



**duo**fuse®  
TERRASSEN DIELEN



# TERRASSENDIELEN

Duofuse® ist eine hochwertige und pflegeleichte Terrassendielen-Serie.

Duofuse®-Terrassendielen sind eine dauerhaft schöne und extrem haltbare Alternative zu Holzbelägen. Sie schmücken Ihren Garten stilvoll in Form einer schönen und natürlich aussehenden Terrasse, aber Sie können sie auch verwenden, um Stufen für Höhenunterschiede zu bauen, Brücken zu errichten oder als stilvolle und sichere rutschfeste Fläche um Ihren Swimmingpool.

Duofuse® ist ein Holzverbundwerkstoff, der aus einer Mischung von Holzmehl und Kunststoff besteht. Dies verleiht ihm die Wärme und das Aussehen von Holz, kombiniert mit den Vorteilen von Kunststoff.

Duofuse®-Produkte werden vom Rohmaterial bis zum fertigen Produkt in Belgien entwickelt und hergestellt.



DFD1E62 Wenge Brown

made in Belgium



DFDE 162 Graphite Black



## Vorteile Holzverbundwerkstoffe



Leicht zu verlegen



Wartungsfreundlich, kein Ölen oder Streichen mehr



Umweltfreundlich und recycelbar



Rutsichere, gebürstete Oberfläche



Verrottet und splittert nicht



DFDE162 Graphite Black



DFDE162 Wenge Brown

## Hohle vs. massive Terrassendielen

Die Qualität von Holzverbundwerkstoffen (abgekürzt HKC oder WPC) wird durch ihre Zusammensetzung bestimmt. Die Qualität des Kunststoffs ist daher entscheidend.

Aufgrund der Art und Qualität des Kunststoffs, der in Duofuse® verwendet wird, sind wir in der Lage, eine wirklich hochwertige hohle Terrassendiele herzustellen.

Der Vorteil einer Duofuse® hohle Terrassendiele ist ihr geringeres Gewicht. Das macht sie ideal in Kombination mit dem Duofuse® Aluminium-Unterkonstruktionssystem, zum Beispiel für Balkone und Dachterrassen.

Der Vorteil der massiven Duofuse® Terrassendielen sind die noch besseren technischen Eigenschaften, einschließlich der höheren Brandverhaltensklasse.

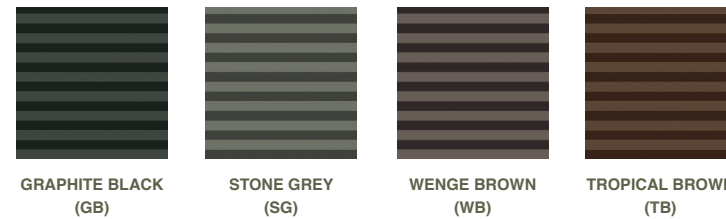
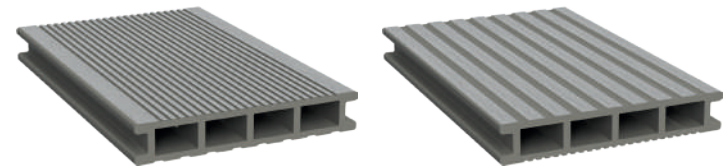
DFDE162 Graphite Black



# DFD162

Die DFD162 ist eine Hohlziele mit einer Länge von 4 m, einer Breite von 162 mm und einer Dicke von 28 mm. Sie kann auf beiden Seiten verwendet werden.

Eine Seite ist fein gerippt, die andere Seite ist grob gerippt.



