Machine Translated by Google

EN / FR / DE

STAENIS

Maak zelf je vloer perfect vlak

Roostersystemen voor chape, isolatiechape, egaline, droge vulmiddelen en terrassen







slated by Google

ÜBERBLICK

Staenis-Nivellierungssysteme sind innovative Systeme, die die Verlegung von Fußböden vereinfachen. Ob Heimwerker oder Profi: Mit Staenis schaffen Sie mühelos eine stabile und ebene Basis für Ihren Bodenbelag.

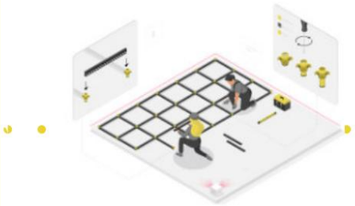
Die Systeme sind vielseitig und für verschiedene Bodenkonstruktionen geeignet, von Wohnräumen und Badezimmern bis hin zu Dachböden, Gartenhäusern und Terrassen. Dank der höhenverstellbaren Füße können Sie präzise arbeiten, auch ohne Erfahrung im Verlegen von herkömmlichem Estrich.

Je nach gewähltem Füllmaterial bietet Staenis zusätzliche Vorteile wie Dämmung, geringes Gewicht, Drainage, schnelle Trocknung und einen kreislauffähigen Bodenaufbau.

Einbau des Estrichs, des Trockenbodens und der Nivelliergitter
Bodenkonstruktion mit schwimmendem und ungebundenem Estrich
Bodenkonstruktion mit Verbundestrich
Bodenkonstruktion mit Dämmestrich
Bodenkonstruktion mit fliesenverlegbarem Dämmestrich
Bodenkonstruktion mit nicht tragenden Trockenfüllstoffen
Bodenkonstruktion mit tragenden Trockenfüllstoffen
Bodenkonstruktion für Terrassen

Bodenkonstruktion mit selbstnivellierender Spachtelmasse

Rasterplatzierung



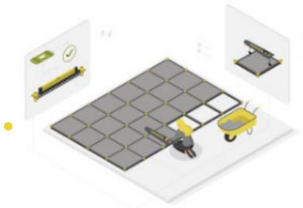
1. Verlegen

Ein modulares Gittersystem, bestehend aus Latten und höhenverstellbaren Beinen, das sich super einfach ausrichten lässt.



2. Befüllen

Wählen Sie zwischen verschiedenen Füllmaterialien. Je nach gewähltem Füllmaterial können Sie entweder direkt darauf fliesen oder zuerst eine Holzplatte darauf schrauben.



3. Abziehen

Beim Verdichten und Abziehen können Sie sich mühelos an den Höhenmarken der Staenis-Gitter orientieren.

Machine Translated by Google

Rasterplatzierung

Die genaue Verlegeanleitung finden Sie über den QR-Code auf der Seite des gewählten Füllmaterials.

ESTRICHGITTER ODER TROCKENBODENGITTER

verstellbar ab 4,5 cm

→ kann mit Estrich, Dämmestrich, Drainagemörtel oder Trockenfüllstoffen gefüllt werden

Benötigt: Nivelliergitter, Laser, Säge/Trennscheibe, Höhenlehre, Schraubendreher.

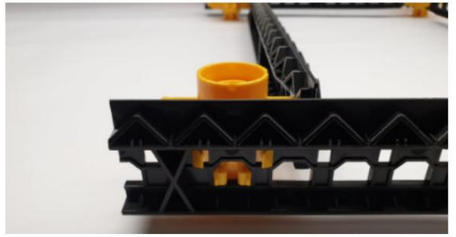
1 Klicken Sie die Latten mithilfe der Klickverbindungen in die Füße und bilden Sie Felder von 50 x 50 cm.



2 Um die Latten an Wände oder Hindernisse anzupassen, können Sie sie an jeder Stelle mit einer Säge oder Trennscheibe kürzen.



3 Die Beine werden auf beiden Seiten der (gekürzten) Latten eingeklickt, um eine saubere Ausrichtung an der Wand/dem Hindernis zu gewährleisten.



4 Am Ende der Latte befindet sich auf einer Seite eine Schnappverbindung, um (gekürzte) Latten miteinander zu verbinden.



5 Stellen Sie die Gitter mit einem Laser, einer Höhenlehre und einem Schraubendreher auf die richtige Höhe ein. Die Höhenverstellung ist ab 4,5 cm möglich.



