



Terrassensystem ab 2020

TERRASSEN WPC

Unsere Werkstoffe haben eine Zukunft
Sie entscheiden welche!



Ihre Terrasse
Ihr Zuhause

Weil wir uns der Verantwortung bewusst sind

Natürlich soll sie wirken, sich harmonisch ins Gesamtbild fügen, eine angenehme Wärme ausstrahlen – eine Terrasse kann einen Garten zum perfekten Rückzugsort machen, zum Lieblingsort für schöne Stunden.

Zeitlos schön

Nur wirklich schöne Dinge können eine wohlige Atmosphäre verbreiten. Unsere Terrassendielen aus dem patentierten Holz-Kunststoffverbundmaterial Twinson können aber nicht nur „schön“ – sie sind außerdem ressourcenschonend, umweltfreundlich und sehr hochwertig.

Langlebig

Terrassendielen aus Twinson werden ausschließlich in Europa produziert – mit einer Langzeitgarantie von bis zu 25 Jahren. Twinson ist zu 100 % recycelbar. Als einer der führenden Anbieter in Europa setzen wir auch in puncto Qualität und Umweltorientierung Standards.

PEFC – Natürlich, ökologisch, nachhaltig

Das verwendete Holz stammt bei Produkten aus Twinson aus Wäldern, die PEFC-zertifiziert sind. Dieser weltweite „Wald-TÜV“ ist ein transparentes und unabhängiges System zur Sicherstellung einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung (www.pefc.de).



Inhalt

Holz-Kunststoffverbundmaterial Twinson	.05
Terrassensystem Character Massive	.07
Terrassensystem Majestic Massive Pro	.09
Montage	.10
Zubehör	.12
Tipps zur Reinigung und Pflege	.14



Twinson – Die perfekte Verbindung aus Technologie und Natur

Twinson besteht aus Holz und PVC und vereint die Vorteile beider Materialien in einem innovativen Werkstoff: das natürliche Aussehen und warme Gefühl von Holz und die Strapazierfähigkeit und Langlebigkeit von PVC.

Ein einzigartiger Werkstoff

Die Terrassendielen sind nicht nur qualitativ hochwertig, sondern überzeugen auch mit Umweltfreundlichkeit, zumal sie seit jeher 100% recyclingfähig sind. Sie besitzen darüber hinaus einen Ökokern, dessen Kunststoffanteil komplett aus recyceltem PVC besteht. In unserer Recyclinganlage werden dafür alte Kunststofffenster grob geschreddert, sortiert, gereinigt, aufbereitet und regranuliert. Außerdem sorgen die kurzen binneneuropäischen Wege für einen geringen CO₂-Ausstoß.

Das Material splittet und fault nicht und ist gegen UV-Strahlen sowie Insekten beständig. Die feine Oberfläche bleibt trotz Witterungseinflüssen jahrelang erhalten – lästiges und aufwändiges Streichen und Ölen ist überflüssig, der Pflegeaufwand äußerst gering. Kinder können auf Terrassendielen aus Twinson ungefährdet spielen – so bescheinigt das unabhängige Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie (EPH), dass unser Material im Sinne der EN71-3 schadstofffrei und damit zur unbedenklichen Herstellung von Spielzeug geeignet ist.

Für ein natürliches Erscheinungsbild und ein hohes Maß an Sicherheit und Komfort sorgt die rutschfeste Oberfläche, selbst bei Nässe. Terrassendielen aus Twinson gibt es in drei verschiedenen Produktvarianten mit verschiedenen Oberflächen und bis zu sechs natürlichen Farben.