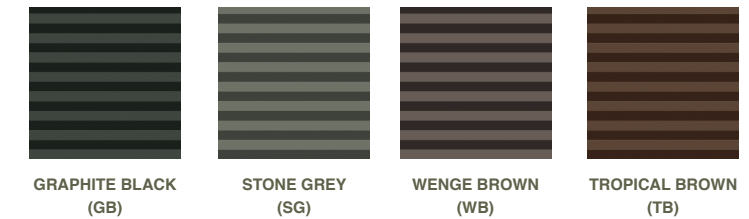
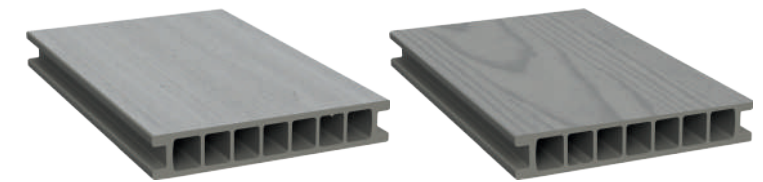
DFD162 Wenge Brown



# DFDE162

Die DFDE162 ist eine Hohlplatte mit einer Länge von 4 m, einer Breite von 162 mm und einer Dicke von 28 mm. Sie kann auf beiden Seiten verwendet werden.

Eine Seite hat ein gebürstetes Aussehen und die andere Seite hat eine Holzmaserung.



DFDE162 Graphite Black

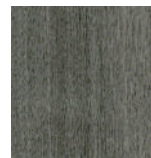




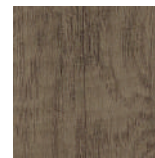
# DFDF162

Die DFDF162 ist eine hohle Holzverbunddiele, die mit einer Folie mit fotorealistischer Holzstruktur versehen ist. Diese Diele hat eine Länge von 4 m, eine Breite von 162 mm und eine Dicke von 28 mm.

Die Dielen werden ca. 4 cm länger produziert, damit die Enden bei Bedarf abgesägt werden können, um ein sauberes und gleichmäßiges Finish zu erzielen.



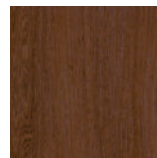
SILVER TEAK  
(ST)



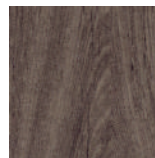
RECLAIMED OAK  
(RO)



AMBER OAK  
(AO)

