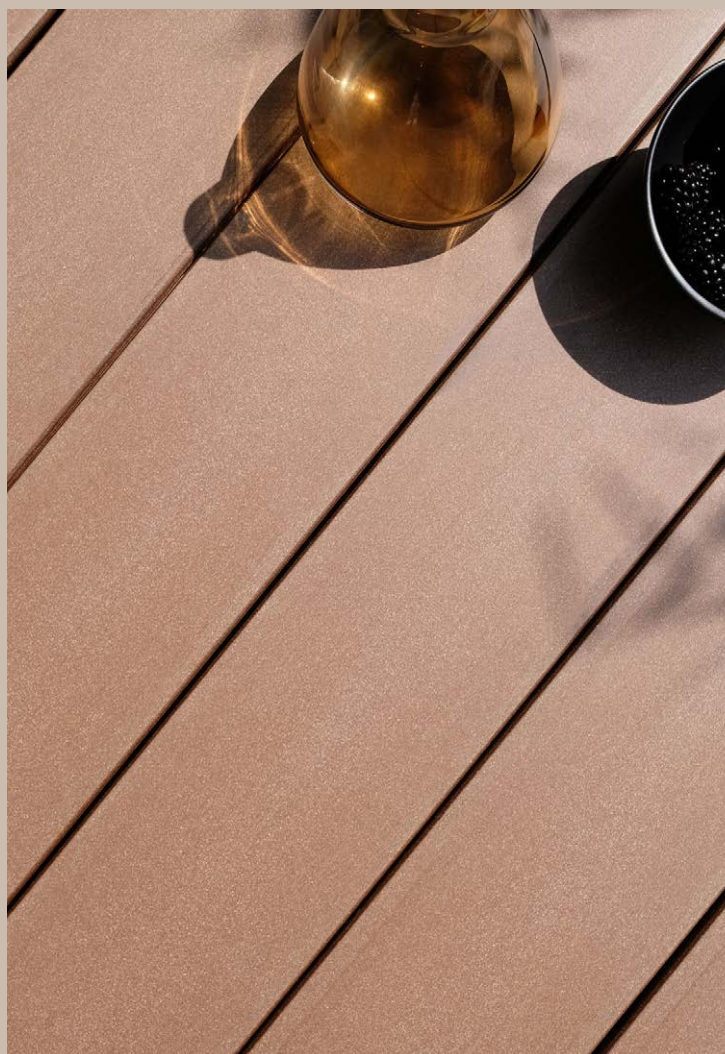
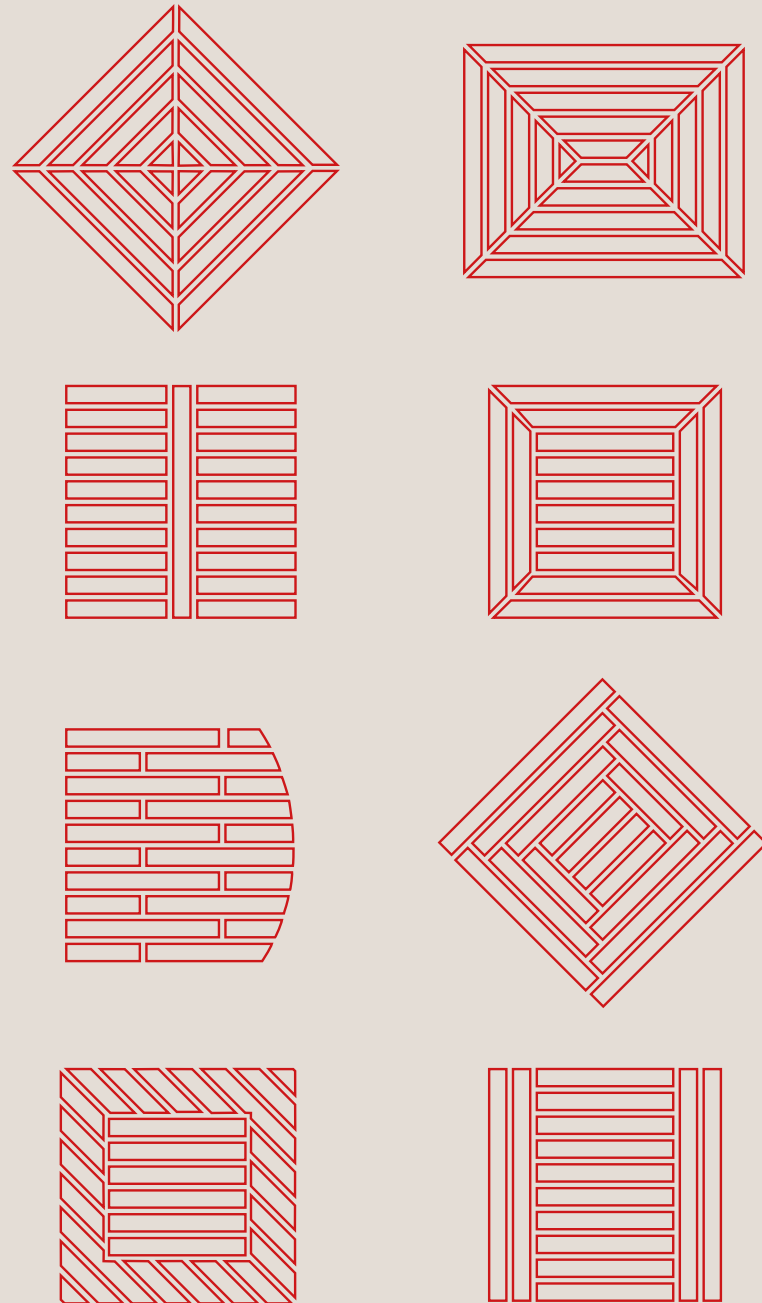


# M



*Installation*  
MYDECK  
Premium Dielen



### Verlegebeispiele

[Mit eingezeichneter Unterkonstruktion auf S. 15 – schwarz skizziert]. Die Zeichnung der Unterkonstruktion dient nur dazu, das Prinzip des Aufbaus zu erklären. Bitte vorgegebene Abstände beachten.

