BEMO Metalldächer

Von BEMO SYSTEMS



BEMO SYSTEMS GmbH
Max-Eyth-Str. 2
74532 Ilshofen
Deutschland

Tel.: +49 7904 2989960
Fax: +49 7904 2989961

sales@bemo.com
www.bemo.com/de

BEMO Dächer aus Metall, die begeistern und kaum Wünsche offen lassen. Egal ob einfache Pult- und Satteldächer oder hochkomplexe Freiformen. Egal ob hinterlüftet oder hoch gedämmte Konstruktionen. Egal ob kurze Bahnen oder sehr lange Bahnen konisch und bombiert - das alles realisiert BEMO. Der Architekt designt und entwirft, BEMO löst und setzt um.

BEMO ist spezialisiert auf Projekte, deren Realisierung auf den ersten Blick unmöglich erscheint. Das preisgekrönte und patentierte BEMO-MONRO System erlaubt eine Designsprache, die lange Zeit technisch nicht umsetzbar war. Eine Revolution für die Gestaltung von Dächern und Fassaden in Freiform-Architektur.

BEMO Dachsysteme: Ungewöhnlich vielfältig

Aluminiumlegierungen bilden den Schwerpunkt im BEMO Sortiment, da sie hundertprozentig recyclingfähig, witterungsbeständig, leicht, sicher verformbar und korrosionsbeständig sind. Neben Aluminium können BEMO Dächer je nach Anforderung auch aus Stahl, Edelstahl, Kupfer oder Titanzink bestehen.

Je nach Material stehen zahlreiche Oberflächen-Optiken zur Wahl. Für besonders hochwertige, flache Dächer und extreme Klimazonen eignet sich zudem **BEMO-FLON®** als Beschichtung besonders gut.

BEMO bietet eine unvergleichlich große Auswahl an Farben. Das bedeutet: Jeder gewünschte Farbton ist lieferbar – es stehen 40.000 Farbtöne in allen Glanzgraden zur Auswahl. Ebenso können individuelle Farben frei gemischt werden.

Made in Germany – weltweit geschätzt

Die Qualität der BEMO Produkte wird weltweit geschätzt. Bei der Planung, der Produktion und den eingesetzten Materialien arbeitet das Unternehmen auf Basis deutscher Normen und Standards. Dabei erfüllt BEMO selbstverständlich auch alle relevanten internationalen Vorschriften (z. B. FM und LEED's, DIN, sowie europ. Normen und Zulassungen).