Alle Vorteile von Holz und PVC vereint

- Natürliches Aussehen
- Splitter- und spaltfrei
- Beständig gegen Insekten
- Pflegeleicht – kein Streichen erforderlich
- Sehr rutschfest, auch bei Nässe
- Langlebig – bis zu 25 Jahre Garantie
- Umweltfreundlich (zu 100% wiederverwertbar)
- Zinn-Cadmium-frei / bleifrei
- PEFC zertifiziert
- Spielzeugtauglich
- Geringe statische Aufladung
- 100% recyceltes PVC



**Twinson –
Das Beste aus
zwei Welten**



**Gestaltung
ohne Grenzen**

Character Massive

Character Massive ist Ihre Diele, wenn Sie für die Gestaltung Ihrer Pool- oder Beetumrandungen, Ihrer Gartenwege oder Ihrer ausgefallen geschnittenen Terrassen nach einem widerstandsfähigen, langlebigen und pflegeleichten Produkt suchen, das sich so einfach zuschneiden lässt wie Holz.

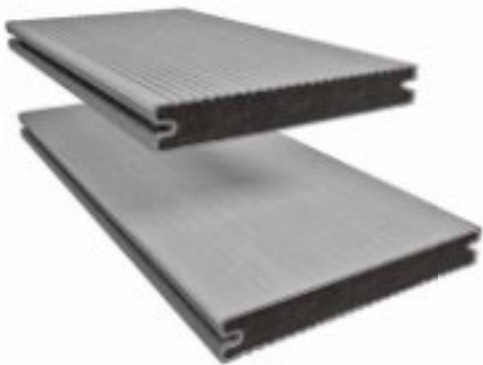
Ideal für geschwungene Formen

Das System Character Massive bietet Ihnen ein Höchstmaß an Flexibilität. Die Massivdiele besitzt keine Hohlkammern und lässt sich ebenso leicht und präzise zuschneiden wie Vollholz.

Von geradlinigem Design bis hin zu verspielten geometrischen Formen und rund geschnittenen Kanten – alles ist passgenau und einfach realisierbar. Dazu wurde ein spezieller, drehbarer Clip entwickelt, der die Montage der Dielen auch ohne rechten Winkel zur Unterkonstruktion ermöglicht. Und das Beste: Die Dielen sind beidseitig einsetzbar – eine Seite ist fein geriffelt, die andere glatt strukturiert.

Die Kompakt-Diele

- Oberfläche in natürlicher Holzoptik und -haptik
- Zwei verschiedene Oberflächen: fein geriffelt / glatt strukturiert
- Breite 140 mm (Nutzbreite 144,5 mm), Höhe 20 mm
- Geringer Fugenabstand von nur 4,5 mm
- Geringe Gesamtaufbauhöhe (ab 36 mm)
- Praktisch keine Längenausdehnung / bei Stoßfugen und Randabstand müssen 5 mm eingehalten werden
- Sehr rutschfest (R12)
- Brandwiderstandsfähigkeit Klasse B_{fl} s1 (= B1)
- Widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme Klasse B_{roof} (t1)
- Stark belastbar bis 1.400 kg/m² Flächenbelastung



509	510	502
Flusssteingrau (riverstone)	Schiefergrau (slate grey)	Süßholzschwarz (liquorice)
522	503	504
Walnussbraun (walnut)	Haselnussbraun (hazelnut)	Baumrindenbraun (bark)

Der Farbton der Terrassendielen stabilisiert sich nach dem natürlichen Bewitterungsprozess (siehe größeres Feld). Siehe hierzu auch die Hinweise auf Seite 14.





Unvergänglich
schön

Majestic MassivePro

Majestic MassivePro ist Ihre Diele, wenn Sie für die Gestaltung Ihrer (halb)überdachten Terrasse, Ihres Balkons oder Wintergartens nach einer äußerst fleckenunempfindlichen Diele in edler Holzoptik suchen, die Ihnen nicht nur 10 Jahre Garantie auf Farben und Flecken bietet, sondern auch lebenslange Freude am Design.