### HANDHABUNG DER DESIGN DIELEN

MYDECK Werkstoffe beim Entladen niemals fallen lassen.

Stets auf einer ebenen Fläche in einem trockenen Bereich lagern und luftig mit lichtundurchlässigem Material abdecken. Wir empfehlen bei Anlieferung von verschweißten Paletten, diese zu öffnen, um für eine gute Belüftung der Dielen zu sorgen. Damit sich keine temporären Farbunterschiede zu anderen, keiner Sonneneinstrahlung ausgesetzten Produkten ergeben, sollte die ungebürstete dunklere Seite nach oben gelagert werden. Bitte setzen Sie die Palette während der Arbeiten keiner vollen Sonneneinstrahlung aus, um unterschiedliche Dehnungen während der Verlegung zu vermeiden.

MYDECK Design Dielen lassen sich am sichersten hochkant transportieren [Schutz gegen Verrutschen].

Beim Verbauen der Dielen von MYDECK ist stets geeignete Arbeitskleidung und Sicherheitszubehör zu tragen.

Abfälle können wie normaler Bauschutt entsorgt werden. Die Dielen sind 100% vom Fachbetrieb recycelbar. Bitte verbrennen Sie die Dielen nicht im Freien oder verwenden Sie die Dielen vor allem auf Grund der beim Verbrennen entstehenden Schlacken nicht als Brennholz im Kamin.

### Baustellenhinweise

Bitte schützen Sie während der Montage die Oberfläche der Design Dielen vor übermäßigen Ablagerungen von Schmutz, Staub und Sand durch

Beton, Erde oder sonstige Maurerprodukte. Wenn die Materialien nicht umgehend entfernt werden, kann die Terrasse zum einen nur schwer gereinigt und zum anderen durch Betreten möglicherweise beschädigt werden.

### Nach der Installation

Nach der Installation empfehlen wir ein Reinigen des Decks, um den während der Verlegung entstandenen Staub und Schmutz zu entfernen. Dafür das Deck mit einem Wasserschlauch abspritzen und ggf. mit einem Schrubber in Maserrichtung reinigen. Anschließend das Deck nochmals abspritzen und das überschüssige Wasser mit einem Bodenabzieher/Wasserschieber abziehen.

### Benötigte Werkzeuge

Für die Verarbeitung der Dielen benötigen Sie keine speziellen Werkzeuge. Die Dielen lassen sich wie Hartholz sägen und verschrauben. Für eine optimale Verarbeitung empfehlen wir zum Sägen eine hartmetallbestückte Kreissäge und einen Drehmomentschlüssel. Bitte verwenden Sie in keinem Fall einen Schlagbohrer.

### ALLGEMEINE VERLEGEHINWEISE

#### Bitte beachten

MYDECK ist nicht für den Einbau als Säulen, Stützpfeiler, Balken, Streben oder anderer primär lasttragender Elemente vorgesehen.

Die Terrassendielen dürfen nicht für die Verankerung von Leuchten, Zaunpfählen, Abdeckplatten für Swimmingpools u. Ä. verwendet werden.

Wenn Sie auf MYDECK Belägen Objekte aufstellen, bei denen es zu hohen Punktlasten kommen kann, müssen Sie zuvor eine lastverteilende Platte unterlegen.

Berücksichtigen Sie für in die Terrasse integrierte Elemente [Strahler, Pfosten usw.] ein angemessenes Dehnungsspiel der Dielen.

Beim Anlegen von Fußgängerwegen, insbesondere im öffentlichen Raum, ist es empfehlenswert, die Terrassendielen quer zur Gehrichtung zu verlegen.

MYDECK Design Dielen dürfen aus pflegetechnischen Gründen nicht im Innenbereich oder an Orten verwendet werden, die vor UV-Strahlung und Witterungseinflüssen geschützt sind, wie überdachte oder halbgeschützte Bereiche.

Bei Terrassen auf feuchtem Untergrund sind Klappen einzuplanen, die einen Zugang und die Reinigung des Untergrunds ermöglichen.

An Rändern und Dachüberständen, wo das Wasser langsamer abtrocknet, können dadurch Schmutzränder/Wasserflecken entstehen [dieser Effekt wird durch ein fehlendes Gefälle begünstigt]. Bitte beachten Sie hierzu unsere Reinigungshinweise.

Um die Lebensdauer der Dielen – insbesondere auf großen Terrassenflächen – zu verlängern, empfehlen wir ausdrücklich, die Eintrittsfläche der Luft unter die Terrasse zu maximieren. Dies ist beispielsweise dadurch möglich, dass Abschluss- und Universalprofile durch Lüftungsgitter ersetzt werden.

### Schwimmbäder

Swimmingpool-Abdeckungen: Befestigungen dürfen nicht direkt auf den nicht tragenden Terrassendielen sitzen. Die Räder der Abdeckung sollten auf Schienen laufen, damit die Dielen nicht beschädigt werden.

