das Unternehmen im Rahmen des Umformungsprozesses nicht nur zahlreiche verschiedene Formen und Größen realisieren, sondern auch Designelemente oder Kunststoffeinleger integrieren.

Im Rahmen des Twin-Sheet Prozesses werden nicht einzelne Platten, sondern zwei Platten nacheinander oder simultan so erhitzt und umgeformt, dass ein Hohlkörper entsteht. Dieser Hohlkörper kann entweder zu einem Panel/ Gehäuse ausgeformt, oder in eine tankähnliche Form gebracht werden.

Der Twin-Sheet-Prozess gilt im Vergleich zu anderen thermoplastischen Verfahren als äußerst ökonomisch, da er sowohl schnellere Realisationszeiten und günstigere Werkzeugkosten, als auch eine höhere Steifigkeit, die Verwendung unterschiedlicher Materialien und die Integration verschiedener Einlegeile im Formungsprozess ermöglicht.

Die Ernst Hombach GmbH & Co. KG legt äußerst großen Wert auf einen kundenorientierten Service und begleitet den gesamten Prozess vom Design über die Fertigstellung bis hin zur Montage. So erhalten Sie sämtliche Leistungen aus einer Hand - in bester Qualität.

Detaillierte Informationen zu den Leistungen der Ernst Hombach GmbH & Co KG erhalten Sie unter www.hombach-kunststofftechnik.de.

Portrait

Die Ernst Hombach GmbH & Co. KG stellt hochwertige Thermoformen und Twin-Sheet Bauteile mit Hilfe des innovativen und wirtschaftlichen Twin-Sheet Verfahrens her. Um seine Kunden zufrieden zu stellen, setzt das Unternehmen vor allem auf Qualität, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit.

News-ID: 658218 • Views: 443 (Stand: 20.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/658218/hombach-kunststofftechnik-de-Der-Experte-fuer-Twin-Sheet-Thermoformtechnik.html>