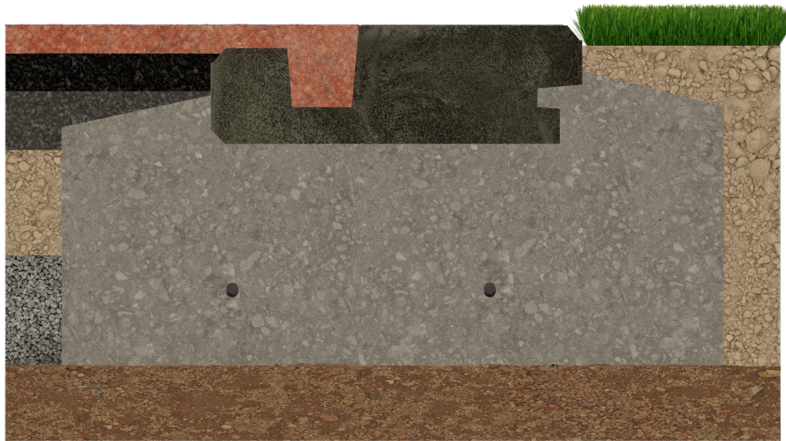


## Einbauanleitung

# FORMATURF TRIONSTEIN

## FormaTurf TrionStein im Einsatz als Einfassungsplatte mit Verkrallnut



### Verlegeanweisung:

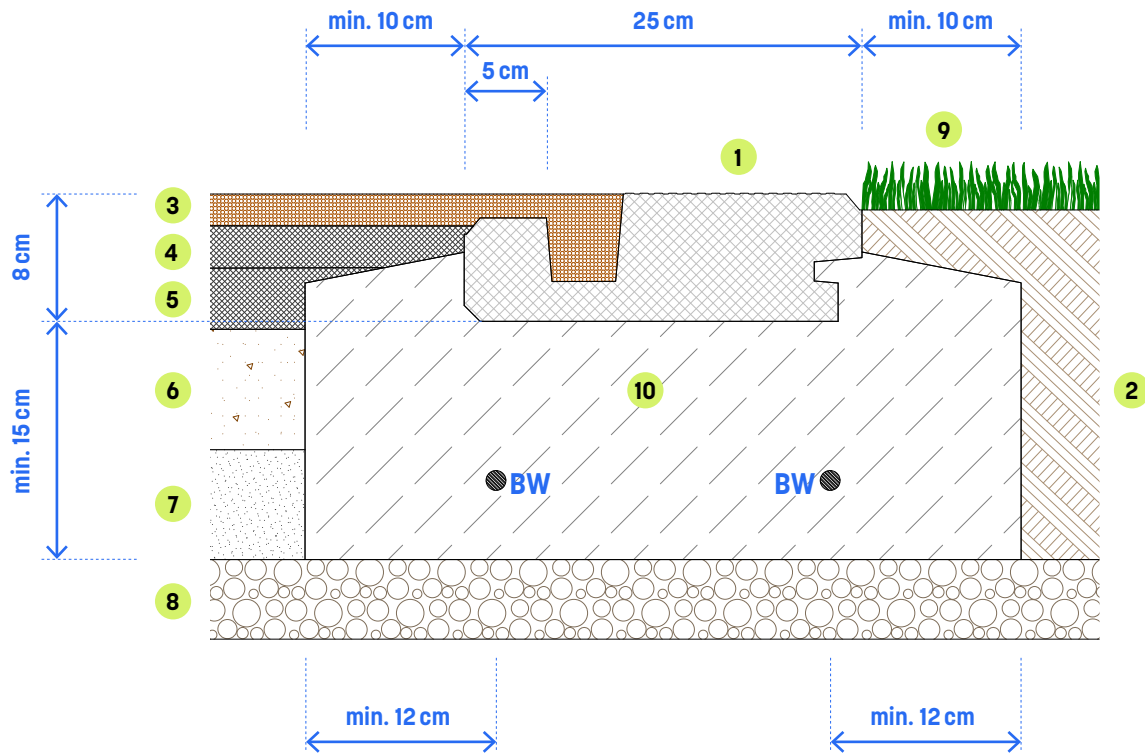
- Der Einbau hat in einem 15 cm starken Bett aus Beton C12 / 15 nach EN 206 - 1 auf frostsicheren Untergrund zu erfolgen.
- Der TrionStein ist satt einzudrücken und auszurichten.
- Seitliche Abstützungen sind anzuarbeiten.
- Der TrionStein ist hohlraumfrei zu verlegen, sodass dauerhaft ein sicherer Verbund zwischen TrionStein und Unterbeton sichergestellt ist.
- Für Überfahrtsbereiche ist eine Zulagenbewehrung (BW) wie folgt vorzusehen: Bewehrungsstahl 2x Durchmesser. 10 mm B 500 A, min. 50 cm Überlappung in Längsrichtung.

### Fugenausbildung:

Zwischen den einzelnen TrionSteinen ist mit einer Dehnungsfuge von 3–5 mm zu arbeiten. Zusätzlich muss nach 15–20 m eine elastische Dehnungsfuge (bis in das Fundament hinein) integriert werden. Beim Einbau der elastischen Tragschicht sind Höhendifferenzen infolge Nachverdichtungen zu berücksichtigen.



# Detailskizze Einfassungsplatte



## Einbauquerschnitt

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 TrionStein</li> <li>2 angrenzender Oberboden</li> <li>3 Kunststoffbelag</li> <li>4 obere Asphalttschicht</li> <li>5 untere Asphalttschicht</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>6 ungebundene Tragschicht</li> <li>7 Filterschicht / Frostschuttschicht</li> <li>8 Baugrundplanum</li> <li>9 Vegetation / befestigte Fläche</li> <li>10 Betonbett</li> </ul> |
|--|---|

Alle Schichten sind entsprechend den nationalen Bauvorschriften auszuführen.

### Rechtshinweis:

Die Nichteinhaltung der Bestimmungen dieser Einbauanleitung führt zum Verlust der Gewährleistungs- bzw. Garantiezusagen, es sei denn, Sie weisen nach, dass die Nichtbeachtung einer oder mehrerer Bestimmungen dieser Einbauanleitung für einen Mangel nicht ursächlich ist.

In dieser Einbauanleitung aufgeführten Angaben zur Beschaffenheit des TrionSteins führen nicht zu einer Änderung oder Erweiterung der Gewährleistungs- bzw. Garantiezusagen.

Bitte beachten Sie auch produktspezifische Hinweise für Produkte, die Sie für den Einbau des TrionSteins verwenden.

### FormaTurf GmbH

Am Stadthafen 9 | D – 45356 Essen

Telefon +49 (0)201 475 778 20

E-Mail [info@formaturf.com](mailto:info@formaturf.com)

[www.formaturf.com](http://www.formaturf.com)