Bei Swimmingpool-Umrandungen raten wir davon ab, Profile aus Verbundholz [Terrassendielen, Abschlussprofile, Universalprofile] am Beckenrand zu verwenden. Wir empfehlen Ihnen hierbei Beckenrandsteine.

### Schwimmbad-Abdeckung

Befestigungen dürfen nicht direkt auf den Terrassendielen angebracht bzw. an diesen verankert werden. Damit die Design Dielen nicht beschädigt werden, sollten die Räder der Abdeckung auf Schienen laufen. Weder die Design Dielen noch die WPC Unterkonstruktion CONSTRUCT dürfen permanent im Wasser liegen.

### Bitte geltende Bauvorschriften beachten

Für die meisten Handwerker ähnelt das Verfahren der Verlegung der Design Diele dem einer Holzterrasse. In bestimmten Bereichen kann es jedoch von Ihren Arbeitsgewohnheiten abweichen. Die von MYDECK beschriebenen Installationsmethoden werden empfohlen, können jedoch nicht jede erdenkliche Situation berücksichtigen.

Da jede Installation im Hinblick auf ihre Leistungsanforderungen einzigartig ist, ist der installierende Handwerker für die letztlich verwendete Methode allein verantwortlich. Es wird empfohlen, alle Konstruktionsentwürfe von

einem Architekten, einem Ingenieur oder einem Bauaufsichtsbeamten überprüfen zu lassen, bevor Sie mit der Installation beginnen. Als rechtliche Referenz für die Verlegung von den massiven MYDECK Premium WPC Dielen gilt sowohl die Eurocode 1 [Einwirkungen auf Tragwerke – EN 1991], als auch die Eurocode 5 [Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – EN 1995]. Sie sollten vor Beginn der Installation sicherstellen, dass Ihre Pläne den örtlich geltenden Bauvorschriften entsprechen.

### Unbedingt vermeiden

Vermeiden Sie auf der Oberfläche der Design Dielen übermäßige Hitze aus externen Quellen, wie z.B. Feuer oder von energieeffizienten Fenstern reflektierendes Sonnenlicht. Glas mit niedrigem Emissionsgrad [Low-E] kann die Design Dielen u.U. schädigen. Gerne beraten wir Sie hierzu persönlich.

### Wichtige Farbinweise

Durch die Verwendung von Naturprodukten kann es produktionsbedingt zwischen den einzelnen Chargen zu leichten Unterschieden in Bürstung und Farbnuancen kommen. Bitte mixen Sie deshalb bei der Verlegung die Dielen der verschiedenen Pakete untereinander, um ein abwechslungsreiches und gleichzeitig ausgewogenes Farbbild zu erhalten.

Die in den Design Dielen enthaltenen Farben sind UV-beständig. Da es sich bei den Außendielen um ein natürliches Material mit einem hohen Holzanteil handelt, entwickelt sich die Farbe der Dielen dennoch durch UV-Bestrahlung. Während der Einstellungszeit tritt die stärks-

te Farbabweichung auf. Die Verwitterung findet vorwiegend im ersten Jahr nach der Installation statt. Der Holzanteil besteht vorwiegend aus Fichte und Douglasie. Der natürliche gelbliche Anteil dieser Hölzer nimmt bei diesem Einstellungsprozess erst zu und anschließend ab, wodurch schließlich der gewünschte gefärbte Farbton hervortritt. Die Farbabweichung ist vor allem bei dem kühleren Farbton boston und bei dem Farbton palma ersichtlich. Der Farbton boston nimmt ein schönes Steingrau an.

### Oberflächenstruktur

Die Oberflächenstruktur kann sich mit der Zeit abnutzen. Dies ist kein Qualitätsdefizit. Die Dielen erfüllen weiterhin den vorgesehenen Nutzungszweck.

### Statische Aufladung

Bei trockenem und windigem Klima können sich in sehr seltenen Fällen die Dielen elektrostatisch aufgeladen. Gerne beraten wir Sie in diesem Ausnahmefall über Möglichkeiten der Abhilfe.

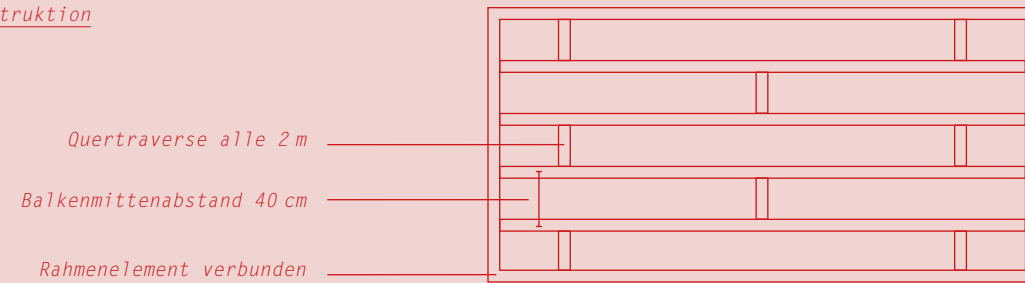
### Allgemeiner Hinweis

WPC Dielen sind ein relativ neuer und somit kein herkömmlicher Werkstoff. Bitte weisen Sie Ihre Versicherung darauf hin.

## UNTERKONSTRUKTION

### Stahl-/Aluunterkonstruktion

[Abb. 1]



### BODENVORBEREITUNG

#### UND UNTERKONSTRUKTION

Wir empfehlen unbedingt ein Gefälle der Unterkonstruktion von 1 bis 2% in Längsrichtung der Unterkonstruktionshölzer, wenn der Boden nicht ableitend ist. Das Gefälle muss vom Gebäude abfallend sein.