Extrem unempfindlich

Trotz aller Robustheit brauchen auch WPC-Terrassenpflege. Dass sich diese soweit wie möglich in Grenzen hält, dafür sorgt bei Majestic MassivePro eine zusätzlich aufgebrachte Polymerbeschichtung: Sie macht die Oberfläche extrem unempfindlich gegen Flecken, sehr kratzfest und damit absolut pflegeleicht. So ist die Reinigung besonders einfach und die Ausdehnung des Materials äußerst gering.

Wenn Sie trotz hoher Beanspruchung auf edle Holzoptik bei Ihren Terrassendielen nicht verzichten möchten – dann ist Majestic MassivePro Ihre Wahl: Die Dielen mit authentischer Hartholz-Prägung sind ideal für alle Terrassen und Balkone, insbesondere für überdachte Flächen und Wintergärten.

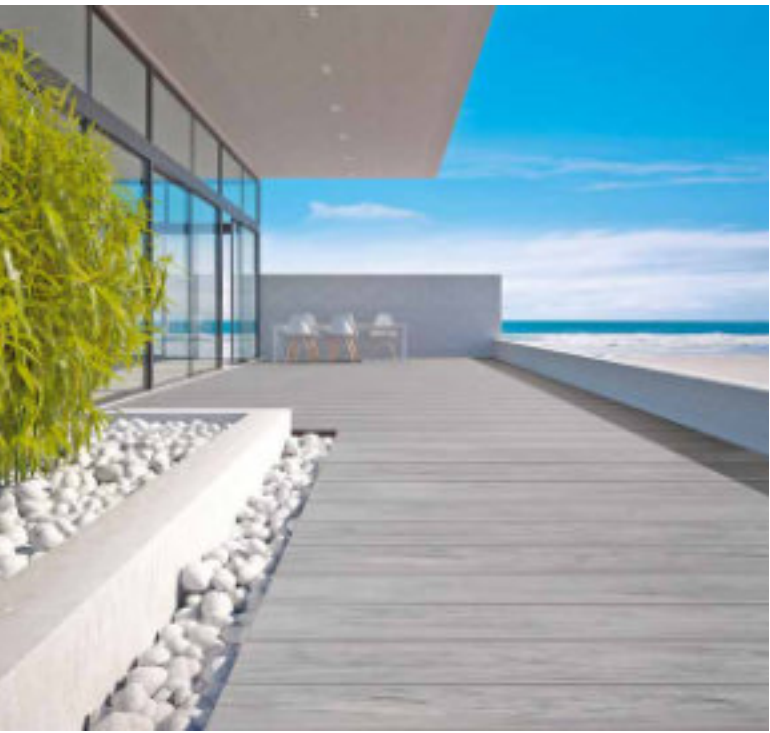


519	520
Eiche rustikal (country oak)	Eiche felsgrau (mountain oak)
270	271
Eiche rauchgrau (smoked oak)	Eiche antikbraun (antique oak)

Das Erscheinungsbild der Dielen mit Farbverlauf variiert, um einen der Natur nachempfundenen Effekt zu erzielen. Jede Diele ist ein Unikat.

Die Diele mit 360° Kunststoffmantel

- Massivdielen mit harter Kunststoff-Oberfläche für hohe Beanspruchungen
- Absolut pflegeleicht, sehr kratzfest, fleckenunempfindlich
- Breite 140 mm (Nutzbreite 144,5 mm), Höhe 20 mm
- Rundungen sind ganz einfach zu schneiden
- Zwei Oberflächen: authentische Holzoptik und geriffelt
- Geringer Fugenabstand von nur 4,5 mm
- Geringe Gesamtaufbauhöhe (ab 36 mm)
- Sehr rutschfest: R10/ R11
- Praktisch keine Längenausdehnung / bei Stoßfuge und Randabstand müssen 5 mm eingehalten werden
- Brandwiderstandsfähigkeit Klasse C_{fl} s1 (schwer entflammbar)
- Verlegung mit 0% Gefälle möglich
- Widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme Klasse B_{roof} (t1)
- Starkbelastbar bis 1.400 kg/m² Flächenbelastung



Montage: Einfach & schnell

Geringe Aufbauhöhen ab 36 mm prädestinieren unsere Terrassensysteme für die Sanierung von Balkonen oder Terrassen. Selbst schwimmende Konstruktionen, z. B. bei Dachterrassen, sind bereits ab dieser Aufbauhöhe realisierbar.