6 Mit dem Standardfuß ist eine Höhe bis 9 cm einstellbar. Mit dem Verlängerungsfuß lässt sich die Höhe von 9 bis 13,5 cm einstellen.



Machine Translated by Google

7 Schneiden Sie ein kleines Stück aus der Latte heraus, um die Rohre hindurchzuführen. Örtlich kann die Höhe der Latte auf 1,5 cm reduziert werden.



8 Für jede Füllmasse empfiehlt es sich, eine Glättkelle (60 cm Länge) zu verwenden, um das Abkratzen auf dem Rost zu erleichtern.

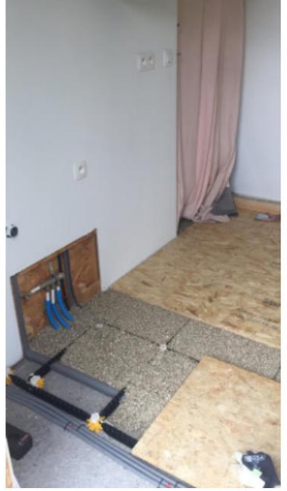


9 Raster können Zeile für Zeile erstellt und sofort mit einem Füllmaterial Ihrer Wahl gefüllt werden.



10 Alternativ verlegen Sie alle Gitter im Raum, befestigen sie bei Bedarf mit PU-Schaum und befüllen sie anschließend.

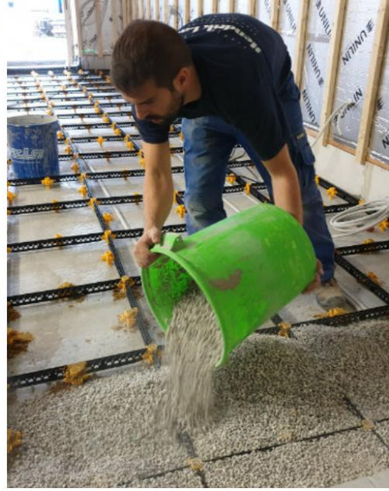


















Machine Translated by Google

Rasterplatzierung

Die genaue Verlegeanleitung finden Sie über den QR-Code auf der Seite des gewählten Füllmaterials.

Nivellierraster
verstellbar ab 1 cm

→ Befüllbar mit Verbundestrich oder Ausgleichsmasse.

Benötigt: Ausgleichsgitter, Laser, abgewinkelter Seitenschneider, Höhenlehre, Schraubendreher.

1 Tragen Sie zuerst eine Grundierung für saugende Untergründe auf. Klicken Sie die Füße danach mit einer Hebelbewegung von unten nach oben in die Latten und bilden Sie Felder.



2 Passen Sie die Latten an Wände oder Hindernisse an, indem Sie sie an den vorgesehenen Stellen mit einer Schneidzange kürzen. Schneiden Sie immer in der Mitte der drei Löcher.



3 Klicken Sie die Füße an den Enden der gegebenenfalls gekürzten Latten ein, damit diese sauber an Wand oder Hindernis anschließen.



4 Die Beine lassen sich in der Höhe zwischen 1 cm und 5 cm verstellen.



5 Bringen Sie die Kantenisolierung an und justieren Sie die Gitter mithilfe eines Lasers, eines Abstandshalters und eines Schraubendrehers auf die richtige Höhe.



6 Sobald der Rost auf die richtige Höhe eingestellt ist, befestigen Sie die Beine. mit einem Klecks Klebstoff und schneiden Sie dann die verbleibende Einstellschraube mit einer abgewinkelten Seitenschneiderzange so ab, dass sie bündig mit der Latte abschließt.



Machine Translated by Google

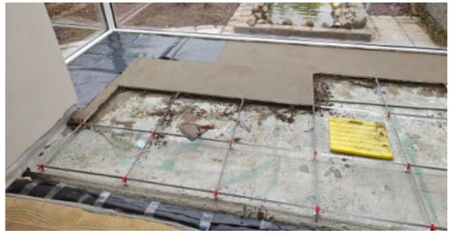
7 Tragen Sie in jedem Feld eine Haftbrücke auf (nur bei Verbundestrich erforderlich).