#### Untergrundbeschaffenheit

MYDECK Design Dielen können auf unterschiedlichen Untergründen verlegt werden.

1. Flacher Boden mit Gefälle | Ebene Betonplatte ohne Vertiefungen [Andernfalls Oberfläche ggf. glätten].

2. Kompakter Boden wie Schotterung, Sand, Geotextil | Unterkonstruktion muss in diesem Fall auf Fundamenten aus Vollbeton liegen, um ungleiche Setzungen zu vermeiden.

Bei Fragen hierzu beraten wir Sie gerne.

#### Aufbau der Unterkonstruktion

Welches Material als Unterkonstruktion gewählt wird, ist von dem Anspruch an den Unterbau abhängig.

Die Langlebigkeit der Diele schöpfen Sie mit einer MYDECK Unterkonstruktion oder einer Stahl-/Aluunterkonstruktion optimal aus. Eine Unterkonstruktion aus Massivholz [z. B. Durapine oder Bangkirai Klasse IV] ist ebenso möglich. Bitte beachten Sie, dass diese eine Mindestbreite von 4,2 cm haben muss.

Bitte beachten Sie, dass die Mindestunterlüftung der Dielen 5 cm betragen muss. Es muss sichergestellt sein, dass über den Abstand zwischen den Dielen eine natürliche Belüftung stattfinden kann.

#### Unterkonstruktion Klappen

Bei Terrassen mit feuchtem Untergrund sind Klappen vorzusehen, um die Unterkonstruktion auf Witterungsbeständigkeit zu prüfen und zu reinigen.

Bei der Verlegung von Bodenrosten [Klappen] als Verkleidung eines Loches muss unbedingt ein Unterbau aus Metall oder Massivholz installiert werden. MYDECK CONSTRUCT muss immer vollflächig aufliegen. Um den Bodenrost ist eine Dehnungsfuge von 1 cm vorzusehen.

#### Hinweis Stahl-/Aluunterkonstruktion

Bei einer Stahl-/Aluunterkonstruktion empfehlen wir mindestens eine Verbindung der äußeren Rahmenelemente [Abb. 1]. Bei intensiv genutzten Durchgängen oder einem starken Gefälle ist es sehr ratsam zusätzlich jedes Element alle 2 m mit einer Quertraverse zu verbinden, um die Struktur zu versteifen.

#### Unbedingt vermeiden

Die Unterkonstruktion darf nicht im Untergrund verschraubt, verklebt oder einbetoniert werden.

Um die Belüftung und den Wasserablauf zwischen den Terrassendielen nicht zu behindern, darf in keinem Fall ein Gitter, Filz oder ein Geotextilmaterial über der Unterkonstruktion angebracht werden.

## UNTERKONSTRUKTION

### Unterkonstruktionsaufbau

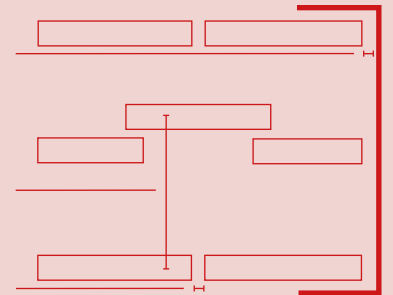
MYDECK CONSTRUCT bzw. Holz

[Abb. 2]

15 mm Abstand zu aufgehenden Bauteilen

UNTERKONSTRUKTION [40 cm Mittenabstand]  
Für ein einheitliches Schraubenbild bei sichtbarer Verschraubung Unterkonstruktion nicht versetzt.

Stoßabstand 10 mm



#### Hinweis MYDECK CONSTRUCT

Bitte beachten Sie, dass die MYDECK Unterkonstruktion CONSTRUCT nicht als Konstruktionsunterbau verwendbar ist und vollflächig aufliegen muss [auf einer Betonplatte oder einem verdichteten Boden mit integrierten Nivellierkeilen].

Zum Ausgleich von Höhendifferenzen von maximal 5 mm sind unbedingt entsprechende, im Handel erhältliche, starre Keile zu verwenden. Diese müssen in Abständen von jeweils maximal 30 cm unter die Unterkonstruktion CONSTRUCT gesetzt werden, die kein tragendes Bauteil darstellt.

Die CONSTRUCT-Hölzer ausschließlich in der Länge kürzen, jedoch niemals in der Breite.

Die MYDECK Unterkonstruktion darf nicht permanent im Wasser liegen. Ebenfalls dürfen die Dielen nicht direkt auf abgedichteten Flächen verlegt werden.

#### Abstand der Unterkonstruktionsbalken

[Mittenabstand]

Max. 40 cm Balkenmittenabstand [35 cm lichter Abstand] / max. Belastung 500 kg/qm

#### Verlegung der Unterkonstruktion

Wir empfehlen, unter die Unterkonstruktion Isopads mit einer Höhe von max. 5 mm im Abstand von 30 cm unterzulegen, damit die Unterkonstruktion nicht im Wasser liegt. Auf verdichtetem Boden können ebenso in diesen integrierte Nivellierkeile verwendet werden.

Bitte lassen Sie zwischen den Unterkonstruktionshölzern einen Stoßabstand von 10 mm. Wenn möglich empfehlen wir, die Unterkonstruktion nicht in derselben Ausrichtung zu verlegen, sondern versetzt [Abb. 2]. Für ein einheitliches Schraubenbild empfehlen wir bei sichtbarer Verschraubung diese Versetzung der Unterkonstruktion zu unterlassen.

