



Faktenblatt ArcelorMittal BAU München, 17.-22. April 2023

Auf der Weltleitmesse BAU vom 17. bis 22. April in München präsentieren die Geschäftsbereiche von ArcelorMittal intelligente, nachhaltige Bau-Lösungen mit Stahl und eine breite Angebotspalette: von Fassadenlösungen über Tragwerksstrukturen bis hin zu Dachkonstruktionen für Photovoltaikanlagen.

Wir stellen Ihnen vorab dieses Faktenblatt mit Kurz-Informationen zu den Produkten zur Verfügung und freuen uns auf weitere Gespräche mit Ihnen während der Messe oder im Vorfeld.

Anwendungsbereich: Fassade

- **Granite®:** Mit dem Granite®-Sortiment an organisch beschichteten Stählen bietet ArcelorMittal eine einzigartige Auswahl an Produkten für Bauanwendungen, unabhängig von der Umgebung und den ästhetischen Anforderungen. Das Granite®-Portfolio wurde hauptsächlich für Außenanwendungen entwickelt und bietet eine Lösung für jede Komponente einer Gebäudehülle. Weitere Informationen: [Granite® vorlackierte Stähle für Fassade & Dach - Constructalia \(arcelormittal.com\)](https://www.arcelormittal.com/constructalia/granite-vorlackierte-staehle-fuer-fassade-dach)
- **Eclectic®/Oceane®:** Trapez- und Wellenprofile (klassisch oder mit Asymmetrien) bringen Abwechslung in die Fassadengestaltung. Sie sind in vielfältigen Farb- und Beschichtungsvarianten erhältlich. Im Zuge der Erstellung von Prüfbescheiden sind diese Stahlprofile vollständig statisch charakterisiert und können wie übliche Stahltrapezprofile eingesetzt werden. Weitere Informationen: [Alle Wand finden | ArcelorMittal Construction](https://www.arcelormittal.com/constructalia/alle-wand-finden)
- **Ondatherm Hybrid®:** Das Wandpaneel als Carrier-System ermöglicht neue Ansichten und Materialien in der klassischen und effizienten Metalleichtbau-Fassade. Vorteile sind eine hohe Flexibilität in der Gestaltung, mehr architektonische Möglichkeiten und dies in bewehrter, schneller und effektiver Bauweise des Stahleichtbaus. Die Materialvielfalt und Kombinierbarkeit schafft neue architektonische Akzente im Industrie- und Gewerbebau – und darüber hinaus. Weitere Informationen: [Ondatherm® Sandwichpaneele für optimalen Wärmeschutz - Constructalia \(arcelormittal.com\)](https://www.arcelormittal.com/constructalia/ondatherm-sandwichpaneele-fuer-optimalen-waermeschutz)
- **Electron-Beam:** Das neuartige Beschichtungsverfahren von Bandstahl, das ArcelorMittal seit Anfang des Jahres einsetzt, kommt weitgehend ohne Lösungsmittel aus und steigert die Nachhaltigkeit in der Produktion massiv. Die Elektronenstrahltechnologie zur Aushärtung von Lacken mindert den Energiebedarf und den Gebrauch von VOC-haltigen Komponenten erheblich. Weitere Informationen: [ArcelorMittal Construction pioneering greener technology for paint curing](https://www.arcelormittal.com/constructalia/pioneering-greener-technology-for-paint-curing)

Anwendungsbereich: Dachlösung für Photovoltaik-Module

- **Ondatherm Solar®:** Ob Bestandssanierung oder Neubau: Das Dachpaneel Ondatherm Solar® bietet eine einfache und schnelle Montage für Photovoltaik-Module, ist dazu robust und mit hohem Wärmeschutz ausgestattet. Auf die für diesen Anwendungsbereich genutzte Hairexcel-Beschichtung gibt es bis zu 30 Jahre Garantie. Ondatherm ist kompatibel mit mehreren, führenden Herstellern von Photovoltaik-Befestigungssystemen (Schletter, K2, Novotegra). Weitere

Informationen:

[Ondatherm® 1001 Dachpaneel erhält DIBt-Zulassung für PV-Montagesysteme \(arcelormittal.com\)](https://www.ondatherm.com/1001-Dachpaneel-erhaelt-DIBt-Zulassung-fuer-PV-Montagesysteme)

Anwendungsbereich: Tragwerksstrukturen

- **HISTAR®:** Die hochfesten HISTAR®-Stähle sind die ideale Lösung für Tragwerksanwendungen, bei denen ein gutes Verhalten unter Druckbeanspruchung entscheidend ist. In Form von warmgewalzten Super-Jumbo-Profilen führen HISTAR®-Stähle zu automatischen Kosten- und Materialeinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen Stahlsorten. Die Baustähle weisen eine hohe Streckgrenze und ausgezeichnete Zähigkeit bei niedrigen Temperaturen auf und lassen besonders gut schweißen. Weitere Informationen: [HISTAR® hochfeste Baustähle für Profilstahl - Constructalia \(arcelormittal.com\)](https://www.constructalia.com/histar-hochfeste-baustaeble-fuer-profilstahl)
- **Arcorox®:** Arcorox® ist eine Stahlgüte wetterfester, niedriglegierter Profilstähle nach EN 10025-5 / ASTM A588 für nachhaltige Bauten, bei denen eine lange Lebensdauer ohne Korrosionsschutz und mit geringen Instandhaltungskosten von besonderer Bedeutung sind. Durch die Ausbildung einer natürlichen, festanhaftenden und selbstschützenden Oxidschicht (Patina), die eine starke korrosionshemmende Wirkung hat, ist ein weiteres Korrosionsschutzsystem auf dem Bauteil überflüssig. Das führt zu Einsparungen bei Bauzeiten, -kosten und belastet die Umwelt weniger, weil kein zusätzlicher Anstrich nötig ist. Weitere Informationen: [Arcorox® wetterfester Stahl für Walzprofile - ArcelorMittal](https://www.arcelormittal.com/arcorox-wetterfester-stahl-fuer-walzprofile)
- **Cofraplus® 80:** Cofraplus® 80 ist die leichte und nachhaltigere Alternative zu Betonfertigteileplatten. Das neuartige Verbunddecken-System ist, ähnlich einer traditionellen Filigrandecke, Schalung im Bauzustand und integrierte Biegebewehrung der fertigen Decke. Die leichten, stapelbaren Stahltrapezprofile mit einer Höhe von 80 mm bieten vielfältige Vorteile in der Logistik zur und auf der Baustelle sowie im Bauablauf. Das Deckensystem umfasst passendes Zubehör und ist mit allen Baumaterialien kompatibel. Weitere Informationen: [Verbunddecke Cofraplus® 80 für Decke | ArcelorMittal Construction](https://www.arcelormittal.com/verbunddecke-cofraplus-80-fuer-decke)