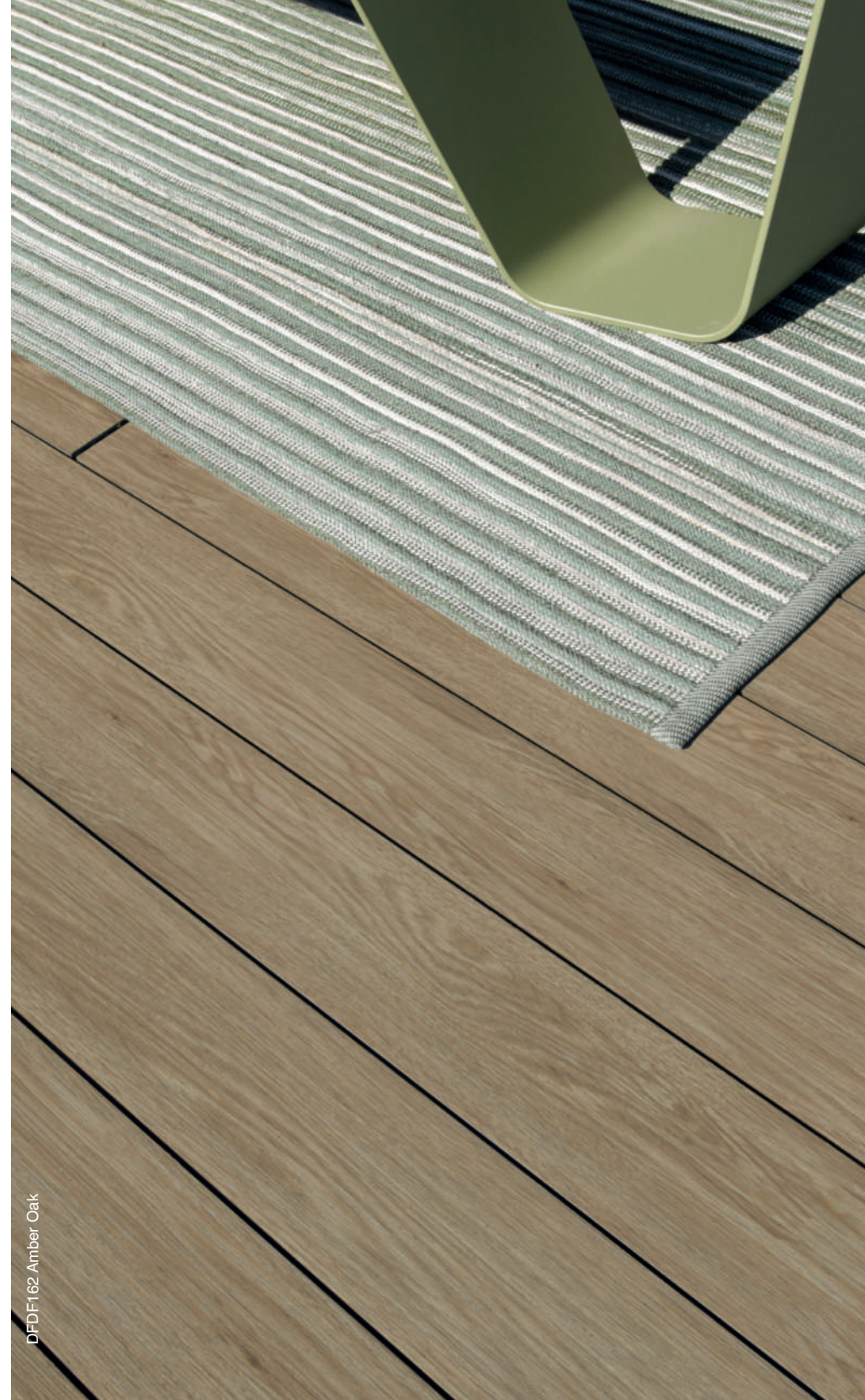


SIENNA OAK  
(SO)



MIDNIGHT OAK  
(MO)

DFDF162 Amber Oak



DFDF162 Reclaimed Oak





1



1



3



4



5



6



7



8

1: DFDE162 Wenge Brown  
 2: DFD162 Wenge Brown  
 3: DFDE162 Wenge Brown  
 4: DFDE162 Graphite Black

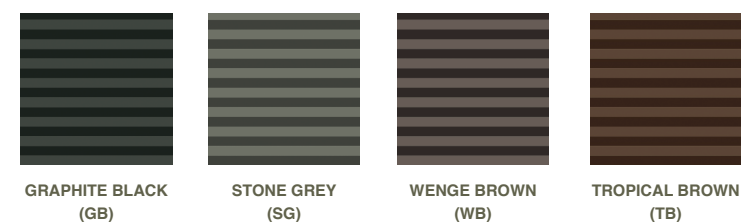
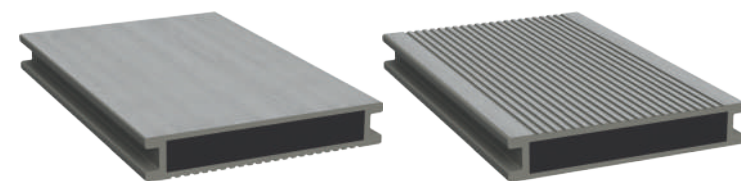
5: DFD162 Wenge Brown  
 6: DFDE162 Graphite Black  
 7: DFDE140 Graphite Black  
 8: DFDE162 Stone Grey



# DFDS162

Die DFDS162 ist eine Massivdiele mit gefülltem Kern. Die Terrassendiele hat eine Länge von 4 m, ist 162 mm breit und 28 mm dick. Sie kann auf beiden Seiten verwendet werden.

Eine Seite hat ein gebürstetes Aussehen und die andere Seite hat eine fein gerippte Struktur.



