



STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

PREFA/Pressemeldung, Mai 2023

PREFABOND Aluminium Verbundplatte – auch in P.10 Qualität!

Von großen, schlichten Flächen bis hin zu detailreichen Eyecatchern – der spezielle Materialmix sorgt für viel Gestaltungsspielraum und höchste Stabilität.

Die weiterentwickelte PREFABOND Aluminium Verbundplatte ergänzt das PREFA Komplettsystem ideal. Denn nun gibt es – wie die PREFA Dach-, Fassaden- und Zubehörprodukte – auch die Verbundplatte in den beliebten P.10 Farben Anthrazit, Prefaweiß, Dunkelgrau, Schwarz und Nussbraun. Außerdem sorgen sieben weitere Standardfarben (Silbermetallic, Reinweiß, Rauchsilber, Schwarzgrau, Anthrazit matt, Bronze, Titanium dunkel) für optische Vielfalt an der Fassade mit gleichbleibender Farbqualität.

Hochwertig beschichtet mit starkem Polymerkern

Ein spezieller Materialmix macht die PREFABOND Aluminium Verbundplatte äußerst stabil und verleiht ihr eine hohe Biege- und Stoßfestigkeit: Das Aluminium-Deckblech auf der farbbeschichteten Sichtseite wird in einem kontinuierlichen Bandbeschichtungsverfahren (Coil Coating) mit hochwertigen Lacken vorveredelt und anschließend im Schmelzfixierverfahren auf einen mineralischen Polymerkern aufgebracht. Die Platte ist als Standard bereits mit einem FR-Kern ausgestattet. Der FR-Kern (fire retardant = schwer entflammbar) entspricht aufgrund seines Brandverhaltens der Klassifizierung B-s1, d0 gemäß EN 13501-1. Die PREFABOND Verbundplatte ist auf Anfrage auch mit einem A2-Kern (nicht brennbar) erhältlich, welcher aufgrund seines Brandverhaltens der Klassifizierung A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1 entspricht.

Ideal für Balkonverkleidungen

Die PREFABOND Aluminium Verbundplatte eignet sich auch ideal für Balkonverkleidungen: Die hochwertige Oberflächenbeschichtung schützt die Platten jahrzehntelang gegen Witterungseinflüsse und ist darüber hinaus extrem farbbeständig und schmutzresistent. Außerdem sorgt sie für ein elegantes, homogenes Erscheinungsbild auf großen wie auch auf kleinen Flächen oder stellt ganz bewusst architektonische Raffinesse unter Beweis.

Hohe gestalterische Freiheiten

Die PREFABOND Aluminium Verbundplatte bietet nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten – mit allen Vorteilen der vorgehängten, hinterlüfteten Fassade. Der langlebige Werkstoff kommt im Neubau genauso wie bei Sanierungen zum Einsatz und sorgt auch im Innenraumdesign für eine besondere Optik. Die Standardtafel hat ein Rohformat von 4.010 × 1.535 mm (nutzbares Format von



STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

4.000 × 1.525 mm) und ist in individuellen Zuschnittsgrößen erhältlich – und das alles bei einem minimalen Gewicht von 7,6 kg/m².

Fräsen, Bohren und Kanten – vielseitige Montage- und Bearbeitungsmöglichkeiten

Ein weiterer Vorteil sind die unterschiedlichen Montagemöglichkeiten: Die PREFABOND Aluminium Verbundplatte kann auf Holz-Unterkonstruktionen geschraubt, auf Alu-Unterkonstruktionen genietet und in beiden Fällen geklebt werden. Dank vielseitiger Bearbeitungsmöglichkeiten wie Fräsen, Bohren und Kanten lassen sich einzigartige Fassaden- und Wandflächen gestalten.

Das richtige PREFABOND Zubehör: die Balkonniete

Die Edelstahl-Balkonniete mit den Maßen 5 × 14 mm und einem Kopfdurchmesser von 15 mm eignet sich hervorragend für die Befestigung von Balkon- und Brüstungsbekleidungen mit PREFABOND sowie Zackenprofil und Profiwelle. Im System ist die Balkonniete auf die erhöhten Anforderungen hinsichtlich der Durchsturzicherheit geprüft. Dies beweisen Pendelschlagprüfungen nach den Vorgaben der ETB-Richtlinie (Bauteile, die gegen Absturz sichern) und EN 12600:2002-11 in Kooperation mit einem externen Prüfinstitut. Die Nieten sind jetzt auch in den P.10 Farben Anthrazit, Schwarz, Prefaweiß, Nussbraun und Dunkelgrau erhältlich, außerdem wie bisher in den gängigen Standardfarben Silbermetallic, Reinweiß, Rauchsilber, Schwarzgrau, Anthrazit matt sowie Bronze und auch in blank. Kopflackierungen in weiteren Farben sind ab 1.000 Stück möglich.