8 Rohre und Kabel können weiterhin unter dem Gitter hindurchgeführt werden.



9 Verlegen Sie die Gitter vorab raumweise und stellen Sie die Höhe ein. Fixieren Sie sie bei Bedarf mit Silikon auf der richtigen Höhe. Befüllen Sie sie danach mit Verbundestrich oder Ausgleichsmasse.

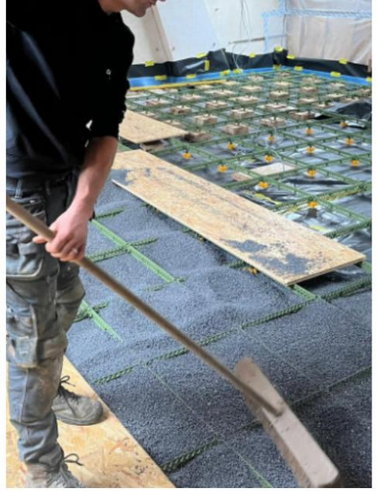


10 Für jede Füllmasse empfiehlt es sich, eine Glättkelle (60 cm Länge) zu verwenden, um das Abkratzen auf dem Rost zu erleichtern.



















Machine Translated by Google

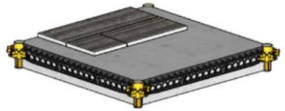
SCHWIMMENDER ESTRICH UND ESTRICH AUF TRENNSCHICHT

herkömmlicher Estrich, aber 10-mal besser verstärkt



Durch die Aufteilung der Bodenkonstruktion in sehr kleine Felder von 0,25 m² lassen sich Probleme wie Rissbildung, Durchhängen und Ablösen des Bodens vermeiden.

Es ist möglich, eine Bodenkonstruktion mit schwimmendem oder ungebundenem Estrich auf einer Betonplatte oder eine Bodenkonstruktion auf festem Untergrund sowie auf Schwalbenschwanzplatten zu errichten.



→ direkt deckungsfähig

Mit dem Estrichgitter ist eine Höhe ab 4,5 cm möglich.

Estrichgewicht: ±100 kg/m²/7 cm

sehr hohe Belastbarkeit

- geeignet für ein Zimmer im Erdgeschoss
- sehr interessant für kleine Räume unter 40 m²

SCAN ME
-Anleitung: Die Installation einer Bodenkonstruktion mit Estrich

- vollkommen ebener und rissfreier Estrich
- ersetzt das Verstärkungsnetz und die Entkopplungsmatte
- Im Estrich sind keine Dehnungsfugen* erforderlich
- Die Estricharbeiten sollten über mehrere Tage verteilt werden (kein Stress während der Installation).
- geeignet für den Innen- und Außenbereich
- kompatibel mit Fußbodenheizung (vollständige Reduzierung der Spannung der Fußbodenheizung)
- kann mit vielen verschiedenen Bodenbelägen versehen werden
- schnellere Inbetriebnahme der Fußbodenheizung = schnellerer Bauprozess
- keine Aufschüsselung des Estrichs

* Ausgenommen Türöffnungen unter 110 cm Breite und Flächen über 200 m².





Machine Translated by Google

VERBUNDESTRICH

Traditioneller Estrich für niedrige Bodenaufbauten, aber 6x günstiger als selbstnivellierende Ausgleichsmasse.



Verbundestrich mit Ausgleichsgitter wird auf einer Betonplatte eingesetzt, wenn der Boden auf eine Höhe zwischen 1 cm und 5 cm ausgeglichen werden soll.

Dieser Estrich wird mit der darunter liegenden Bodenplatte verbunden und erfordert stets eine Vorbereitung mit einer Haft- oder Grundierungsschicht.

Vor Beginn muss die Bodenplatte tragfähig und rissfrei sein. Die Oberfläche muss trocken, fettfrei und staubfrei sein.



