

Max Exterior F-Qualität

Max Exterior ist ein hochwertiges Bauprodukt, das unter anderem für dauerhafte Balkon- und Fassadenbekleidungen verwendet wird. Max Exterior Platten sind duromere Hochdrucklamine (HPL) nach EN 438, Typ EDF mit einem äußerst wirksamen Witterungsschutz. Dieser Witterungsschutz besteht aus doppelt gehärteten Acryl-Polyurethan-Harzen. Ihre Erzeugung erfolgt in Laminatpressen unter großem Druck und hoher Temperatur. Selbstverständlich tragen Max Exterior Platten das für Anwendungen im Baubereich notwendige CE-Kennzeichen.

Max Exterior Platten und Max Exterior Alu-Compact Platten werden gegen Berechnung zugeschnitten und/oder auf modernen CNC-Anlagen weiter bearbeitet. Anfallender Verschnitt wird mitgeliefert (Ausnahme: ART-Dekore). Wir optimieren gerne Ihre Zuschnitte. Die Platten werden auf Bestellung erzeugt, bitte rechnen Sie mit Lieferzeit.

Oberfläche NT

Formate

2140 x 1060 mm = 2,27 m²

2800 x 1300 mm = 3,64 m²

4100 x 1300 mm = 5,33 m²

2800 x 1850 mm = 5,18 m² 4100 x 1850 mm = 7,59 m²

Toleranzen: +10 – 0 mm

Die Plattenformate sind Produktionsformate. Bei notwendiger Maß- und Winkelgenauigkeit ist allseitiger Zuschnitt empfohlen. Je nach Zuschnitt reduziert sich das Nettomaß um ca. 10 mm.

Kern

F-Qualität, Farbe braun

Dicken

Platten mit geschliffener Rückseite Für symmetrisch aufgebaute Sandwichelemente.

Dicken	Toleranzen
--------	------------

2,0–2,9 mm	± 0,2 mm
------------	----------

3,0–4,0 mm	± 0,3 mm
------------	----------

Platten mit beidseitigem Dekor

Dicken	Toleranzen
--------	------------

4,0–4,9 mm	± 0,3 mm
------------	----------

5,0–7,9 mm	± 0,4 mm
------------	----------

8,0–11,9 mm	± 0,5 mm
-------------	----------

12,0–15,0 mm	± 0,6 mm
--------------	----------

Grundsätzlich haben Max Exterior Platten beidseitig gleiches Dekor (Ausnahme: ART-Dekore). Um Balkoninnenseiten einheitlich hell gestalten zu können, ist es möglich, die Max Exterior Platten auch mit einer weißen (Rück-) Seite zu produzieren: Dekor 0890 NT – Balkonweiß. Bedingt durch den unterschiedlichen Dekoraufbau sollten die in unseren Technik-Broschüren angegebenen Befestigungsabstände um ca. 15 % reduziert werden.

Eigenschaften

- hoch witterungsbeständig
- optimal lichtecht
- doppelt gehärtet
- kratzfest
- lösungsmittelbeständig
- gut reinigbar
- schlagzäh
- für alle Außenanwendungen geeignet
- dekorativ
- selbsttragend
- biegesteif
- frostunempfindlich
- hitzeunempfindlich

FUNDERMAX Exterior und die Umwelt

Max Exterior besteht aus Naturfaserbahnen – etwa 65 % des Gewichtes – und synthetischen Harzen. Die Platten enthalten keine organischen Halogenverbindungen (Chlor, Fluor, Brom etc.), wie sie in Treibgasen oder PVC vorkommen. Sie enthalten weder Asbest noch Holzschutzmittel (Fungizide, Pestizide etc.) und sind frei von Schwermetallen. Die präzisen Erzeugungsprozesse haben keine, wie immer gearteten, negativen Einflüsse auf die Umwelt. Bei der Verarbeitung anfallende Späne (Schneiden und Fräsen) sind nicht gesundheitsgefährdend. Aus dem Vorgenannten resultiert, dass auch bei der thermischen Entsorgung von Abfällen, moderne Heizanlagen vorausgesetzt, keine Umweltgifte wie Salzsäure, organische Chlorverbindungen oder Dioxine entstehen können.

Max Exterior zersetzt sich bei entsprechend hohen Brennraumtemperaturen und Verweilzeiten der Verbrennungsgase im Brennraum sowie ausreichender Sauerstoffzufuhr zu Kohlendioxyd, Stickstoff, Wasser und Asche. Die dabei anfallende Energie kann genutzt werden. Die Entsorgung auf geordneten Gewerbemülldeponien ist unproblematisch. Grundsätzlich sind die landesspezifischen Gesetze und Verordnungen, welche die Entsorgung betreffen, zu beachten.