Bitte lassen Sie zwischen den Unterkonstruktionsbalken folgenden Mittenabstand: Bei einem Winkel von 90° zwischen Unterkonstruktion und Dielen 40 cm, bei einem Winkel von 45° zwischen Unterkonstruktion und Dielen 20 cm und bei einem Winkel von 30° zwischen Unterkonstruktion und Dielen 10 cm.

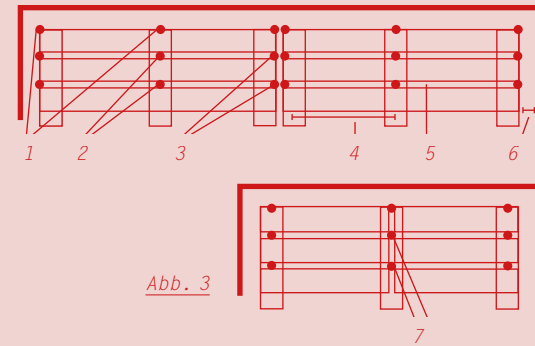
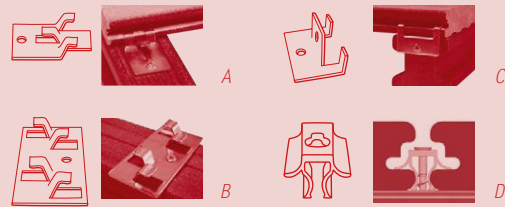
An Kopfstößen müssen die Stützbalken immer verdoppelt werden.

Ausschließlich mit unseren Doppelclips, mit denen vier Dielenecken auf einer Unterkonstruktion befestigt werden können, ist es ebenso möglich, nur ein Unterkonstruktionsholz an Stößen zu verwenden.

Stumpfe Stöße müssen auf eine Strebe fallen, damit eine Verformung aufgrund des Gewichtes und jegliche Biegsamkeit der Design Dielen ausgeschlossen werden. Biegsamkeit an den Randstellen könnte eine Einklemmgefahr darstellen, weshalb wir auch deshalb von den Überständen abraten [der max. mögliche Überstand beträgt 2,5 cm].

Wir empfehlen, die Unterkonstruktion etwas überstehen zu lassen. Sie kann dann nach Fertigstellung der Terrasse gekürzt werden.

## BEFESTIGUNG



### BEFESTIGUNG

Wir empfehlen für die verdeckte Verlegung das MYDECK Clipsystem.

Für die sichtbare Verschraubung empfehlen wir die MYDECK Drill.

Verwenden Sie keine anderen Befestigungsmaterialien als Schrauben, auch keinen Klebstoff.

Achten Sie darauf, die Schrauben nicht zu fest anzuziehen. Wir empfehlen, den Prozess zunächst an einem übrig gebliebenen Dielenabschnitt auszuprobieren.

#### Sichtbare Verschraubung

Die verwendeten Schrauben müssen mindestens eine Länge von 5 cm haben.

Die Schrauben nicht zu weit oder schräg einschrauben, um Splintern zu vermeiden. Überdehnen Sie die Schrauben nicht – ein Ansatzstück Typ TORX T25 ist für die MYDECK Drill vorzusehen.

Jede Schnittstelle zwischen Diele und Unterkonstruktion sollte mit 2 Schrauben verschraubt werden. Schrauben müssen seitlich mindestens 2,5 cm vom Dielenrand entfernt verschraubt werden. Unabhängig von der verwendeten Schraube müssen die Design Dielen und die Unterkonstruktion mit einem Bohrer von max. 3,5 mm vorgebohrt werden. Bitte beachten Sie unbedingt die vorgegebenen Abstände zu angrenzenden Objekten. Um Risse zu vermeiden, sollten die Dielen nicht mit weniger als 3 cm Abstand zu den Stößen verschraubt werden.

#### Hinweis Stützkonstruktionen aus Aluminium

Es müssen selbsteinschneidende Senkkopfschrauben aus Edelstahl mit max.  $\varnothing$  5 mm / min. 35 mm Länge verwendet werden [nicht im Lieferumfang enthalten].

#### Hinweis Stützkonstruktionen aus verzinktem Stahl

Es müssen selbsteinschneidende Bimetall-Flügelschrauben [Körper aus Edelstahl und Spitze aus gehärtetem Stahl] mit max.  $\varnothing$  5 mm / min. 35 mm Länge verwendet werden [nicht im Lieferumfang enthalten].

Tipp: Für eine optisch besonders ansprechende Verlegung empfiehlt sich eine Fase mit 45° zum Eindrehen des Schraubenkopfes.

#### Ihre Vorteile der MYDECK Drill

Cut-Spitze sorgt für punktgenaues Ansetzen auf Hartholz [kein >Tänzeln< der Spitze auf harten, glatten Oberflächen], durch neuartige Anordnung der Gewindeflanken [besonders aggressiv und schnell].

Reibeteil am Gewindeende unterstützt das saubere Eindringen des Zierkopfes.

Optimale Kraftübertragung durch ISA-Antrieb [Innen-Stern-Antrieb].

Kopfverstärkt; kein Abreißen des Kopfes beim Versenken in Hartholz.

Die Schrauben sind mit C1 klassifiziert. Dieser Werkstoff ist rost- und säurebeständig.