Plattenmundstück für zwängungsfreie Montage

Passend zu den Balkonnieten (Nietkopfdurchmesser 15 mm) wird das Plattenmundstück mit einem Außendurchmesser von 30 mm angeboten. Die Verwendung des Plattenmundstückes ermöglicht eine zwängungsfreie, dehnungsgerechte Montage der PREFABOND Aluminium Verbundplatten.

Unter diesem Link stehen Bilder zum Download bereit:

<https://brx522.saas.contentserv.com/admin/share/69fcabdc>

Fotocredit: PREFA / Croce & Wir



STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

PREFA im Überblick: Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH ist europaweit seit über 75 Jahren mit der Entwicklung, Produktion und Vermarktung von Dach-, Solar- und Fassadensystemen aus Aluminium erfolgreich. Insgesamt beschäftigt die PREFA Gruppe rund 700 MitarbeiterInnen. Die Produktion der über 5.000 hochwertigen Produkte erfolgt ausschließlich in Österreich und Deutschland. PREFA ist Teil der Unternehmensgruppe des Industriellen Dr. Cornelius Grupp, die weltweit über 8.000 MitarbeiterInnen in über 40 Produktionsstandorten beschäftigt.

Die nachhaltige Verantwortung von PREFA – unser starker Einsatz für eine intakte Umwelt

Umweltschutz und Nachhaltigkeit sind für PREFA mehr als nur Begriffe, die Verantwortung wird sehr ernst genommen. Von der Rohstoffbeschaffung über die Produktion bis hin zur Entsorgung der Produktionsabfälle unterliegen alle Schritte der Kreislaufwirtschaft einer sorgfältigen Auswahl und Umsetzung sowie strengen Kontrollen. Da Aluminium fast ohne Qualitätseinbußen beliebig oft recycelbar ist, werden bei PREFA die Produkte aus bis zu 87 Prozent recyceltem Aluminium hergestellt. Der eingesetzte Strom am Produktionsstandort Marktl stammt zu 100 Prozent aus erneuerbarer Energie, also aus Sonnenkraft, Windkraft, Wasserkraft und Biomasse. Selbst die Abfallbilanz kann sich sehen lassen – 99 Prozent der Aluminium-Produktionsabfälle gehen zurück an den Start. So sind bei PREFA nicht nur die Dächer und Fassaden für Generationen gemacht, sondern auch der Einsatz für eine nachhaltige Zukunft. Alle Details und die vollständige Nachhaltigkeitsbroschüre sind unter www.prefa.at/nachhaltigkeit zu finden.

Forum Aluminium 2023 – das neue Highlight der Industriebranche!

Von 4. bis 6. Juli 2023 findet erstmals die Fachkonferenz Forum Aluminium in St. Pölten, Österreich, statt – veranstaltet von NEUMAN Aluminium in Kooperation mit PREFA. An insgesamt drei Tagen erwartet die Besucher hochkarätige Keynotes und spannende Interviews rund um Innovation, Nachhaltigkeit und Energiemanagement. Jetzt Tickets sichern unter www.forum-aluminium.com!

Presseinformationen international:

Mag. (FH) Jürgen Jungmair, MSc.
Leitung Marketing International
PREFA Aluminiumprodukte GmbH
Werkstraße 1, A-3182 Markt/Lilienfeld
T: +43 2762 502-801
M: +43 664 9654670
E: juergen.jungmair@prefa.com
<https://www.prefa.com>

Presseinformationen Deutschland:



STARK WIE EIN STIER

DACH • FASSADE • SOLAR

Alexandra Bendel-Döll

Leitung Marketing

PREFA GmbH Alu-Dächer und -Fassaden

Aluminiumstraße 2, D-98634 Wasungen

T: +49 36941 785-10

E: alexandra.bendel-doell@prefa.com

<https://www.prefa.de/>