

# Einbauhinweise für Signo Stufenplatten



Verehrter Kunde, wir möchten Ihnen mit dieser Anleitung einige Tipps, Anregungen und Erfahrungen, die wir im Laufe der Zeit gesammelt haben, weitergeben. Die aktuelle Fassung der Einbauhinweise finden Sie unter [www.rinn.net](http://www.rinn.net) >> Service & Kontakt >> Einbauhinweise. Grundsätzlich verweisen wir auf die geltenden Regelwerke und die Unterlagen des Betonverbandes SLG. Fragen richten Sie an: [ANWENDUNGSTECHNIK@RINN.NET](mailto:ANWENDUNGSTECHNIK@RINN.NET)

Den Anfang macht ein guter Stein.

**Service-Telefon** Heuchelheim 0641.6009-0 | Stadtroda 036428.448-0

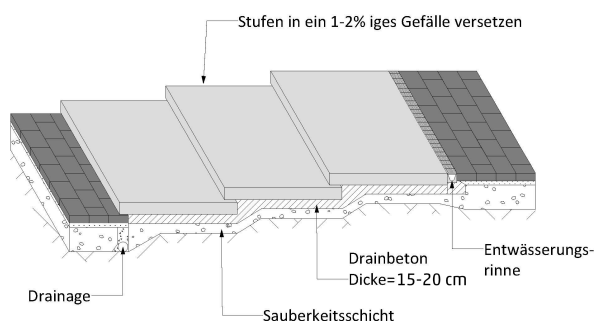
**Dieser Hinweis bezieht sich auf das fachgerechte Versten von Stufen und Stufenplatten nach DIN 1806 Treppen, DIN 18333 Betonwerksteinarbeiten und dem Merkblatt Treppen und Stufenanlagen aus Betonbauteilen im Außenbereich der SLG 2021.**

7. Lager- und Stoßfugensind in einer Breite von 5 mm +/- 3 mm auszuführen.

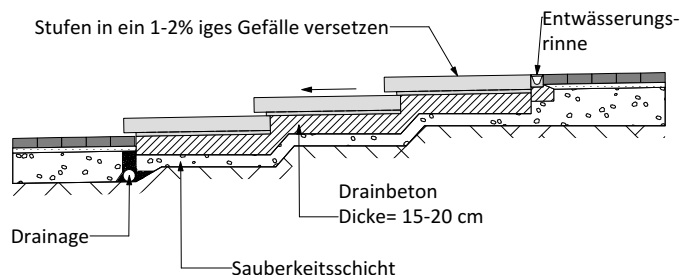
## Hinweis

Die Signo Stufenplatten sind vorzugsweise mit einem Vakuumsauger zu versetzen, z.B. Steinmagnet SM-400 von Probst oder Quickjet QJ-600-E von Probst.

Versetzen von Signo Stufenplatten ins freie Gelände



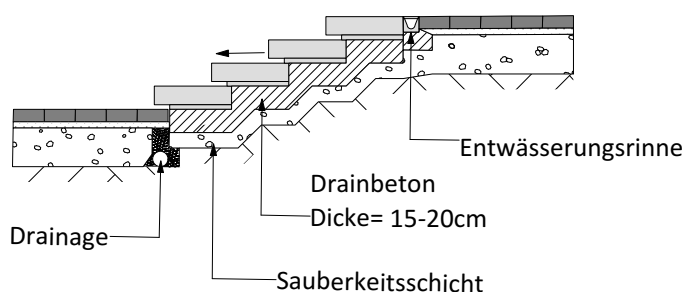
Signo Stufenplatten 120 x 120 cm



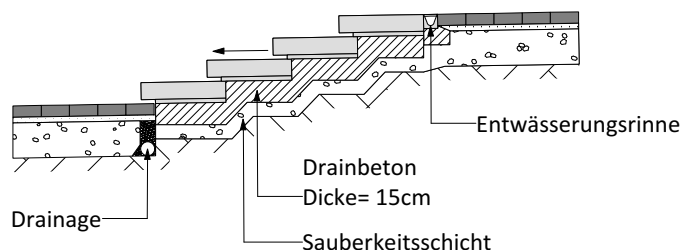
## 1. ... und so beginnen Sie

1. Böschung in Höhe und Tiefe vermessen, um den Höhenverlauf festzulegen.
2. Gelände ab Belagsoberkante terrassenförmig abtragen.
3. Am Fußpunkt der Treppenanlage sollte eine Drainage eingebaut werden.
4. Sauberkeitsschicht auftragen, planieren und verdichten (frostfrei).
5. Die unterste Signo Stufenplatte sollte mit einem Haftvermittler Frisch-in-Frisch in Drainbeton gesetzt und mit einem 1-2%igem Gefälle versehen werden. Drainbeton nach "Merkblatt für Drainbetontragschichten (DBT)", siehe rechts. Alternativ kann die Signo Stufenplatte auch auf Drainmörtelstreifen verlegt werden.
6. Nachdem die erste Stufenplatte versetzt wurde, mit Drainbeton hinterfüllen und die zweite Stufenplatte mindestens 13 cm überlappend darüber versetzen. So funktioniert der weitere Aufbau.

Signo Stufenplatten 120 x 50 cm



Signo Stufenplatten 60 x 60 cm



## Zusammensetzung des Drainbetons nach "Merkblatt für Drainbetontragschichten" M DBT

Sand 0/1 oder 0/2mm	10 Gew.-% des Zuschlags
Splitt 8/22 bzw. 8/32 mm	90 Gew.-% des Zuschlags
Zement CEM I 32,5 R	8-12 Gew.- % des Zuschlags
Wasser	3-6 Gew.- % von Zuschlag und Zement

Der w/z-Wert sollte 0,40 nicht überschreiten!

RINN BETON- UND NATURSTEIN GMBH & CO. K G | RODHEIMER STR. 83 | 35452 HEUCHELHEIM || BÜRGELER STR. 5 | 07646 STADTRODA | INFO@RINN.NET

Die hier veröffentlichten Angaben, Daten und Ergebnisse etc. wurden nach bestem Wissen erstellt und mit größter Sorgfalt überprüft. Inhaltliche Fehler sind dennoch nicht vollständig auszuschließen. Eine Haftung für etwaige inhaltliche Unrichtigkeiten kann deshalb nicht übernommen werden.

Die Rechte bleiben vorbehalten. Die Verbreitung und Vervielfältigung, auch auszugsweise, bzw. eine sonstige Teilnutzung bedarf der Genehmigung des Herausgebers. Eine Nutzung durch Dritte ist erwünscht, jedoch nur nach vorheriger Genehmigung und unter Angabe der Quelle.