→ direkt deckungsfähig

- Die Höhe kann zwischen 1 cm und 5 cm liegen (die Dicke hängt vom Untergrund ab).
- Estrichgewicht: ±100 kg/m²/7 cm
- sehr hohe Belastbarkeit
- geeignet für Räume im Erdgeschoss und im Obergeschoss (bei begrenzter Bauhöhe von maximal 5 cm)

SCAN ME
-Anleitung: Die Installation einer Bodenkonstruktion mit Estrich

- vollkommen ebener und rissfreier Estrich
- Haftestrich ist bei größeren Schichtdicken wesentlich günstiger als selbstnivellierende Spachtelmasse.
- Im Estrich sind keine Dehnungsfugen* erforderlich
- Die Estricharbeiten sollten über mehrere Tage verteilt werden (kein Stress während der Installation).
- kann mit vielen verschiedenen Bodenbelägen versehen werden

* Bau- und Dehnungsfugen im Untergrund müssen im Estrich korrekt übernommen werden.







Machine Translated by Google

DÄMMESTRICH

Isolierender und 10-mal leichterer Ersatz für Estrich



Bei Verwendung eines Dämmestrichs dient das Staenis-Estrichraster als einfaches, höhenverstellbares Holzraster. So lassen sich OSB- oder Durelis-Platten in die Latten des Staenis-Estrichrasters schrauben und anschließend beispielsweise mit schwimmend verlegtem Mehrschichtparkett oder Laminat verkleiden.
Ein Fußbodenaufbau mit Dämmestrich ist sowohl auf einer Betonplatte als auch auf Holzbalken möglich. Dies bietet Ihnen große Flexibilität und vielfältige Möglichkeiten zur Gestaltung eines isolierten und stabilen Fußbodens, der Ihren individuellen Bedürfnissen und Vorlieben entspricht.



→ OSB- oder Durelis-Platte als Zwischenschicht

- Mit dem Estrichgitter ist eine Höhe ab 4,5 cm möglich.
- Gewicht des Dämmestrichs: ±10,5 kg/m²/7 cm
- hohe Belastbarkeit
- Geeignet für Erdgeschoss, Obergeschoss und Dachboden

Scanne mich
Anleitung: die Installation einer Bodenstruktur mit Isolierestrich





- Kann sofort mit Holzpaneelen versehen werden
  → Die Platten werden auf das Gitter geschraubt.
- Isolierestrich ist erhältlich in
  Fertige Säcke mit einem Gewicht von ca. 6,5 kg/Sack
- Leichter Bodenbelag = ±10 x leichter als Estrich
- sehr schnelle und leichte Installation = Zeitersparnis
- schalldämpfend und nicht entflammbar
- Keine Dehnungsfugen erforderlich
- dünne, isolierte Bodenkonstruktion möglich
- kann auch als Ausgleichsschicht verwendet werden
- Wärmebrücken ausgeschlossen
- kombinierbar mit einem
  Trockenes Fußbodenheizungssystem

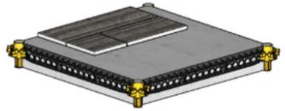
Machine Translated by Google

BEFLIESBARER DÄMMESTRICH

Fliesenfähiger, leicht isolierender und 10-mal leichterer Ersatz für Estrich“



Dieser leichte Bodenaufbau eignet sich für Räume mit begrenzter Aufbauhöhe. Mit dem Staenis-Estrichgitter lässt sich der Bodenaufbau dämmen und ausgleichen und anschließend schnell mit Fliesen belegen. Das bietet eine effiziente Lösung für einen gedämmten Boden. Ein Aufbau mit Dämmestrich ist sowohl auf einer Betonplatte als auch auf einer Holzbalkenkonstruktion möglich und bietet dadurch viel Flexibilität.



→ kann direkt gekachelt werden

- Mit dem Estrichgitter ist eine Höhe ab 4,5 cm möglich.
- Gewicht des Dämmestrichs: ±13,5 kg/m²/7 cm
- hohe Belastbarkeit
- Geeignet für Erdgeschoss, Obergeschoss und Dachboden

Scanne mich
Anleitung: die Installation einer Bodenstruktur mit Isolierestrich





- Grundieren, ausgleichen und nach 48 Stunden befliesbar*.
- Fliesenfähiger Dämmestrich ist erhältlich in gebrauchsfertigen Beuteln mit ± 8,5 kg/Beutel
- Leichter Bodenbelag = ±10 x leichter als Estrich
- sehr schnelle und leichte Installation = Zeitersparnis
- schalldämpfend und nicht entflammbar
- Keine Dehnungsfugen erforderlich
- dünne, isolierte Bodenkonstruktion möglich
- kann auch als Ausgleichsschicht verwendet werden
- Wärmebrücken ausgeschlossen
- kombinierbar mit einem Trockenes Fußbodenheizungssystem

Beachten Sie stets das technische Datenblatt des Herstellers.