## BEFESTIGUNG

- A] m041 | MYDECK Clip
- B] m042 | MYDECK Doppelclip
- C] m043 | MYDECK Randclip
- D] m044 | MYDECK Remove-Clip

- 1] MYDECK Randclip
- 2] MYDECK Clip
- 3] MYDECK Clip [Für Stöße, 8mm Stoßabstand der Dielen beachten. Wir empfehlen eine Verlegung an

- Stößen mit verdoppelten Unterkonstruktionshölzern – bei Verschraubung von oben unbedingt notwendig.]
- 4] Unterkonstruktion [40 cm Mittenabstand]
- 5] 5 mm Dielenabstand [Abweichungen durch Verlege-temperatur beachten]
- 6] 15 mm Abstand zu aufgehenden Bauteilen
- 7] MYDECK Doppelclip [Bei Verlegung mit dem Doppelclip ist es möglich, ein Unterkonstruktionsholz zu verwenden.]

### MYDECK Clipsystem

Ein Deck ohne Schrauben hat eine klare Optik. Für eine einfache Verlegung der schraubenfreien Decks haben die Dielen eine Nut.

Die passenden Clips aus hochwertigem Edelstahl [V4A] verbinden auf einfache Weise Nut und Unterkonstruktion. Die zugehörigen Schrauben [3,5 x 35 mm] in V4A sind für unsere WPC-Unterkonstruktion und für eine Unterkonstruktion aus Holz geeignet.

Die Schrauben nicht zu weit oder schräg einschrauben, um Splintern zu vermeiden. Überdehnen Sie die Schrauben nicht – ein Ansatzstück Typ TORX T15 ist für die Schrauben der MYDECK Clips vorzusehen.

Wir empfehlen bei Verwendung der MYDECK Construct die Unterkonstruktion mit einem 2 mm Bohrer vorzubohren. Bei einer Unterkonstruktion aus Hartholz ist das Vorbohren unbedingt notwendig.

Bitte beachten Sie bei einer Unterkonstruktion aus Aluminium: Die im Lieferumfang enthaltenen Schrauben müssen durch selbsteinschneidende Senkkopfschrauben aus Edelstahl mit  $\varnothing$  4 mm ausgetauscht werden. Bei einer Unterkonstruktion aus verzinktem Stahl müssen Schrauben gleichen Durchmessers aus verzinktem Stahl gewählt werden. Die zu den Metallunterkonstruktionen passenden Schrauben erhalten Sie im Fachhandel.

Für eine optimale und beständige Einpassung der Clips in die Nut ist es normal, dass bei neuen Dielen die Clips nicht sofort fest in der Nut sitzen, da die Nut etwas größer gearbeitet

wurde, um die minimale Ausdehnung der Dielen zu ermöglichen. Einige Wochen nach der Verlegung werden die Clips fest in der Nut sitzen, sodass es dann auf keinen Fall mehr zu Geräuschen oder Bewegungen kommen kann. Für eine Vermeidung von Geräuschen auf Aluunterkonstruktionen vom ersten Tag an ist es möglich, eine 1 – 2 mm dicke Gummifolie unterzulegen.

Die Nut ist ideal auf unser Clipsystem abgestimmt. Wir optimieren unser Produkt für Sie regelmäßig und behalten uns dadurch Änderungen an der Nut vor.

Der Clip gibt einen Abstand der Dielen von 5 – 6 mm vor. Aufgrund der Fasen kann der Abstand zwischen den Dielen optisch 2 – 3 mm breiter erscheinen.

Die Planken niemals mit Gewalt ineinanderpressen [stets mit Handdruck verbinden].

#### Anwendung

##### Clip [m 041]

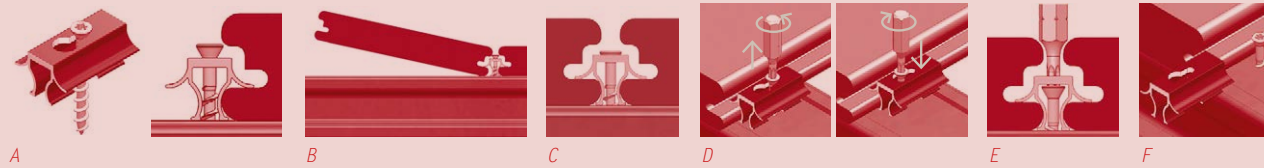
Wenn der Clip an der ersten Diele positioniert ist, verschraubt man ihn mit der Unterkonstruktion [bei Drehmoment 7].

Die nächste Diele wird anschließend vorsichtig nur mit Handdruck in den Clip geschoben. Messen Sie den gleichmäßigen korrekten Abstand mittels eines Abstandhalters. Bei der Verlegung immer einen Verlegeabstand von mind. 5 mm einhalten.

##### Doppelclip [m 042]

Der Doppelclip wird ähnlich wie der

## BEFESTIGUNG



Standardclip installiert [siehe Foto, S. 8]. Er ermöglicht eine einfache Verbindung der Dielen an Stößen. Kontrollieren Sie bei der Verlegung bitte die Einhaltung der Abstände in Breite und Länge.

### Randclip [m 043]

Der Randclip wird am Terrassenrand in die Längsseite der Diele und in die Kopfstöße der Unterkonstruktion geschraubt. Er ermöglicht am Terrassenrand die Befestigung der Längsseiten der Dielen ohne sichtbare Schrauben.

### Remove-Clip [m 044]

Der schwarz eloxierte Aluminium Remove-Clip ermöglicht bei verdeckter Verlegung einen Zugang zum Unterbau. Hierzu muss der Remove-Clip bei einzelnen Dielen in regelmäßigen Abständen gesetzt werden. Der Remove-Clip erweitert den Abstand der Dielen minimal.