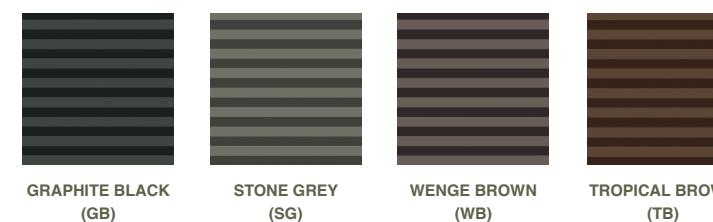
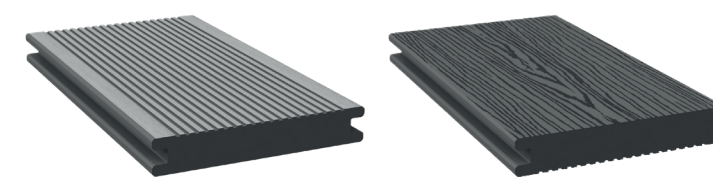
DFDS162 Wenge Brown



# DFDE140

Die DFDE140 ist eine vollmassive Diele mit einer Länge von 4 m, einer Breite von 140 mm und einer Dicke von 23 mm. Sie kann auf beiden Seiten verwendet werden.

Eine Seite ist fein gerippt, die andere Seite grob gerippt.



DFDE140 Graphite Black









## Unterbau

Die Duofuse® Terrassendielen können mithilfe von Edelstahlklammern auf die PVC-Unterkonstruktion und auf Holz befestigt werden.

Darüber hinaus ist das einzigartige Aluminium-Unterkonstruktionssystem verfügbar, das viele Vorteile bietet.

## Aluminium-Unterkonstruktion

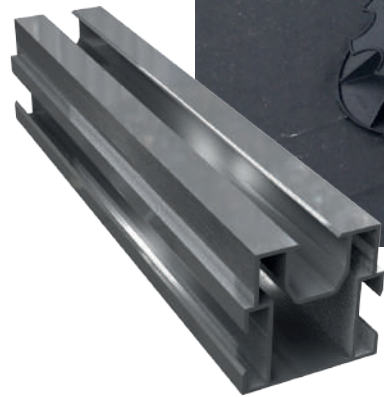
Das Aluminium-Unterkonstruktionssystem sorgt für eine einfache und schnelle Verlegung der Duofuse® Holzverbund-Dielen.

### garantierte Zeitersparnis bei der Montage

Das Duofuse® Aluminium-Unterkonstruktionssystem spart mindestens 50 % Zeit im Vergleich zu traditionell verschraubten Systemen.

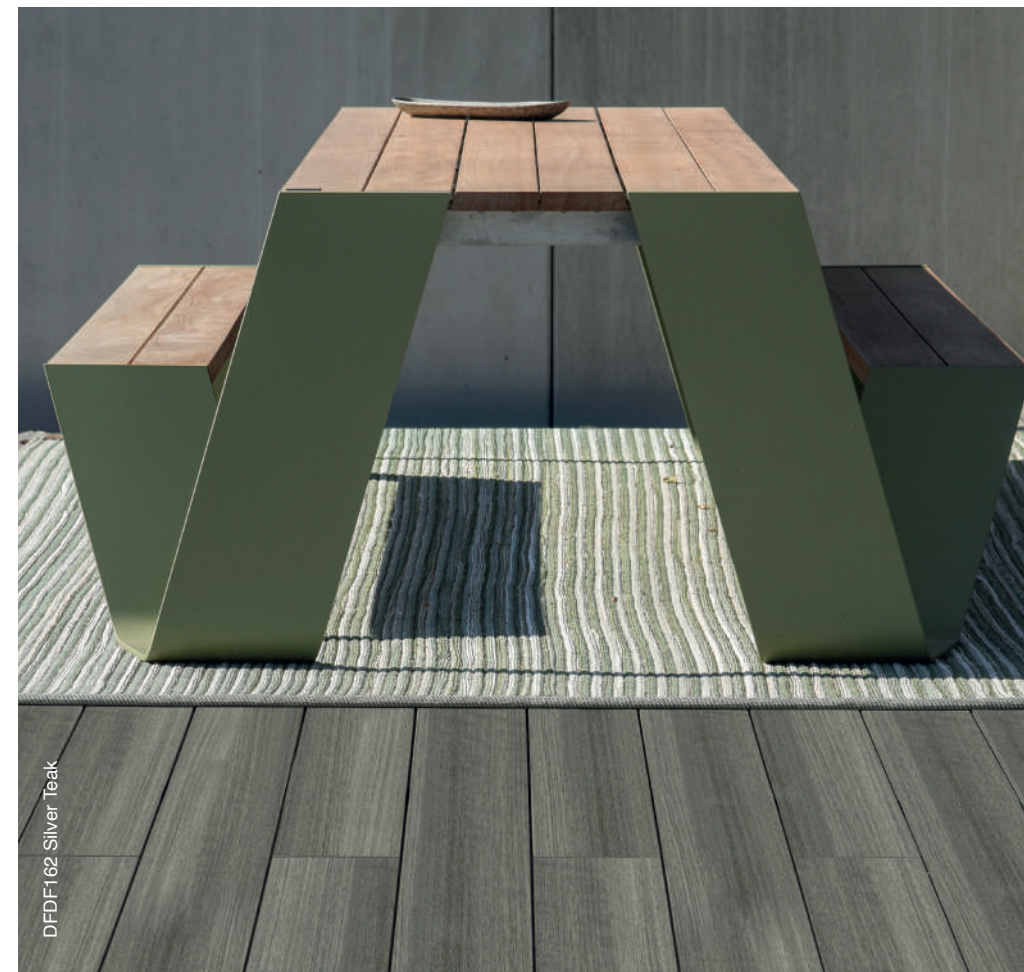
### ideal für schwimmende Konstruktionen

