# Montageanleitung TerrassendielenHerkules

## Onlineplaner - Terrasse

Der Terrassenplaner ist das Werkzeug vor dem Werkzeug. Erstellen Sie Ihre neue Terrasse am Computer und erzeugen Sie Materiallisten, Verlegepläne für die Unterkonstruktion sowie für die Dielen.

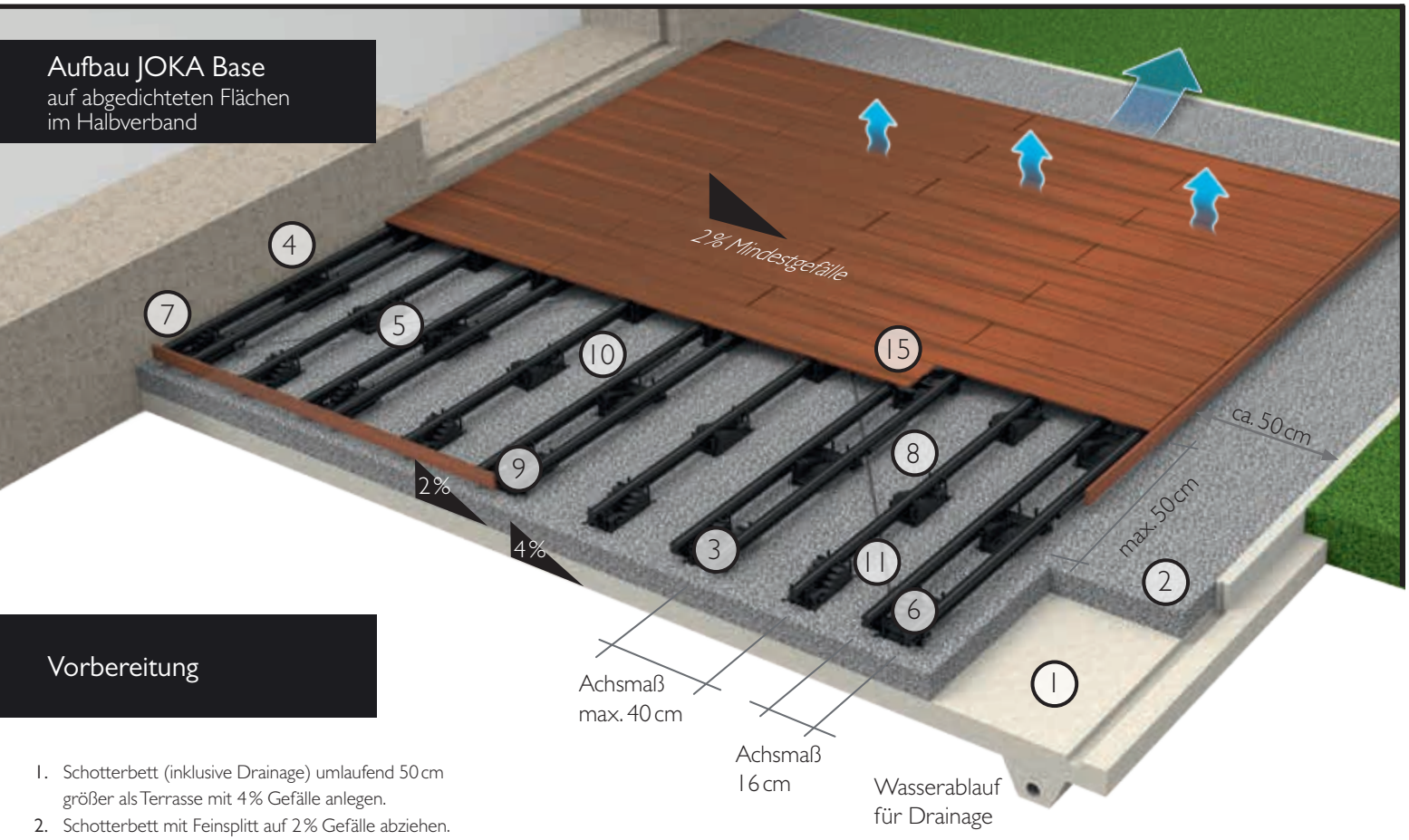


JOKA®
Deluxe

## Planungsgrundsätze
für alle Aufbauarten

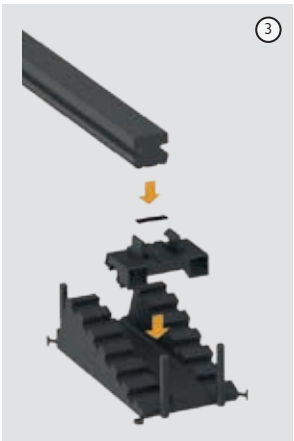
Erdkontakt der Konstruktionselemente vermeiden! Auf festen, tragfähigen Untergrund achten. Für Anwendungen, die eine bauaufsichtliche Zulassung erfordern, ist ein statisch ausreichend bemessener, tragender und durchsturzsicherer Unterbau als Auflage für JOKA® Dielen bzw. Unterkonstruktionen erforderlich. Verwenden Sie ausschließlich JOKA® Konstruktionsbalken. Grundsätzlich alle Löcher so vorbohren, dass der zu fixierende Teil 2 mm größer und das haltende Bohrloch 1 mm (metrische Schrauben: 0,5 mm) kleiner als der Schraubendurchmesser ist. Mindestabstände der Dehnungsfugen beachten, damit sich die Konstruktion ggf. zwangsfrei ausdehnen kann.
Die Diele muss einen Abstand von 2 cm zu allen festen Bauteilen haben. Durch Einhaltung der Fugen für ausreichende Unterlüftung sorgen. Hohlräume zwischen Kiesplanum und Unterkonstruktionselementen nicht verfüllen. Das Mindestgefälle beträgt 2 %. Der maximale Dielenüberstand über der letzten Unterkonstruktion beträgt 5 cm. Produktionsbedingte Maßtoleranzen von Länge, Breite und Dicke sind bei Montage zu berücksichtigen. Alle Maße sind am Bau zu überprüfen. Verwenden Sie ausschließlich JOKA® Originalteile und beachten Sie die Regeln dieser Bauanleitung, da sonst keine Gewährleistung erfolgen kann.

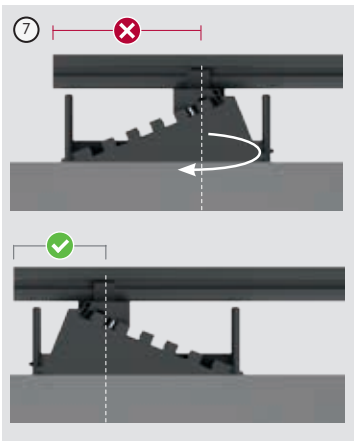
## Aufbau JOKA Base
auf abgedichteten Flächen
im Halbverband