### Befestigung Remove-Clip

1] Schrauben Sie die erste Reihe Remove-Clips leicht vor [Schraube noch nicht fest verschrauben] [Abb. A].

2] Setzen Sie die Diele ein und schrauben Sie eine zweite Reihe Remove-Clips leicht vor [Abb. B].

3] Schrauben Sie die erste Reihe Remove-Clips jetzt komplett fest [Abb. C].

4] Nachdem Sie die nächste Diele eingesetzt und mit einem Standard-Clips befestigt haben,

schrauben Sie die zweite Reihe Remove-Clips komplett fest.

Die Schritte für jede Dielenreihe wiederholen, die abnehmbar sein soll.

### Demontage Remove-Clip

5] Lockern Sie den Remove-Clip etwas und verschieben Sie ihn, bis sich der Schraubenkopf über dem >Schlüsselloch< befindet [Abb. D].

6] Ziehen Sie die Schraube dann wieder an, sodass sich der Schraubenkopf nun unter der Oberseite des Remove-Clips befindet [Abb. E].

7] Verschieben Sie den Remove-Clip bis zum Dielenende, um ihn zu entnehmen [Abb. F].

8] Die Diele ist nun locker und kann entfernt werden. Um die Diele wieder anzubringen, führen Sie diese Schritte bitte in umgekehrter Reihenfolge durch.

## VERLEGUNG



Abb. 4

Beispiele Verlegemuster COLOURS und COLOURS grand

### VERLEGETEMPERATUR UND

### VERLEGEGERICHTE

Bei Verlegungen zwischen 1°C und 23°C gelten die empfohlenen Abstände. Bei kälteren oder wärmeren Temperaturen beachten Sie bitte bei der Verlegung die temperaturabhängige Ausdehnung der Diele in Längsrichtung. Bei kalten Temperaturen während der Verlegung wird eine Erhöhung des empfohlenen Stoßabstandes notwendig.

Die Verlegeoberseite der Design Dielen ist stets die hellere und matte Seite. Bei der Verlegung der Design Dielen wird die gebürstete Oberfläche von MYDECK stets nach derselben Seite ausgerichtet [zur Orientierung ist an einer Seite der Plankensorten jeweils eine Einkerbung bzw. ein Pfeil angebracht].

### Verlegehinweise & Verlegeabstände

Verlegen Sie die Design Dielen stets vom Rand des Decks zur Mitte hin.

Für eine optisch ansprechende Verlegung empfehlen wir, an den Wänden des Gebäudes mit der Montage zu beginnen und die gegenüberliegenden Enden mit einer Kreissäge und einer Schiene auf gleiche Länge zu bringen.

Befestigen Sie die Planken von jeder Außenkante mit jeweils 2 Schrauben je Strebe. Die Dielen müssen mit mindestens 5 mm Abstand voneinander verlegt werden. Um diese Längenabstände einzuhalten, wird dringend die Verwendung eines Keils empfohlen [den Clips liegen weiße Kunststoffkeile im passenden Abstand bei].

An Kopfstößen ist ein Abstand von mindestens 8 mm vorzusehen. Im Anschluss an aufgehende Bauteile muss ein Abstand von mindestens 1,5 cm eingehalten werden. Bei in die Terrasse integrierten Elementen ist ein entsprechender Dehnungsabstand einzuplanen.

Bitte beachten Sie unbedingt, dass die Dielen niemals mehr als geringfügig freitragend über die Unterkonstruktion hinausragen dürfen. Bei der max. Übertragung von 10 cm schwingen/federn die Dielen bereits an der freitragenden Stelle, weshalb wir einen geringeren Abstand von max. 2,5 cm empfehlen.

Zusätzlich zur Befestigung mittels Clips müssen Dielen mit einer Länge von unter 2 m an einem der Enden von oben mit der Unterkonstruktion verschraubt werden.

Bei kurzen Dielen [<80 cm] nutzen Sie bitte mindestens drei Stützstellen zur Befestigung.

Es sind keine Dielen über 4 m Länge an Kopfstößen miteinander zu verbinden.

### Verlegehinweise Kollektion COLOURS und COLOURS grand

Für eine belebte, mehrfarbige Oberfläche bestehen die Kollektion COLOURS grand und COLOURS aus 3 Farben [in etwa zu gleichen Anteilen, welche auf der Fläche zu mischen sind].

In Abb. 4 sehen Sie eine Skizze zu einigen Verlegebeispielen der Kollektionen COLOURS und COLOURS grand – das Muster variiert je nach Fläche und ist nicht fest vorgegeben.

## VERLEGUNG

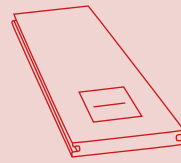


Abb. 5  
MYDECK Diele mit Emblem

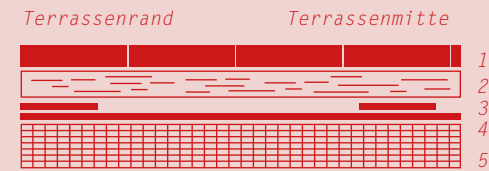
Die Farbigkeit der Kollektionen COLOURS und COLOURS grand ist von den vielen Farben eines Holzdecks inspiriert und greift die belebte unregelmäßige Flächenwirkung vieler Hölzer auf.

Auf der Fläche zeigt die Kollektion COLOURS und COLOURS grand ein bildschönes, nuancenreiches und belebtes Farbbild. Die drei unterschiedlichen Rottöne in der Verlegeskizze symbolisieren die drei unterschiedlich farbigen Dielen der Kollektionen COLOURS grand und COLOURS.