Machine Translated by Google

NICHTTRAGENDE TROCKENFÜLLSTOFFE

10-mal umweltfreundlicherer Trockenboden, mit weniger Restmüll und geringerer Umweltbelastung

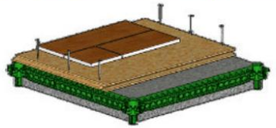


Mit nicht tragenden Trockenschüttungen und dem Staenis-Trockenbodengitter lässt sich ein trockener Bodenaufbau schneller und einfacher herstellen als mit herkömmlichem Estrich. Das Gitter ermöglicht einen kreislauffähigen, demontierbaren Bodenaufbau, der ohne Restabfall wiederverwendet werden kann. Ein Aufbau mit Trockenschüttungen ist sowohl auf einer Betonplatte als auch auf einer Holzbalkenkonstruktion möglich.

- sofort gedeckt = Zeitersparnis
- Trockene Anwendung = keine Feuchtigkeitsschäden
- leichter Boden
- dämmend, schallschützend und feuerwiderstandsfähig
- kombinierbar mit einem Trockenes Fußbodenheizungssystem
- demontierbare Bodenkonstruktion ohne Abfall
- ökologisches und nachhaltiges Füllmaterial
  → Steinwolle, Korkgranulat, EPS-Kügelchen, Kalkhanf, Zelluloseflocken,...







→ OSB/Durelis-Holzplatte als Zwischenschicht

- Höhe ab 4,5 cm möglich mit Trockenbodenrost + Verkleidung
- Gewicht der Dämmgranulate: ±8 kg/m²/7 cm
- durchschnittliche Tragfähigkeit
- geeignet für Dachboden oder Obergeschoss

Scanne mich
Anleitung: die Installation einer Bodenstruktur mit trockenen Füllstoffen

Machine Translated by Google

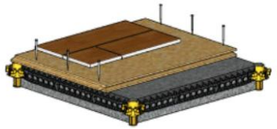
TRAGENDE TROCKENSCHÜTTUNGEN

„10x umweltfreundlicherer Trockenboden, weniger Restmüll und geringere Umweltbelastung“



Mit tragenden Trockenschüttungen und dem Staenis-Estrichgitter lässt sich ein trockener Bodenaufbau schneller und einfacher herstellen als mit herkömmlichem Estrich. Das Gittersystem ermöglicht einen kreislauffähigen, demontierbaren Bodenaufbau, der ohne Restabfall wiederverwendet werden kann. Ein Aufbau mit Trockenschüttungen ist sowohl auf einer Betonplatte als auch auf einer Holzbalkenkonstruktion möglich.

- sofort gedeckt = Zeitersparnis
- Trockene Anwendung = keine Feuchtigkeitsschäden
- Leichter Bodenbelag = mindestens ±4 x leichter als Estrich
- dämmend, schallschützend und feuerwiderstandsfähig
- kombinierbar mit einem Trockenes Fußbodenheizungssystem
- demontierbare Bodenkonstruktion ohne Abfall
- ökologisches und nachhaltiges Füllmaterial
  → Porenbetonzuschlagstoffe oder Nivellierungszuschlagstoffe



→ OSB/Durelis-Holzplatte als Zwischenschicht

- Höhe ab 4,5 cm mit Estrichraster + Verkleidung möglich
- Gewicht des Nivelliergranulats: ±35 kg/m²/7 cm
- durchschnittliche Tragfähigkeit
- geeignet für Dachboden oder Obergeschoss

Scanne mich

Anleitung: die Installation einer Bodenstruktur mit trockenen Füllstoffen







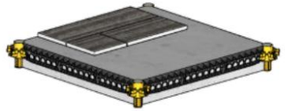
Machine Translated by Google

TERRASSE

10x nachhaltigere und besser entwässernde Terrasse



Ein drainierendes Füllmaterial in Kombination mit dem Staenis-Estrichgitter schützt die Langlebigkeit Ihrer Terrasse vor Feuchtigkeit und Spannungen und ermöglicht einen fachgerechten Terrassenbodenaufbau. Dieser Aufbau mit Drainagemörtel ist auf einer Betonplatte oder auf Erdreich möglich. Auf Erdreich kann auch Estrich als Füllmaterial verwendet werden.



