

Enhanced Grain

176 mm/126 mm Produktdatenblatt



Holzfrei



Integrierte
UV-Stabilisatoren



Handgeformt
und gefärbt



Natürliche
Holzoptik



Integrierte
Lastane-Schicht



Befestigungen für
„verlorene“ Köpfe



Hohe
Rutschfestigkeit

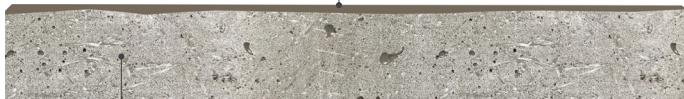


Recycelte
Materialien

Enhanced Grain Diele Details

Oberflächenzusammensetzung:

Elastische Lastane®-Schicht, die chemisch mit dem Kern verschmolzen ist, mit einer UV-stabilen 2K-Beschichtung.



Kernzusammensetzung:

Mischung aus natürlichen Mineralien, die in einem Polymerharz gebunden sind, mit Langfaserverstärkung.

Gewicht:

176 mm: 11,8 kg pro Diele

126 mm: 8,5 kg pro Diele

Abdeckung:

1,54 Dielen pro m²

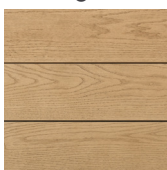
2,14 Dielen pro m²

Abmessungen:

176 mm: 176 mm (B) x 3600 mm (L) x 32 mm (T)

126 mm: 126 mm (B) x 3600 mm (L) x 32 mm (T)

Verfügbare Farben:



Golden Oak

176 mm: MDE176G

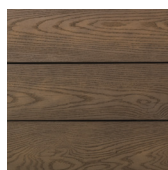
126 mm: MDE126G



Ashwood

MDE176H

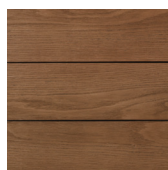
MDE126H



Antique Oak

MDE176A

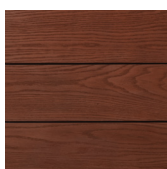
MDE126A



Coppered Oak

MDE176C

MDE126C



Jarrah

176 mm: MDE176J

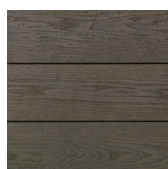
126 mm: N/A



Limed Oak

MDE176L

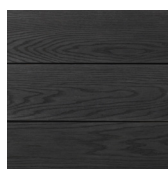
MDE126L



Ebony Grey

MDE176Y

MDE126Y



Burnt Cedar

MDE176R

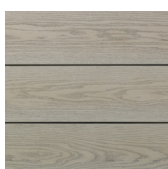
MDE126R



Brushed Basalt

176 mm: MDE176B

126 mm: MDE126B



Smoked Oak

MDE176D

MDE126D

Arbeitsspezifikation

Für alle Anwendungen empfehlen wir einen Abstand von 4 mm zwischen den Seiten der Diele (oder 6 mm bei Verwendung der DuoFix-Seitenbefestigungsführung) und 1 mm Abstand an den Stoßenden bei Stoßverbindungen. Zwischen den Dielen und jeder angrenzenden vertikalen Fläche sollte eine Lücke von 10 mm gelassen werden, um die Entwässerung zu erleichtern.

Der maximale freitragende Überstand der Diele beträgt 50 mm und jede zugeschnittene Diele muss von mindestens drei Trägern getragen werden. Wenn eine Diele einen Tragbalken kreuzt, werden zwei Durafix-Befestigungen benötigt. Am Ende der Diele empfehlen wir drei Durafix-Befestigungen.

Anwendungen im Wohnbereich

2,5 kN/m² gleichmäßig verteilte Last

Die Tragbalken müssen die Diele in einem Abstand von 400 mm tragen, wenn die Diele in einem Winkel von 90° zu den Tragbalken angeordnet ist; wenn die Diele in einem Winkel von 45° angeordnet ist, müssen die Tragbalken in einem Abstand von 300 mm angeordnet sein.

Gewerbliche Anwendungen

5kN/m² gleichmäßig verteilte Last

Die Tragbalken müssen die Diele in einem Abstand von 300 mm tragen, wenn die Diele in einem Winkel von 90° zu den Tragbalken angeordnet ist; wenn die Diele in einem Winkel von 45° angeordnet ist, müssen die Tragbalken in einem Abstand von 240 mm angeordnet sein.

Enhanced Grain Zubehör



Durafix-Befestigungen

Material: A2-Edelstahl
Größe: 4,5 x 35 mm
Packungsgröße: 100
Code: FT35P100
Verwendung: Befestigung von Stimbrettern

Größe: 4,5 x 45 mm
Packungsgröße: 250
Code: FT45P250
Verwendung: Befestigung von Terrassendielen auf Plas-Pro oder DuoSpan
Größe: 4,5 x 60 mm
Packungsgröße: 250
Code: FT60P250
Verwendung: Befestigung von Terrassendielen auf Holz



Fascia board

Breite: 146 mm
Länge: 3600 mm
Tiefe: 16 mm
Gewicht: 6,4 kg
Abdeckfläche: 1,85 boards per m²
Zusammensetzung: Polymer resin core / Elastomer surface layer

Antique Oak: MFN360A
Brushed Basalt: MFN360B
Burnt Cedar: MFN360R
Coppered Oak: MFN360C
Smoked Oak: MFN360D
Golden Oak: MFN360G
Limed Oak: MFN360L
Jarrah: MFN360J
Ashwood: MFN360H
Ebony Grey: MFN360Y

Leistung der Diele

Test*	Standard	Ergebnis (176mm)	Ergebnis (126mm)
Biegefestigkeit	ISO 14125	14,1 (Mpa)	14,1 (Mpa)
Bruchlast bei 400 mm Spannweite	ISO 14125	4,426 (N)	3,490 (N)
Bruchlast bei 300 mm Spannweite	ISO 14125	5,753 (N)	4,084 (N)
Rutschfestigkeit bei Nässe	BS 7976-2	36 (PTV)	36 (PTV)
Rutschfestigkeit bei Trockenheit	BS 7976-2	49 (PTV)	49 (PTV)

*Testberichte auf Anfrage erhältlich

Unterbauten und Befestigungen

Um die gesamte Produktpalette von Enhanced Grain zu sehen, besuchen Sie bitte unsere Website: millboard.com

[Zubehör anzeigen](#)

Die Informationen in diesem Dokument waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Aufgrund unserer Kultur der kontinuierlichen Verbesserung behalten wir uns das Recht vor, die Informationen jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern, sollten weitere Tests andere Ergebnisse ergeben.

millboard GmbH

Lindleystraße 8A, 60314 Frankfurt

T: +49 69 96755020 E: info.de@millboard.com

Handelsregister Nr. 06061318 MwSt.-Nr. 980 616602 Ausgabe: Feb. 2024 v1.0