Wenig Aufwand für großen Auftritt

Unser Komplettsystem besteht aus standardisierten Einzelteilen, ist jedoch flexibel genug, um eine Lösung für unterschiedlichste Anforderungen und außergewöhnlichste Formen zu bieten. Verschiedene Unterkonstruktionen liefern dabei für jede Gegebenheit die passende Lösung – ob für feste Untergründe, für feste unebene Untergründe oder zur schwimmenden Verlegung mit Rahmenbauweise.

Dabei ist die Montage mit unserem innovativen, unsichtbaren Clipsystem einfach, das dabei entstehende Fugenbild äußerst gering und die Herstelleranbauvorschriften ganz unkompliziert und bildlich dargestellt. Zubehör wie nahtlos integrierbare LED-Spots können optische Highlights setzen. Neben der hochwertigen, natürlichen Optik der Dielen ist es dieses „Rundum-Sorglos-Paket“, das Sie überzeugen wird.

Praxistipp: Schwimmende Verlegung

1. Jede Montageclip-Box enthält einen Quick-Guide, in dem die einzelnen Montageschritte bildlich beschrieben sind.
2. Das Alu-Trägerprofil, das als Auflage für die Dielen dient, wird entweder direkt auf einem festen Untergrund platziert oder auf regelmäßig platzierte, höhenverstellbare Drehfüße gelegt. Ein zusätzliches Verschrauben der Profile ist nicht nötig. Unter jedem Drehfuß sorgen Gummipads für den nötigen Schutz des Untergrundes (z. B. bei Dachterrassen).
3. Nach Fertigstellung der Aluminium-Unterkonstruktion geht es an die Montage der Dielen. Zuerst werden die Terrassendielen auf die gewünschte Länge gekürzt. Bei der Montage muss die Verlegerichtung beachtet werden, die durch eine Nut in der Diele gekennzeichnet ist. Das Startprofil, das einen sauberen Anfang und einen schönen Abschluss bei der Terrasse gewährleistet, wird mit der Unterkonstruktion verschraubt oder verklebt.
4. Die Fixierung der Dielen erfolgt mit den entsprechenden Montageclips. Nach dem Eindipsen in die Unterkonstruktion werden die Clips der ersten Diele – wie auch die jeder sechsten Diele – mit der Unterkonstruktion verschraubt. Bei allen anderen Clips reicht das Verschrauben in der Mitte jeder Diele und an den beiden Enden. Eine nicht-rechtwinklige Verlegung stellt dank der speziellen, drehbaren Clips beim Anbringen der Dielen kein Problem dar.
5. Das Einsetzen von Lüftungselementen (zur Reduzierung von Feuchtigkeit), die Anbringung von Randprofilen aus Aluminium oder die
6. Integration von wetterfesten LED-Spots funktioniert genauso unproblematisch wie das Anbringen der Unterkonstruktion und das Verlegen der Dielen.



Das passende Zubehör – für alle Systeme

Das Wichtigste an einer Terrasse, an der Sie lange Freude haben möchten, ist die Unterkonstruktion. Sie ist für die Stabilität und den Schutz vor Feuchtigkeit verantwortlich. Mit unserem umfangreichen Zubehör schaffen Sie sich eine Unterkonstruktion, die es mit jedem Untergrund aufnehmen kann. Lüftungsprofile und ein Beleuchtungssystem runden unser Angebot ab.

Unterkonstruktionen – für jede Gegebenheit gewappnet

Ob auf festem Untergrund, unebenem festen Untergrund oder zur schwimmenden Verlegung – dank vier verschiedener Unterkonstruktionen aus Aluminium können Deceuninck Terrassendielen überall verlegt werden.