→ direkt deckungsfähig

- Mit dem Estrichgitter ist eine Höhe ab 4,5 cm möglich.
- Gewicht des Estrichs/Drainagemörtels: ±100 kg/m²/7 cm
- sehr hohe Belastbarkeit
- Geeignet für die Terrasse, die Einfahrt oder den Gartenschuppen

Scanne mich

Anleitung: die Installation einer Terrassenbodenkonstruktion





- ersetzt eine Drainagematte, ein Armierungsgewebe und die Entkopplungsmatte
- Die Bodenkonstruktion verhindert aufsteigende Feuchtigkeit/ Kapillarwirkung aus dem Untergrund
- Wasser und Feuchtigkeit können durch den Drainagemörtel abfließen.
- kein Risiko des Absandens des Estrichs
- spannungsfreier Untergrund
- Im Drainagemörtel oder Estrichboden sind keine Dehnungsfugen erforderlich.
- ideal zum Verkleben von Keramikfliesen oder Naturstein
- Keine losen Fugen und eine längere Lebensdauer als bei einer herkömmlichen Terrasse

Machine Translated by Google

EGALINE

Selbstnivellierend, aber 10-mal einfacher



Mit dem Staenis Nivelliergitter lässt sich einfach und zuverlässig eine ebene Fläche in der gewünschten Höhe herstellen. Das Gitter dient gleichzeitig als Verstärkung des Unterbodens und schützt Ihren Bodenbelag so besser vor Rissen. Der Bodenaufbau kann mit Nivelliermasse auf einer Betonplatte oder auf bestehenden Fliesen realisiert werden.



→ direkt deckungsfähig

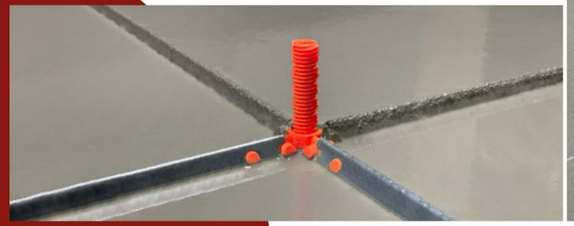
- Die Höhe kann mit dem Nivelliergitter zwischen 1 cm und 5 cm eingestellt werden.
- Gewicht der Ausgleichsmasse: ±15 kg/m²/1cm
- sehr hohe Belastbarkeit
- Geeignet für Erdgeschoss, Obergeschoss und Dachboden

Scanne mich

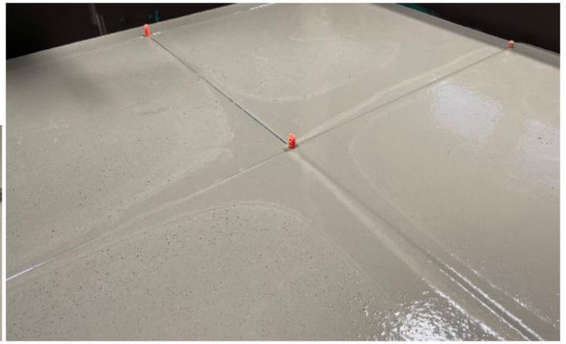
Anleitung: die Installation einer Bodenstruktur mit Ausgleichsmasse

- einfach selbst nivellieren
- kann mit vielen verschiedenen Bodenbelägen versehen werden
- In der selbstnivellierenden Ausgleichsmasse sind keine Dehnungsfugen* erforderlich.
- Bei Höhen zwischen 1 cm und 5 cm ist die Installation eines Verbundestrichs kostengünstiger.
- Selbstnivellierende Spachtelmasse wird immer haftend aufgetragen, daher ist die Verwendung des richtigen Primers unerlässlich.

Konstruktions- und Dehnungsfugen im Untergrund müssen präzise nachgebildet werden.







Machine Translated by Google

Besuchen Sie uns
online: www.staenis.com

KONTAKT
www.staenis.com/contact

BERECHNEN SIE IHREN
MATERIALBEDARF www.staenis.com/calculator

Bestellen Sie bei
uns: www.staeniswebshop.com

Schauen Sie sich auch unseren YouTube-Kanal an, um die Installation Ihrer spezifischen Bodenkonstruktion zu sehen.

STAENIS