Dieses System eignet sich ideal für Anwendungen, bei denen die Unterkonstruktion schwimmend platziert werden muss.



proud partner of

**NOA**  
outdoor living



DFDF162 Silver Teak



DFD162 Wenge Brown



## Ökologisch verantwortlich

Die Terrassendielen werden vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt an einem Produktionsstandort in Belgien hergestellt. Abfälle können für die Produktion wiederverwendet werden.

Duofuse® besteht zu 50% aus Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft in Europa. Dies wird durch die PEFC-Zertifizierung garantiert.

Der Kunststoffanteil besteht aus PVC. Warum PVC? Es handelt sich um einen sehr starken Kunststoff, der im Gegensatz zu vielen anderen Materialien bis zu 10 Mal wiederverwendet werden kann und eine lange Lebensdauer hat.

## Garantie

Plastivan nv bietet eine Garantie auf der Duofuse® Terrassendielen. Die Garantiebedingungen basieren auf dem aktuellen Wissensstand und der korrekten Verwendung des Produkts.

### 25 Jahre Garantie:

Bei privater Nutzung.

DFD / DFDE / DFDS162  
DFDE140

### 10 Jahre Garantie:

Bei gewerblicher Nutzung.

DFDF162

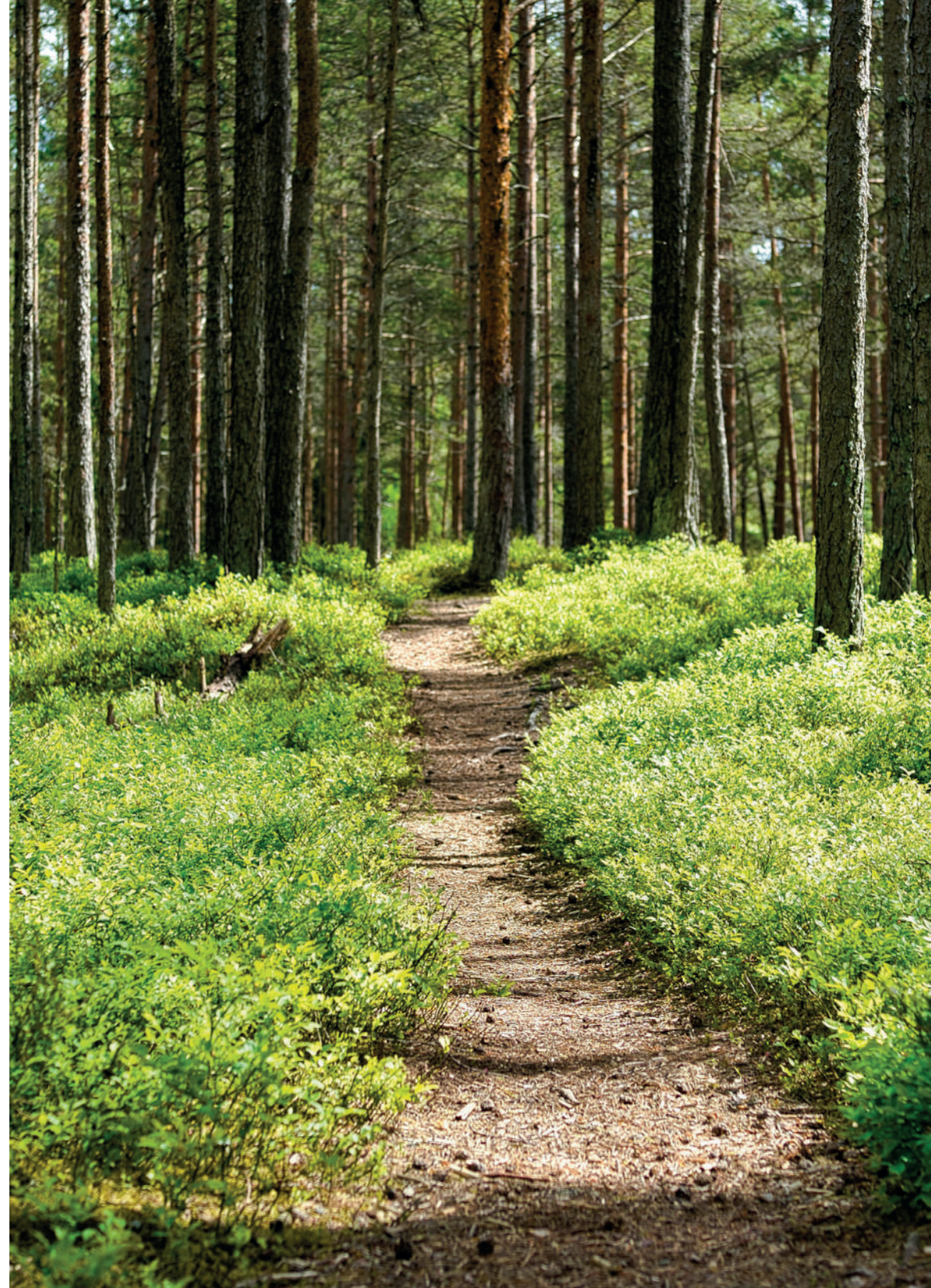
Zubehör

Profile

Unterkonstruktion



