

Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff

Von Millboard

millboard

Live. Life. **Outside.**



Millboard GmbH

Lindleystr. 8a

60314 Frankfurt

Deutschland

Tel.: +49 69 96755020

info.de@millboard.com

www.millboard.com

Millboard® entwickelt und produziert in Großbritannien Terrassendielen und Profile für Fassadenverkleidungen aus Mineralfaserverbundstoff mit der Bezeichnung RMC. Die Produktion ist besonders CO₂-arm.

Die handkolorierten und handgeformten Dielen und Profile von Millboard® bieten die natürliche Optik von Holz, sind jedoch komplett holzfrei. Die Lastane®-Beschichtung ist kratz- und schmutzfest, hält den hohen Beanspruchungen in Außenbereichen stand, ist beständig gegen Flecken, Algenbewuchs und Schimmel und benötigt kaum Wartung.

Millboard® Terrassendielen

- Befestigungen mit "Lost Head"-Befestigung
Die Durafix-Schrauben verschwinden praktisch in der Lastane®- Oberfläche.
- Natürliche Holzoptik
Geformt aus ausgewählten Hölzern für ein organisches und authentisches Holzmaserungsbild.
- Hohe Rutschfestigkeit
Bessere Rutschhemmung im Vergleich zu Holz aufgrund der besonderen Lastane®-Schicht.
- Geringe Wartung
Keine Fleckenbildung und kein Ölen oder Pflege. Lediglich saisonale Reinigung erforderlich.

Envello Fassadenverkleidung

- Natürliche Holzoptik
Geformt aus ausgewählten Hölzern für ein organisches und authentisches Holzmaserungsbild.
- Geprüfte Brandschutzklasse
Zertifiziert nach Euroklasse D (EN 13501-1) durch ein akkreditiertes Labor, bei sachgemäßer Installation.
- Geringe Wartung und Pflege
Keine Fleckenbildung und kein Ölen oder Pflege. Lediglich saisonale Reinigung erforderlich.

Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff

Aus der Serie Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff von Millboard



© 2023 VRX Studios

Handgeformte Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff (RMC) in natürlicher Holzoptik als wartungsfreie, langlebige und pflegeleichte Holzalternative.

Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff (RMC) von Millboard

Eigenschaften der Millboard Terrassendielen

Material und Aufbau

Die holzfreien Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff besitzen einen nach ISO 14064-1 zertifizierten CO₂-Fußabdruck. Ihre handaufgetragene Lastane®-Deckschicht erzeugt eine natürliche Holzoptik – jede Diele ein Unikat.

Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff

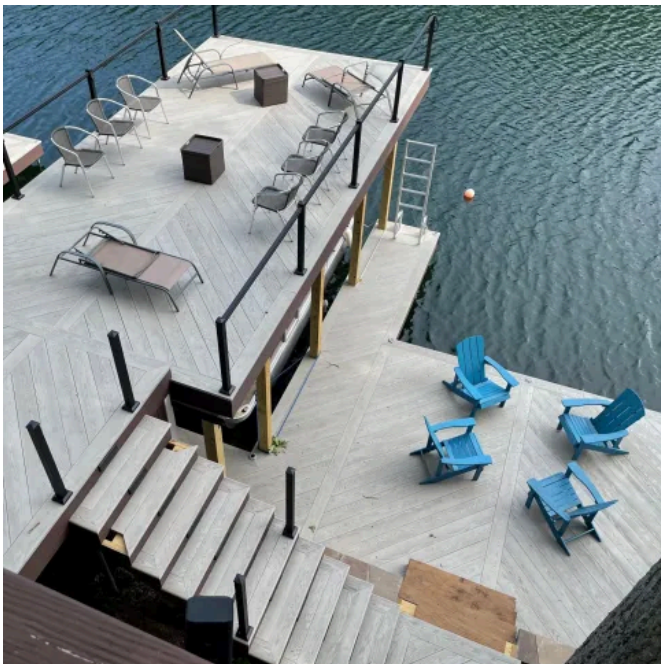
Aus der Serie Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff von Millboard



Handgeformte Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff (© Theo Lemor Vall)

Vorteile des holzfreien RMC-Verbundstoffs

Die Terrassendielen eignen sich ideal für Barfußbereiche und Flächen rund um Wasser. Sie sind widerstandsfähig, pflegeleicht und für private wie stark frequentierte öffentliche oder gewerbliche Außenbereiche geeignet.



Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff

Leistung und Beständigkeit

Die Dielen sind robust, formstabil und witterungsbeständig. Sie behalten ihre Farbintensität, sind UV-stabil, verrottungsbeständig und quellen oder schwinden nicht – selbst bei starken Temperaturschwankungen.

- Zertifiziert nach ISO 14064-1
- Mineralfaserverbundstoff aus Polymer-Kunststoffkern mit Glasfaser-Verstärkung und Deckschicht
- Äußere Lastane®-Deckschicht wird in drei Schichten von Hand aufgetragen
- Sehr robust, für hohe Beanspruchung geeignet
- Form- und dimensionsstabil bei hohen Temperaturunterschieden
- Verrottungsbeständig und UV-stabil
- Kein Schwinden und kein Quellen
- Behalten ihre natürliche Farbintensität

Wichtige Merkmale

- Splitterfrei - ideal für Barfußbereiche rund um den Pool
- Feuchtigkeitsresistente Oberfläche
- Beständig gegen Flecken, Salz und Chlorwasser
- Resistent gegen Algen- und Pilzbefall
- Keine permanente Belüftung erforderlich
- Geeignet für Parks, Hotelanlagen, Poolbereiche und Terrassen

Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff

Aus der Serie Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff von Millboard

Kollektionen, Oberflächen und Farbvarianten

Die vier Millboard-Kollektionen

Die Kollektionen bieten vielfältige Terrassendielen in authentischer Holzoptik – von modern bis klassisch. Jede Linie kombiniert langlebigen RMC-Verbundstoff mit einer handgefertigten Oberfläche und eröffnet individuelle Gestaltungsmöglichkeiten für private und gewerbliche Außenbereiche.



Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff

Enhanced Grain

- Moderne Eichenoptik in zehn Farbtönen
- Dielenformate: 126/176 x 32 x 3600 mm

Weathered Oak

- Nachbildung verwitterter Eiche in drei Farbtönen
- Dielenformat: 200 x 32 x 3600 mm

Lasta Grip®

- Besonders rutschfeste Oberfläche für erhöhte Sicherheit in zwei Farbtönen
- Dielenformat: 200 x 32 x 3600 mm

Modello

- Strukturierte, gemusterte Dielen in den zwei Stilen Linear und Contour, jeweils in mehreren Farbtönen
- Dielenformat: 196 X 32 X 3600 mm

Einsatzbereiche Millboard Terrassendielen

Die Dielen eignen sich für vielfältige Anwendungen im privaten, öffentlichen und gewerblichen Außenbereich.

Typische Einsatzorte

Terrassen, Dachterrassen und Balkone

Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff

Aus der Serie Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff von Millboard



Terrassendielen Enhanced Grain, Farbton **Antique Oak**



Terrassendielen Enhanced Grain, Farbton **Antique Oak**

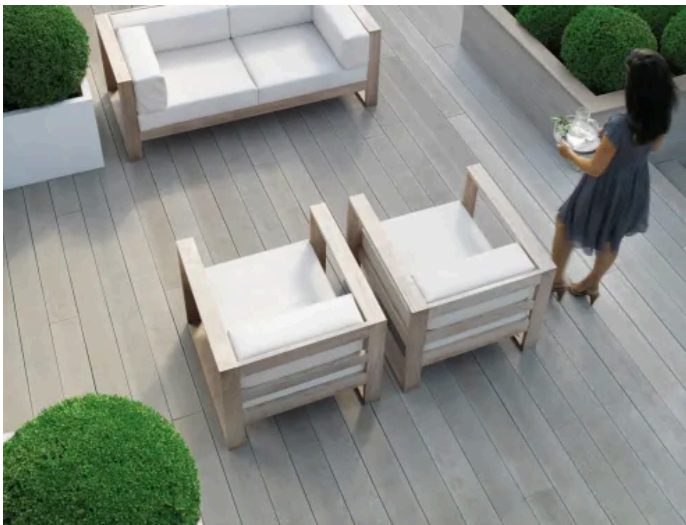


Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff

Aus der Serie Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff von Millboard