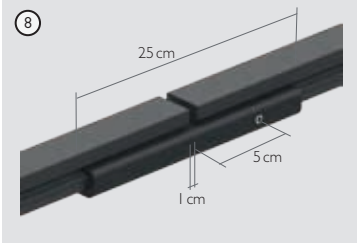


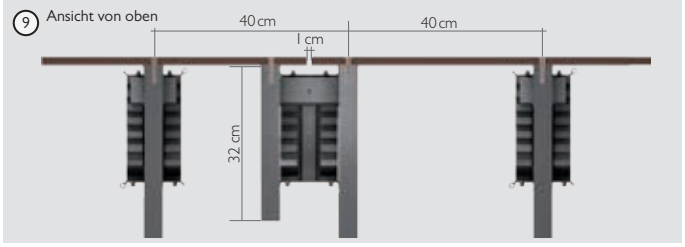

## Vorbereitung

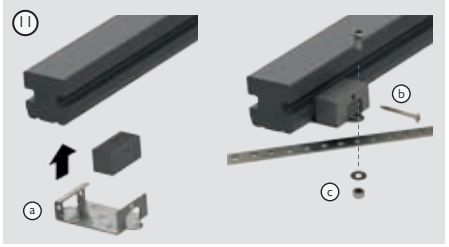
1. Schotterbett (inklusive Drainage) umlaufend 50 cm größer als Terrasse mit 4 % Gefälle anlegen.
2. Schotterbett mit Feinsplitt auf 2 % Gefälle abziehen.
3. In alle Base Aufnahmeplatten die Einzel- und Doppelaufnahmen **in der gleichen Höheneinstellung** einklicken und mittig mit einem Stück Sicherungsband bekleben.
4. Base Platte mit Doppelaufnahme mit 8 cm Abstand zur Hauswand und maximal 50 cm Achsabstand zur nächsten Base Platte mit Doppelaufnahme platzieren.
5. Base Platte mit Einzelaufnahme max. 40 cm Achsabstand zur nächsten Reihe platzieren.
6. Dielenende wieder mit Base Doppelaufnahme abschließen. Unterkonstruktion einklicken.
7. Überhänge minimieren. Dazu ggf. Base Platte drehen.
8. Bei Terrassengröße > 2,395 m Konstruktionsbalkenlänge, Verbindungsschuh auf 25 cm Länge zusägen, einseitig verschrauben und dabei Dehnungsfuge der Balken von 1 cm einhalten.
9. Bei Terrassengröße > 2,395 m Dielenlänge die spätere Montage der Abschlussleiste an seitlicher Stoßfuge Base Doppelaufnahme wie gezeigt platzieren.
10. Abstände der gesamten Unterkonstruktion kontrollieren, Unebenheiten und Gefälleungenauigkeiten mit Feinsplitt aushöhen.
11. Gesamte Unterkonstruktion mit Rispenband mittels Base Montageschuh über Kreuz versteifen.
12. Sicherungsband auf jeden Konstruktionsbalken aufbringen, Dista-Fix und Sicherungsband sollten sich nicht überschneiden.



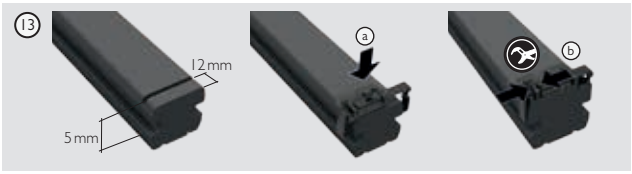



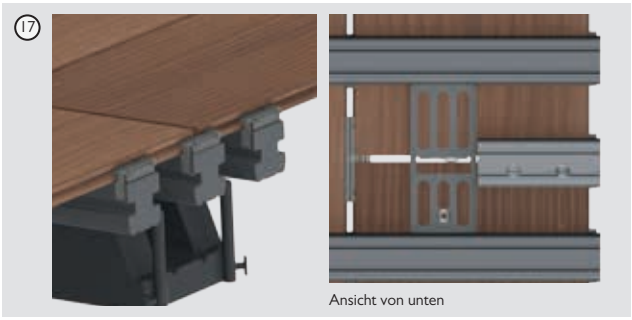
## Montage
der Dielen

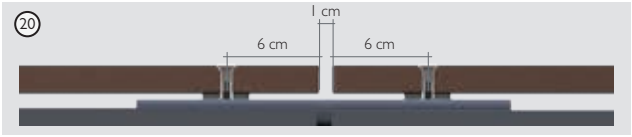
13. Konstruktionsbalken auf der Seite von der aus die Dielen verlegt werden, 12 mm vom Rand entfernt, 5 mm tief sowie 2 mm breit einsägen. In dieser Nut die Randklammer platzieren und mittels Zange mit dem Konstruktionsbalken befestigen und Diele in die Randklammer drücken.
14. Zusammengefügte Rastklammer auf den Konstruktionsbalken setzen, mittels Zange verrasten und in die Dielennut schieben. Rastklammer in jeder 3. Dielenreihe mit der mitgelieferten Schraube am Konstruktionsbalken arretieren.
15. Für gleichmäßige Abstände der Kopfstöße den Dista-Fix einbauen. Für gleichmäßiges Höhenniveau der Dielen den Fugensteg in die seitlichen Dielennuten einbauen.
16. Äußeres Dielenendstück immer am Dista-Fix verschrauben. (Abb. 17)
17. Im Randbereich des Terrassendecks anstelle des Fugenstegs das Höhenniveau mittels eines Stück Konstruktionsbalken und der Rastklammer Rand darstellen.
18. Nach der vorletzten Diele, die für die letzte Diele benötigte Breite ermitteln und die Konstruktionsbalken bündig absägen. Dabei beachten, dass der Dielenüberstand 1,5 cm betragen soll.
19. Abschlussleiste stirnseitig zum Konstruktionsbalken entsprechend vorbohren und anschrauben. Bei Stoßfuge wie in Schritt 9 gezeigt, verfahren.
20. Abschlussleiste parallel zu Konstruktionsbalken mit Befestigungsschraube montieren. Verschraubung max. 6 cm zu den Enden und max. 50 cm zueinander. Stoßfuge der Abschlussleiste nimmt die Stoßfuge der Unterkonstruktion auf.