**warranty experience**



## Holzverbundwerkstoff

Duofuse® Holzverbundwerkstoff besteht aus einer Mischung aus Holzmehl und Kunststoff. Dies verleiht ihm das warme Aussehen von Holz in Kombination mit den pflegeleichten Vorteilen von Kunststoff.

Duofuse® Holzverbundwerkstoff wird vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt an einem einzigen Produktionsstandort in Belgien hergestellt.

## Wartung

Duofuse® Holzverbundwerkstoff ist praktisch wartungsfrei und Schutzprodukte sind völlig unnötig. Für die normale Pflege kann eine Bürste oder ein Hochdruckreiniger (max. 80 bar) verwendet werden.

Eine Reinigungsanleitung finden Sie auf der Website

## Sozial und nachhaltig

Plastivan verfolgt eine nachhaltige und soziale Politik, die durch das Ecovadis-Siegel unterstrichen wird.

 made in Belgium

## Farbänderung

Nach ein paar Tagen beginnt das Produkt, sich leicht zu verfärben.

Dies ist ein vorübergehender und natürlicher Prozess, der nach dem Ablaufen der Lignin Substanz wieder seine ursprüngliche Farbe annimmt.

Durch Sonne und Regen wird das Lignin abgewaschen, so dass die ursprüngliche Farbe nach einigen Wochen/ Monaten zurückkehrt.



DFD162 Wenge Brown





Entdecken Sie auch die Broschüre über Gartenzäune



**duofuse®**  
INVITING OUTDOOR SPACES

Produced by Plastivan - [www.duofuse.com](http://www.duofuse.com)

  
made in Belgium