### Das MYDECK Emblem für die Kollektion COLOURS und COLOURS grand

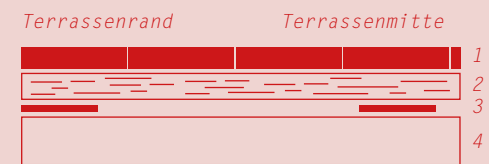
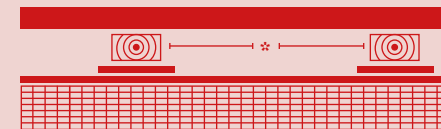
Das MYDECK Emblem kennzeichnet die mehrfach prämierten Premium Dielen als Original. Hierfür Emblem an geeigneter Stelle im Randbereich der Terrasse mittig auf der Diele verschrauben. Bitte hierzu vor Verschraubung vorbohren.

## VERLEGUNG



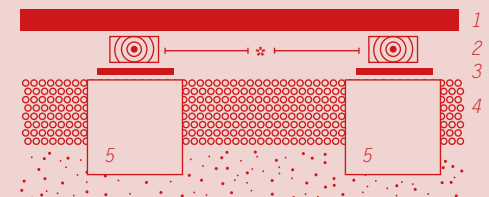
### Verlegung auf Dachflächen

- 1 MYDECK Design Diele
  - 2 Unterkonstruktion
  - 3 Abstandhalter aus Gummi
  - 4 Schutzmatte
  - 5 Abdichtung
- [Belüftungsräume beachten]  
\* max. 35 cm lichter Abstand  
[40 cm Mittenabstand] der Unterkonstruktion



### Verlegung im erdberührten Bereich

- 1 MYDECK Design Diele
  - 2 Unterkonstruktion
  - 3 Abstandhalter aus Gummi
  - 4 Fester Untergrund
- [Belüftungsräume beachten]



### Verlegung auf verdichtetem Schotter

- 1 MYDECK Design Diele
  - 2 Unterkonstruktion
  - 3 Abstandhalter aus Gummi
  - 4 Schotter verdichtet entsprechend Wasserfall/Wasserneigung
  - 5 Betonfundamente
- [Belüftungsräume beachten]

## VERLEGUNG

### ZUSAMMENFASSUNG ABSTÄNDE

Mindestunterlüftung 5 cm

Mittenabstand Unterkonstruktionshölzer 40 cm

[Wir empfehlen bei sichtbarer Verschraubung von dem Versatz der Unterkonstruktion abzusehen.]

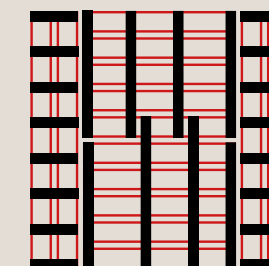
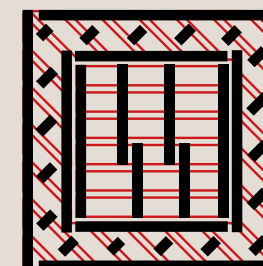
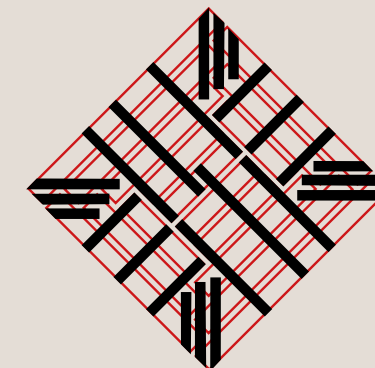
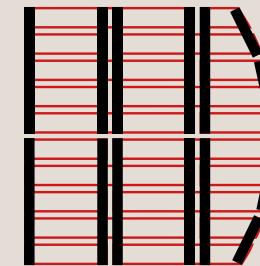
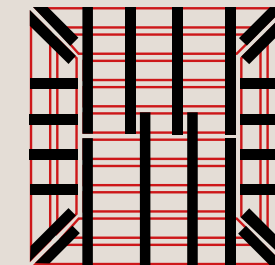
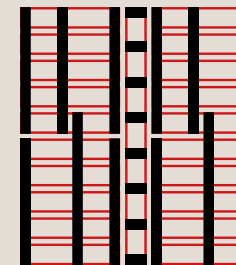
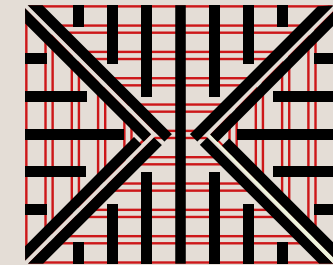
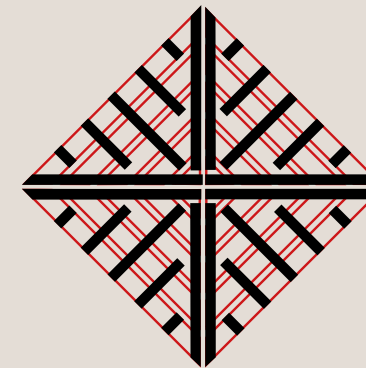
Stoßabstand Unterkonstruktionshölzer 10 mm

Abstand zu aufgehenden Bauteilen min. 15 mm

Abstand Dielen längs min. 5 mm

Stoßabstand Dielen min. 8 mm

Bei der Wahl der Abstände bitte stets Verlegetemperatur beachten.





**M**  
*MYDECK.de*