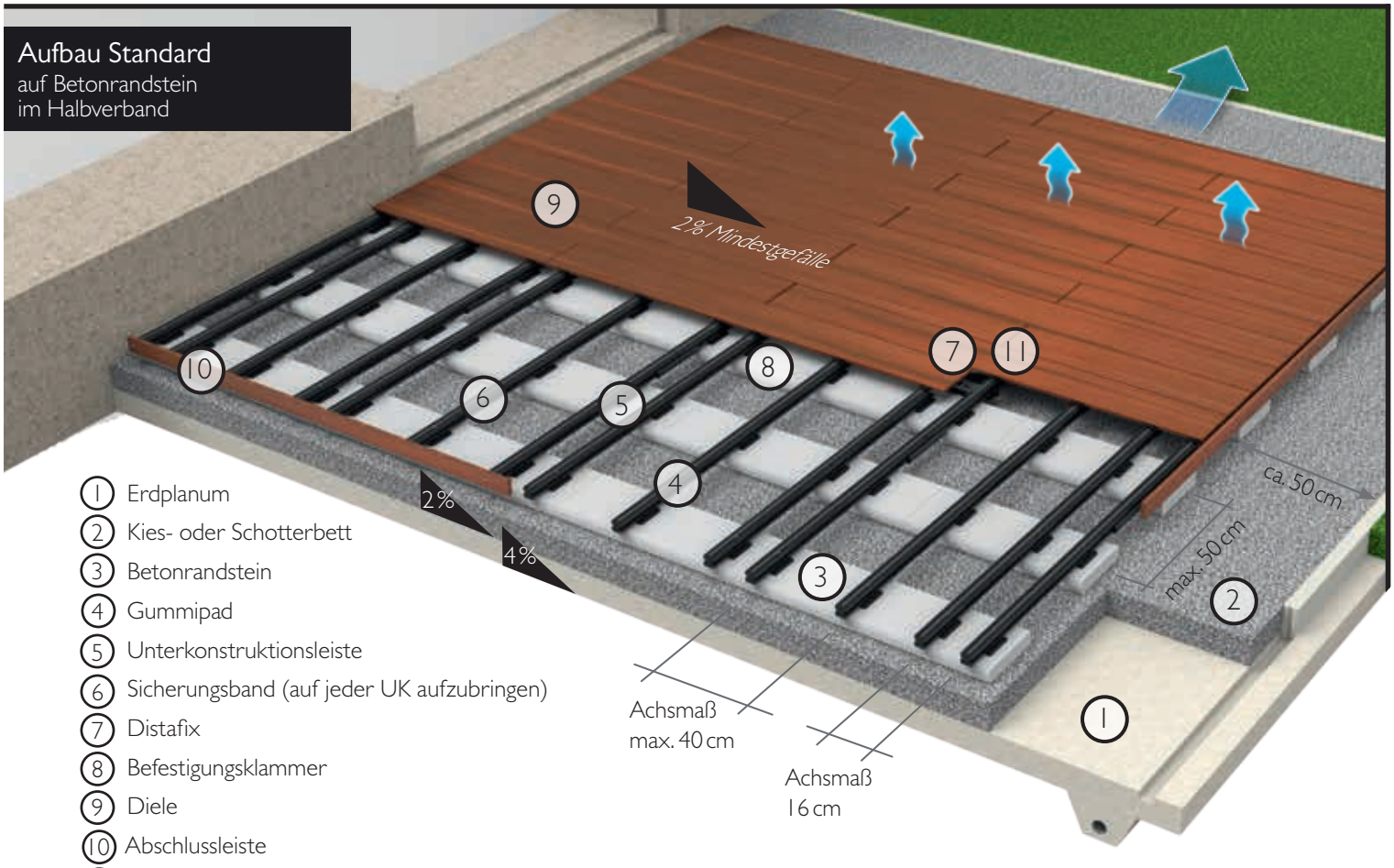





Den Grundsätzen des konstruktiven Holzwerkstoff schutzes folgend, empfehlen wir immer eine Verlegung mit mindestens 2 % Gefälle in Längsrichtung der Diele, damit Wasser vom Haus weggeführt werden kann. Bei Einhaltung vermeiden Sie Wasserfl ecken und Staunässe sowie weitergehende Schäden am Gebäude.