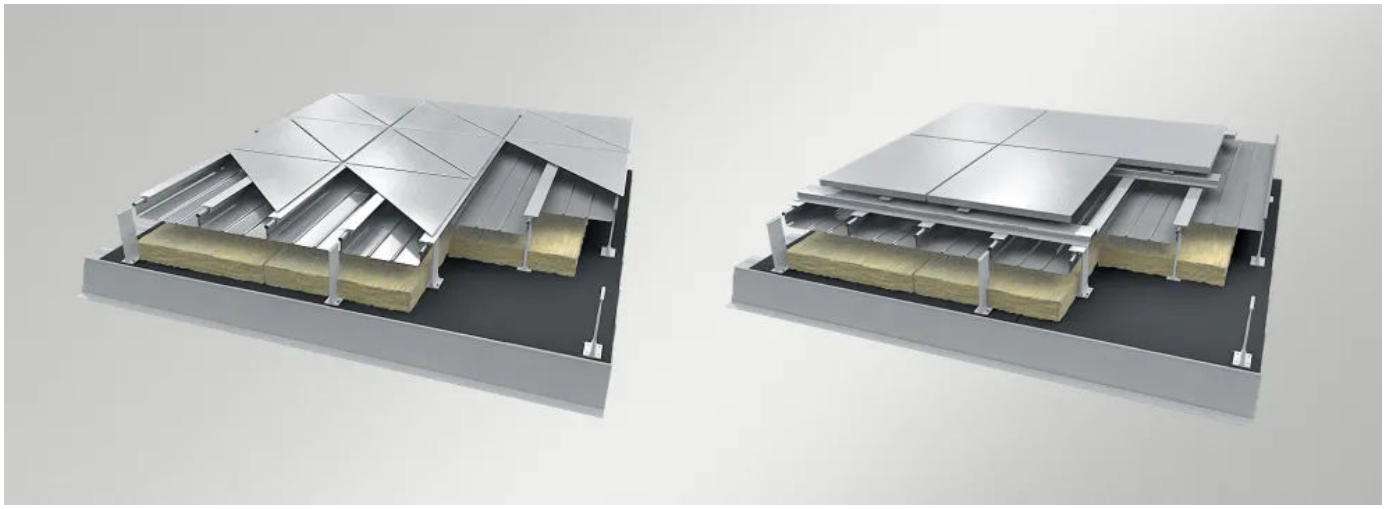
BEMO Aufdachlösungen

Aus der Serie BEMO Metalldächer von BEMO SYSTEMS



Dächer mit Stehfalz sind sehr wartungsarm und damit besonders pflegeleicht. Dank der glatten Metalloberfläche haben Gräser und Moose keine Chance – ein gutes Argument vor allem bei Flachdächern, die bereits ab einer Dachneigung von 1,5 Grad realisiert werden können. Darüber hinaus sind Stehfalzdächer aus Aluminium sehr leicht und somit ideal für Dachsanierungen, da so häufig ein kompletter Austausch des Dachstuhls vermieden werden kann.

Aufdachlösungen



BEMO-SMOOTH

Die zeitgenössische Architektur wünscht immer häufiger eine glatte Gebäudehülle aus Metall. BEMO-SMOOTH bietet eine sichere und einfache Möglichkeit, glatte Flächen über der wasserführenden Ebene aus BEMO Stehfalzprofilen durchdringungsfrei aufzubauen. Auf dem BEMO Stehfalz werden die BEMO-TOP

BEMO Aufdachlösungen

Aus der Serie BEMO Metalldächer von BEMO SYSTEMS

Montageprofile mit der Falzmaschine in einem zweiten Arbeitsgang durchdringungsfrei aufgebracht. Das praktisch wartungsfreie Stehfalzdach ist mechanisch sehr robust und begehbar. Zusätzliche Abdichtungen am Dachsystem sind nicht notwendig.

Die BEMO-TOP Montageprofile ermöglichen die unterschiedliche, thermische Längenausdehnung des Stehfalzsystems und der glatten Gebäudehülle. Des Weiteren gewährleisten sie eine lineare Lasteinleitung der äußeren Gebäudehülle in die Unterkonstruktion und vermeiden ungewollte Zwangspunkte durch einzelne Haltelaschen. Die linearen und durchlaufenden Schienen ermöglichen eine einfache Montage der SMOOTH-Oberfläche ohne vorherig aufwendiges Einmessen der Unterkonstruktion.

Gerundete Übergänge vom Dach in die Fassade sind mit den bombierten Stehfalzprofilen möglich. Selbst Freiformflächen lassen sich mit den MONRO Profilen und dem BEMO-SMOOTH System als glatte Fläche herstellen. Das BEMO-SMOOTH System bietet eine sichere Lösung für viele architektonisch anspruchsvolle Dach- und Fassadenformen.

- glatte Gebäudehülle
- wasserführende Ebene bleibt durchdringungsfrei
- robust & begehbar
- einfache Montage des Designfläche
- thermische Bewegung gesichert

BEMO Absturzsicherung

Aufdachlösungen müssen sicher sein. Das bauaufsichtlich geprüfte BEMO-Absturzsicherungssystem ist speziell auch auf Querkräfte im Ortgangbereich ausgelegt und erfüllt damit die neuesten europäischen Anforderungen für Dachsicherungssysteme. Auslegungen für Systeme werden projektindividuell erarbeitet.

BEMO Schneefangsysteme

Die BEMO-Schneefangsysteme sind auf die Profilgeometrie der BEMO-Stehfalzbahnen angepasst. Auf Wunsch können die im Standard unlackierten Systemteile auch auf die Dachflächenfarbe angepasst und in pulverbeschichteter Version geliefert werden. Zahlreiche Sondersysteme für erhöhte Anforderungen sind lieferbar. Traglast- und schublastgeprüfte Anschlagpunkte sind für Geländer und Laufwege aus Trittrosten notwendig. Die variablen BEMO EAP-Lösungen bieten für jede Anforderung eine Lösung.

BEMO SOLAR

Photovoltaik- und Solarthermieanlagen können durchdringungsfrei, zwängungsfrei und dauerhaft auf BEMO-Stehfalzbahnen befestigt werden. Hierfür stehen die BEMO TOP- und AKKORD-Schienen zur Verfügung. Die Schienen sichern eine lineare Krafteinleitung. Dies ermöglicht eine entkoppelte Montage unabhängig von den Stehfalzbahnen.