Art.-Nr. 9524
„Die Große“
Auflageabstand max. 1200mm
50 x 80 mm



Art.-Nr. 9522
„Die Mittlere“
Auflageabstand max. 700mm
50 x 50 mm



Art.-Nr. 9530
„Standard“
Auflageabstand max. 500mm
50 x 30 mm



Art.-Nr. 9523
„Die Kleine“
vollständige Auflage
50 x 16 mm

Verbinder für Unterkonstruktionen

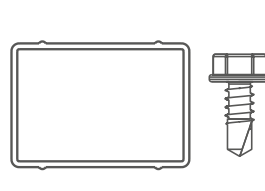
Die Verbinder kommen entweder als Eck-Verbindungselemente bei der schwimmenden Montage für die Alu-Unterkonstruktionen „Die Mittlere“ und „Die Große“ oder als Längsverbinder zum Einsatz.



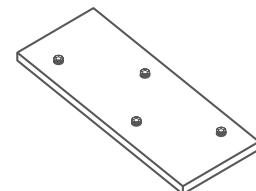
Eckverbinder V2A für
„Die Große“ Art.-Nr. 9524



Eckverbinder V2A für
„Die Mittlere“ Art.-Nr. 9522,
teilbar



Verbinder P 9510
+ Schraube P 9515
für „Die Mittlere“



Verbinder P9480 für
„Die Große“

Twinson Click – schraubenlose Unterkonstruktion

Mit seiner einzigartigen schraubenlosen Technologie spart das modulare Twinson Click-System Zeit. Die Terrassenkonstruktion kann ohne eine einzige Schraube zusammengesetzt werden, und Twinson Click passt sich problemlos an jede Terrassenform an.



Montageclips – unsichtbar, schnell & einfach

Montageclips machen die Verlegung Ihrer neuen Terrasse zu einem Kinderspiel: Unkompliziert in der Anwendung, in zwei Ausführungen (Metall oder hochwertiger Kunststoff) erhältlich und vollkommen unsichtbar im Endprodukt Ihrer fertigen Terrasse.



Art.-Nr. 9469
Montageclip für Character Massive und
Majestic Massive Pro passend für alle
Alu-Trägerprofile



Art.-Nr. 9365/9467
Montageclip für Character Massive und
Majestic Massive Pro passend für alle
Alu-Trägerprofile, drehbar, muss immer
verschraubt werden



Art.-Nr. 9477
Montageclip für Character Massive und
Majestic Massive Pro passend für Holz-
Trägerprofile

Abschlussprofile – für das perfekte Finish

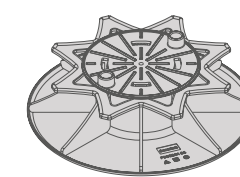
Die Abschlussprofile aus unserem Zubehörsortiment stellen das Tüpfelchen auf dem i für unsere Terrassensysteme dar. Erhältlich sind sie aus Twinson oder eloxiertem Aluminium.



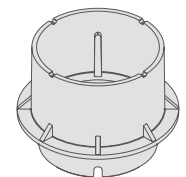
Art.-Nr. 9556
Abschluss mit Twinson
Abschlussprofil
(nur Character Massive)



F-Profil: Art.-Nr. 9543/9363
L-Profil: Art.-Nr. 9518
Silber eloxiert



Art.-Nr. 9431
Höhenverstellbarer
Drehfuß 55 – 215 mm



Art.-Nr. 9429
Adapter Drehfuß für Art.-Nr.
9431 für Aufbauhöhen von 95
– 215 mm

Lüftungsprofile – zur Reduzierung von Feuchtigkeit

Mit den Lüftungsprofilen wird die erforderliche Hinterlüftung bei Terrassengewährleistet und die permanente Feuchtigkeit auf den Terrassenprofilen reduziert.