## Aufbau Standard
auf Betonrandstein
im Halbverband




1. Erdplanum
2. Kies- oder Schotterbett
3. Betonrandstein
4. Gummipad
5. Unterkonstruktionsleiste
6. Sicherungsband (auf jeder UK aufzubringen)
7. Distafix
8. Befestigungsklammer
9. Diele
10. Abschlussleiste
11. Fugensteg

Wasserablauf für Drainage

Unter der Voraussetzung, dass die in der Anleitung dargestellten Achsabstände der Konstruktionsbalken eingehalten werden, kann die Unterkonstruktion auch auf Betonrandstein oder -borden aufgebaut werden. Bitte beachten Sie dabei, dass die Konstruktionsbalken am Dielenanfang, Dielenmitte und -ende sowie die seitlichen Aufl agepunkte der Konstruktionsbalken mit den Betonplatten verankert werden müssen.

# **JOKA - DELUXE** Terrassendielen **Herkules**

## Zubehör


Base Aufnahmeplatte


Base Doppelaufnahme


Base Einzelaufnahme


Base Montageschuh


Base Rispenband


Unterkonstruktion massiv


Verbindungsschuh


Rastklammer (zweiteilig)


Rastklammer-Rand (zweiteilig)


Clip & Randclip inkl. Schrauben


Schraube für Abschlussleiste


Base Gummipad 300×300×10/5/3 mm


Gummipad 100×60×20/10/3 mm


Befestigungsschraube für UK 7,5×92 mm


Sicherungsband selbstklebend


Nutbrücke


Distafix-Klammer


Fugensteg

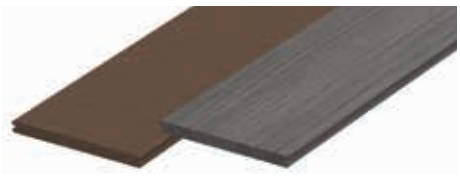

Abschlussleiste gehobelt, poliert Kastanie Duo, Graphit Duo 17×60 mm


Abschlussleiste Mandelbraun, Platingrau 17×60 mm

## Ausführungen / Oberflächen

Deluxe Terrassendiele Herkules
**einseitig feine Riffelung / einseitig Holzstruktur**
beidseitig verwendbar, 8 mm Fuge
Abmessung: 16 x 193 mm, Länge: 2395 mm

**zweiseitige** Verwendung




**Kastanie Duo**


**Graphit Duo**




### Farbentwicklung



nach der Verlegung

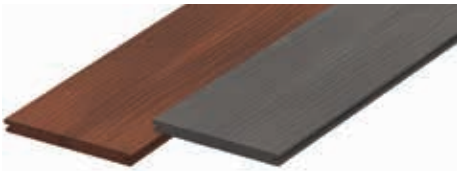
nach 1–2 Monaten*

nach 6–8 Monaten*



Deluxe Terrassendiele Herkules
**einseitig Holzstruktur**
einseitig verwendbar, 5 mm Fuge
Abmessung: 16 x 193 mm, Länge: 2395 mm

**einseitige** Verwendung





**Mandelbraun**


**Platingrau**




### Farbentwicklung



nach der Verlegung

nach 1–2 Monaten*

nach 6–8 Monaten*



Erleben sie unsere Produkte hautnah bei Ihrem JOKA Fachberater oder im Internet unter **www.joka.de**

Impressum:

W. & L. Jordan GmbH
Horst-Dieter-Jordan-Str. 7-10
34134 Kassel
www.jordan-kassel.de www.joka.de

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Maßangaben und Preise wurden mit Sorgfalt erarbeitet, es kann hierfür jedoch keine Gewähr übernommen werden. Stand: 07.04.2017