Terrassendiele Enhanced Grain, **Farbton Brushed Basalt**



Terrassendiele Enhanced Grain, **Farbton Smoked Oak**

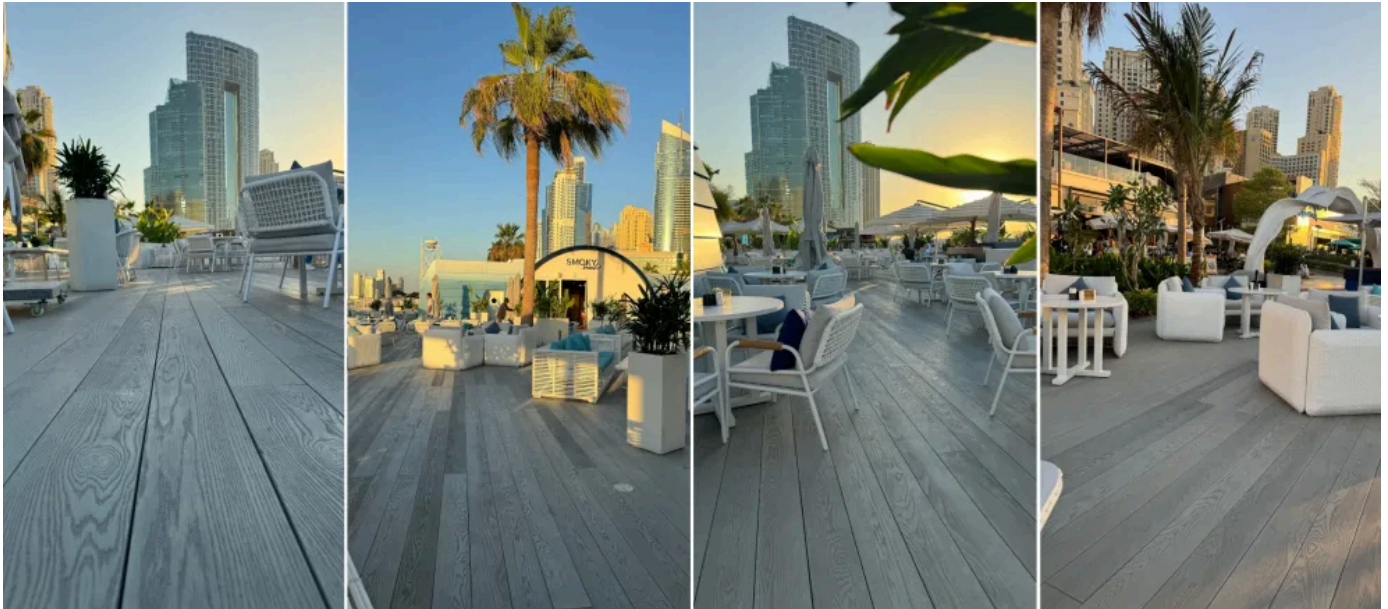


Fußgängerbereiche

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff

Aus der Serie Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff von Millboard



Dubai Strandpromenade - Terrassendiele Enhanced Grain, **Farbtone Smoked Oak**

Einsatzbereiche Terrassendiele Weathered Oak

Terrassendiele Weathered Oak in privaten und öffentlichen Bereichen
Terrassen und Poolumrandungen



Terrassendiele Weathered Oak, **Farbtone Vintage** (© Shutterstock)

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff

Aus der Serie Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff von Millboard



Terrassendiele Weathered Oak, Farbtou Driftwood



Fußgängerbereiche und Brücken



Terrassendiele Weathered Oak, Farbtoukombination Driftwood, Vintage & Embered

Einsatzbereiche Terrassendiele Lasta Grip® und Modello

Terrassendiele Lasta Grip® und Modello in privaten und öffentlichen Bereichen
Terrassen und Außenbereiche

Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff

Aus der Serie Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff von Millboard



Terrassendiele Lasta Grip®, Farbton Golden Oak



Terrassendielen Modello, Contour-Muster, Farbton Ashwood

Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff

Aus der Serie Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff von Millboard



Terrassendielen Modello, Linear-Muster, Farbton **Ebony Grey**

Einfassungen und Blenden passend zu Millboard Terrassendielen

Ergänzungen zum Terrassendielen-Programm

Die Einfassungen und Blenden ergänzen das Terrassendielen-Programm. Außerdem werden Beleuchtungssysteme unter dem Profil und Abdeckungen für Pflanzgefäße und Sitzgelegenheiten angeboten.

Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff

Aus der Serie Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff von Millboard



Bullnose-Einfassung, Farbton Antique Oak

Bullnose-Einfassung

Die flexible Bullnose-Einfassung ermöglicht geschwungene Kanten und ist mit einer verstärkten Lastane®-Schicht ausgestattet, die die Abnutzung reduziert.



Bullnose-Panel, Farbton Golden Oak

Bullnose-Panel

Das vielseitige Panel eignet sich für Beleuchtung unter dem Profil sowie für Abdeckungen von Pflanzgefäßen, Sitzbereichen und konstruktiven Abschlüssen.

Unterkonstruktionen der Terrassendielen

Tragende Systeme für anspruchsvolle Terrassenprojekte

Die drei Unterkonstruktionssysteme bieten flexible Lösungen für Terrassen im privaten und gewerblichen Außenbereich. Kunststoffträger, kombinierte Aluminium-Kunststoff-Profile oder höhenverstellbare Stützen sorgen für eine stabile, langlebige Basis – auch in feuchten oder anspruchsvollen Umgebungen.

Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff

Aus der Serie Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff von Millboard



Unterkonstruktion Plas-Pro

Plas-Pro

- Unterkonstruktion aus 100 % recyceltem Kunststoff
- Langlebig, flexibel und ideal für feuchte Bereiche wie Pools, Anleger, Dachterrassen und Stege
- Kann eigenständig oder als Teil des DuoSpan-Systems eingesetzt werden



Unterkonstruktion DuoSpan™

DuoSpan™

- Kombination aus Aluminium und recyceltem Kunststoff
- Universelles Trägersystem für Millboard-Dielen und andere Außenbeläge
- Ermöglicht die Befestigung von oben und erleichtert die Verlegung
- Erfüllt Eurocode 1 (DIN EN 1991-1-1)



Unterkonstruktion DuoLift®

DuoLift®

- Höhenverstellbares Stützsystem mit vier Komponenten
- Ab 15 mm einsetzbar, ab 35 mm selbstnivellierend
- Verrottungsfrei, splitterfrei und ideal für feuchte Umgebungen

Millboard Terrassenplaner

Konfiguration von Dielen und Materialbedarf

Der Millboard-Konfigurator ermöglicht eine präzise Planung von Terrassenprojekten. Dielenprofile, Farben und Formate lassen sich übersichtlich auswählen und kombinieren. Ergänzende Bauteile wie Kantenlösungen und Unterkonstruktionen können direkt berücksichtigt werden. Das System liefert eine strukturierte Übersicht des Materialbedarfs und unterstützt dabei, Varianten technisch fundiert zu vergleichen

Weiterführende Informationen

Produktdatenblätter zu allen Kollektionen

- Produktdatenblatt Millboard Enhanced Grain
- Produktdatenblatt Millboard Weathered Oak

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff

Aus der Serie Terrassendielen aus Mineralfaserverbundstoff von Millboard

- Produktdatenblatt Millboard Lasta Grip®
- [Broschüre Millboard Modello \(englisch\)](#)
- Broschüre Stützsystem DuoLift®

Broschüren zu Plas-Pro, DuoSpan™ und Duo-Lift®

- Broschüre Unterkonstruktion Plas-Pro
- Produktdatenblatt DuoSpan™ 51mm Tragbalken und DuoLift™ Balkenstütze
- Produktdatenblatt DuoSpan™ 99mm Tragbalken und DuoSpan™ 136mm Träger

Look Book

LOOK Book Millboard-Terrassendielen & Envello-Fassaden