- In drei Farben erhältlich: Silber, Schwarz und Braun
- Zwei Profile entsprechen einer Dielenbreite
- Die Installation der Profile erfolgt mit demselben Clip wie für die Terrassendielen
- Für alle Terrassendielen erhältlich

LED-Leuchtsysteme – als optische Highlights

Die Leuchten setzen warme, behagliche Lichtakzente in Gärten und Außenanlagen und verbreiten eine stimmungsvolle Atmosphäre. Mit einer Einbautiefe von nur 1 cm und der Wasserdichtigkeit bis 2 m Tiefe ist der Einsatz der Systeme sehr vielseitig.



- Auch mit speziellem Anschluss für die Schweiz
- Warmweißes Licht der LED-Lichter
- Stilvolle Edelstahlumrandung (flächenbündig mit Lichtkern – keine Schmutzablagerung möglich)
- Max. 18 LED-Lichter pro Trafo möglich
- IP68 (LEDs und Trafo sind bis 2 m Tiefe wasserdicht)
- Anschluss-/Verbrauchswert: 0,25 Watt



Farbvielfalt und Reinigung

Farbvielfalt für individuelles Design

Produkte aus dem Holz-Kunststoffverbundwerkstoff Twinson können aufgrund des hohen Holzanteils und der Bürstung natürliche Farbunterschiede aufweisen – die Farbtöne der einzelnen Dielen können voneinander abweichen. Eine Montage bzw. eine Lagerung im Freien kann zudem zu einer Veränderung des Farbtons führen. Dieser Prozess wird durch Regen und UV-Strahlen vorangetrieben. Nach diesem natürlichen Bewitterungsprozess stabilisiert sich jedoch der Farbton und eine Farbbeständigkeit ist gewährleistet. Sollten nach der Montage Farbunterschiede aufgrund der Lagerung im Freien erkennbar sein, gleichen sich diese ebenfalls nach einiger Zeit durch UV-Strahlung und Bewitterung wieder an. Wie lange dies insgesamt dauert, kann nicht vorausgesagt werden. Zu viele einzelne Komponenten (Bewässerung, Belüftung, Sonneneinstrahlung, Regenfälle, allgemeiner Staub in der Luft etc.) spielen hier eine Rolle. Ein natürlicher Farbunterschied kann weiterhin bestehen und ist kein Beanstandungsgrund.

Statische Aufladung ist ein natürliches Phänomen und ganz normal für kunststoffhaltige Produkte. Unter bestimmten Umständen ist eine statische Aufladung möglich. Durch äußere Einwirkungen (Wasser, Luftfeuchtigkeit) verschwindet dieses Phänomen nach einiger Zeit.

Pflege- und Reinigungshinweise

Staub und Pollen, Getränke- und Essensflecken – Terrassen sind dauerhaft Schmutz ausgesetzt. Damit dieser keine Langzeit-Schäden verursacht, sollten Terrassendielen regelmäßig gereinigt und gepflegt werden, so dass sie ihre einladende Optik lange beibehalten. Dies gilt auch für die Terrassen-Systeme aus unserem patentierten Holz-Kunststoffverbundmaterial Twinson. Obwohl Twinson ein äußerst pflegeleichtes Material ist, benötigen auch diese Terrassendielen regelmäßig ein wenig Pflege. So stellen Sie mit sehr wenig Aufwand sicher, dass Sie auch noch in vielen Jahren Freude an Ihrer Terrasse haben. Möchten Sie die Terrassenpflege jedoch soweit wie nur irgend möglich in Grenzen halten, dann entscheiden Sie sich am Besten gleich für Majestic Massive Pro mit Polymerbeschichtung: Denn pflegeleichter geht es nicht!

