

## Anleitung zum Aufbau eines Terrassendecks aus Holz bzw. Holzwerkstoffen\*

Da unsere Anleitung teilweise unerlaubt gewerblich kopiert und weiterverwendet wurde, bieten wir sie nicht mehr kostenlos an und Sie finden hier nur noch eine Leseprobe. Sie können diese aber gerne in unserem [Shop](#) laden und erhalten den Betrag bei einem Kauf selbstverständlich vergütet.



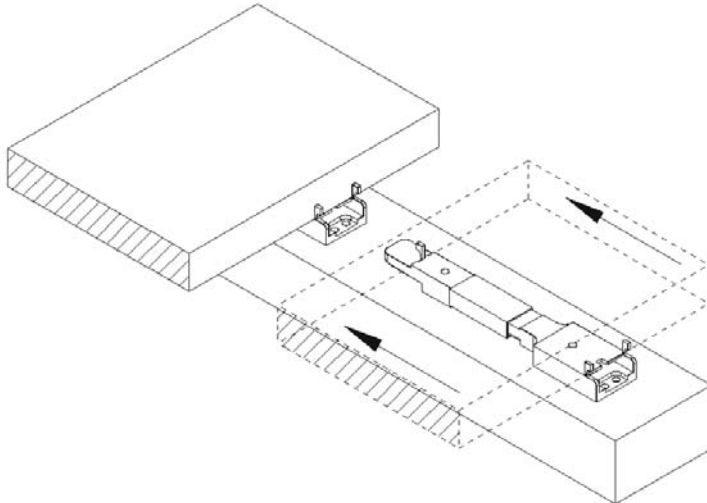
)\* die Tipps und Tricks innerhalb dieser Anleitung sind nur insoweit gültig, als vom Hersteller der verwendeten Materialien nicht andere Normen und Vorschriften gelten!

## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Allgemeiner Teil .....</b>	<b>3</b>
1.1 Voraussetzungen.....	3
1.2 Holzarten .....	3
1.3 Alternativen zu Holz .....	5
1.4 Konstruktiver Holzschutz.....	5
<b>2 Aufbau Untergrund .....</b>	<b>6</b>
2.1 Herstellen einer verfestigten Schotterfläche und Betonplatten als Unterbau .....	7
2.2 Herstellen von Punktfundamenten.....	9
<b>3 Unterkonstruktion .....</b>	<b>11</b>
<b>4 Dielenmontage .....</b>	<b>17</b>
4.1 Sichtbare Verschraubung.....	18
4.2 Unsichtbare Verschraubung.....	21
<b>5 Werkzeugliste .....</b>	<b>24</b>
5.1 Untergrund .....	24
5.2 Unterbau .....	24
5.3 Decklage.....	24
<b>6 Anhang.....</b>	<b>26</b>
6.1 Bildverzeichnis.....	26

## 4.2 Unsichtbare Verschraubung

Für die unsichtbare Verschraubung gibt es unzählige Systeme, die dennoch alle nach dem gleichen Prinzip arbeiten: Entweder es wird ein Befestigungsmodul (meist aus Kunststoff) zuerst an die Diele geschraubt ([Clipper](#)) und dieses dann von oben durch den Dielenabstand auf die Unterkonstruktion geschraubt oder man arbeitet mit sogenannten Krallen, die dann aber auch im Zwischenraum der Dielen verschraubt werden.



**Bild 21 (Quelle: Karle & Rubner) Montage mit Clipper**

Man kann sich vorstellen, dass hier hinreichend genau gearbeitet werden muss, damit die Profile nach dem Anschrauben auch sauber ineinander passen (siehe Bild 21).

Ein ziemlich neues und sehr flexibles System bietet Karle & Rubner mit dem [Terraflex-System](#) an. Hier ist durch die Schlitzfräsung (hergestellt mit einem Lamellofräser) eine variable Verarbeitung vor allem unterschiedlichster Dielen möglich.

Das System ist für verschiedenste Dielenstärken in unserem [Shop](#) zu haben.

## 6 Anhang

### 6.1 Bildverzeichnis

Bild 1 Holzarten .....	4
Bild 2 Schnurgerüst .....	6
Bild 3 (Quelle: Karle & Rubner) Aufbau Schotterfläche .....	7
Bild 4 (Quelle: Karle & Rubner) Betonplatten auf Schotterfläche .....	8
Bild 5 ausgerichtete Betonplatten .....	8
Bild 6 Erdbohrer .....	9
Bild 7 (Quelle: Karle & Rubner) Aufbau Punktfundamente .....	10
Bild 8 Isostep .....	11
Bild 9 Isopat Gummigranulat-Pads .....	12
Bild 10 TERRACON Fäulnisschutz .....	13
Bild 11 (Quelle: Karle und Rubner Grundaufbau) .....	14
Bild 12 (Quelle: Karle & Rubner) Aufbau mit Isopat bei fester Fläche, quer zur Wasserfließrichtung. ...	14
Bild 13 (Quelle: Karle & Rubner) Ausrichtung der Unterkonstruktion in Wasserfließrichtung unter Verwendung von Loftis .....	15
Bild 14 TERRACON Terrassenlager .....	16
Bild 15 (Quelle: Karle & Rubner) Einsatz von Terracon Terrassenlagern .....	16
Bild 16 TERRACON Terrassenschraube AISI 410 mit Torx-Antrieb .....	17
Bild 17 Bohrer mit Senker und Anschlag welche Drehmoment-Stärke Sie am Akku-Schrauber einstellen müssen, damit der Schraubenkopf nicht zu tief versenkt wird Damit sparen Sie bei der Montage potentiell sehr viel Zeit und alle Schraubenköpfe sehen später gleich aus. ....	18
Bild 18 (Quelle: Karle & Rubner) Montage mit Terrafix .....	19
Bild 19 Montage der Dielen mit kleinen Helferlein .....	20
Bild 20 (Quelle: Karle & Rubner) Montage auf Isostep .....	20
Bild 21 (Quelle: Karle & Rubner) Montage mit Clipper .....	21
Bild 22 (Quell Karle & Rubner) Montage Terraflex .....	22