Majestic Massive Pro

Bei unserer ummantelten Diele Majestic Massive Pro ist die Reinigung noch leichter: Eine Grundreinigung zweimal jährlich mit klarem Wasser oder einer milden Seifenlauge und einer weichen Bürste reicht hier vollkommen aus. Vermeiden Sie Scheuernde und acetonhaltige Reinigungsmittel und übermäßiges Bürsten, was zu Verfärbungen und einer glänzenden Oberfläche führen würde. Flecken durch Ketchup oder Ähnliches sollten innerhalb von 24 Stunden entfernt werden. Verwenden Sie hierfür auch Wasser oder eine milde Seifenlauge. Das Erscheinungsbild der Dielen mit Farbverlauf variiert, um einen der Natur nachempfundenen Effekt zu erzielen. Jede Diele ist ein Unikat. Bitte sehen Sie unsere ausführlichen Reinigungs- und Pflegehinweise unter www.deceuninck.de/Terrassen

Character Massive

Erstreinigung der Terrasse

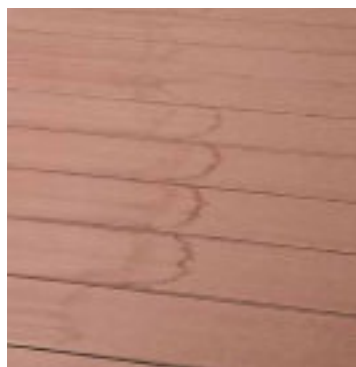
Gleich nach der Montage führen Sie bitte eine Grundreinigung durch. Sie benötigen dazu Wasser, eine Seifenlösung und eine weiche Bürste (keine Metallbürste!). Damit reinigen Sie die Fläche vor. Bewegen Sie die Bürste immer in Richtung der Dielen-Rillen. Anschließend reinigen Sie die Fläche mit einem Gartenschlauch oder mit einem Hochdruckreiniger ebenfalls in Richtung der Rillen.

Regelmäßige Pflege

Grundsätzlich sollten die Terrassendielen je nach Lage dreimal im Jahr vorzugsweise mit einem Hochdruckreiniger gereinigt werden. Die Häufigkeit hängt von der örtlichen Umgebung ab. Bei Nichtreinigen in schattigen oder feuchten Lagen etc. kann es zu Algenbildung auf der Oberfläche kommen. Sollten sich Sporen/Pilze absetzen, empfehlen wir eine sofortige Reinigung der Terrasse mit verdünnter Chlorkalklösung.

Entfernung von Wasserflecken

Bitte beachten Sie: Bei überdachten oder halbüberdachten Flächen können Wasserränder/-flecken entstehen. Die Ursache hierfür ist Lignin, ein natürlicher Inhaltsstoff von Holz, der durch Regen ausgewaschen wird. Diese Flecken lassen sich normalerweise mit viel klarem warmen Wasser und handelsüblichen Reinigungsgeräten entfernen. Es stehen auch spezielle Reinigungsmittel von Deceuninck zur Verfügung.



Reiniger für Flecken,
die kein Fett/Öl
enthalten



Clean Reiniger
für Öle, Lacke,
Silikone



Imprägnierung für Verlegung
im Innenbereich oder bei
teilüberdachten Flächen



Zu beachten bei gebürsteten Terrassendielen:

Flecken, die kein Öl oder Fett enthalten – z. B. Wasserflecken – entfernen Sie am besten mit dem Reiniger aus unserem Zubehörsortiment. Für Öle, Lacke oder Silikone dagegen verwenden Sie unseren Spezialreiniger Clean. Und zur Imprägnierung von Flächen im Innenbereich gibt es unsere Imprägnierung. Mit ein klein wenig Pflege werden Sie jahrzehntlang Freude an Ihren Terrassendielen aus Twinson haben. Versprochen!

PiLiPP Vertriebsgesellschaft
für Sperrholz + Bauelemente mbH
Robert-Bosch-Straße 10
91522 Ansbach

Tel. 0981 9501-130

Fax. 0981 9501-160

info@pilipp-holzwerkstoffe.de

www.pilipp-holzwerkstoffe.de



Boden



Türen



Platten