

# STAENIS

*hier beginnt dein neuer Fu bodenaufbau*



## ÜBERSICHT

Die Roste von Staenis sind innovative, nivellierende Rostsysteme, die die Verlegung von Fußböden einfacher als je zuvor machen. Egal, ob Sie ein Heimwerker oder ein Fachmann sind, unsere Systeme vereinfachen das Erstellen einer soliden und ebenen Basis für Ihren Bodenbelag.

Unsere Systeme sind nicht nur einfach zu verwenden, sondern auch vielseitig. Sie können mit verschiedenen Arten von Bodenbelägen verwendet werden und eignen sich sowohl für kleine als auch für große Flächen. Ob Sie Ihren Wohnraum, Ihr Badezimmer, Ihren Dachboden, Ihr Gartenhaus oder Ihre Terrassenböden in Angriff nehmen möchten, die Roste ermöglichen es Ihnen, ohne Erfahrung eine professionelle Bodenkonstruktion zu erstellen.

Darüber hinaus bieten die Roste von Staenis verschiedene Vorteile wie Isolierung, Leichtgewicht, Drainage, schnelles Trocknen und Zirkularität. Dies macht sie zur idealen Wahl für Ihr nächstes Bodenprojekt.

### platzierung des Nivellier- und Ausgleichsgitters

fußbodenaufbau mit schwimmendem und nicht haftendem Estrich

fußbodenaufbau mit haftendem Estrich

fußbodenaufbau mit Isolationsestrich

fußbodenaufbau mit fliesenfähigem Isolationsestrich

fußbodenaufbau mit nicht tragenden trockenen Füllstoffen

fußbodenaufbau mit tragenden trockenen Füllstoffen

fußbodenaufbau für Terrassen

fußbodenaufbau mit Ausgleichsmasse

## PLATZIERUNG DES GITTERS



### 1. platzieren

Ein modulares Rostersystem, bestehend aus Latten und höhenverstellbaren Füßen, die super einfach zu nivellieren und zu platzieren sind.



### 2. ausfüllen

Wählen Sie zwischen verschiedenen Füllstoffen. Abhängig vom gewählten Füllstoff können Sie entweder sofort fliesen oder zuerst eine Holzplatte festschrauben.



### 3. einebnen

Während des Verdichtens und Nivellierens können Sie jederzeit mühelos den Höhenreferenzpunkten der Staenis-Gitter folgen.

# PLATZIERUNG DES GITTERS

## NIVELLIERGITTER

einstellbar ab 5 cm

→ Ausfüllbar mit Estrich, Isolationsestrich, Drainagemörtel oder trockenen

### Zubehör:

- nivelliergitters
- laser
- schraubendreher
- einstellblock
- säge/schleifscheibe

**1** Klicken Sie die Latten einfach in die Füße ein, indem Sie die Klickverbindung nutzen, und bilden Sie Kästen von 50 x 50 cm.



**2** Um an Wände/Hindernisse anzupassen, können die Latten an jeder Stelle des Bretts mit einer Säge oder Schleifscheibe gekürzt werden.



→ Für die genaue Platzierung Ihres Fußbodenaufbaus scannen Sie den QR-Code auf der spezifischen Füllstoffseite.

**3** Klicken Sie die Füße an beiden Seiten der (gekürzten) Latten ein, um einen sauberen Abschluss an der Wand/dem Hindernis zu



**5** Stellen Sie die gitters mithilfe eines Lasers, eines Einstellblocks und eines Schraubendrehers auf die korrekte Höhe ein. Die Höhenverstellung ist ab 4,5 cm möglich.



→ Für die genaue Platzierung Ihres Fußbodenaufbaus scannen Sie den QR-Code auf der spezifischen Füllstoffseite.

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



**6** Mit dem Standardfuß können Sie bis zu 9 cm einstellen und mit dem Verlängerungsfuß können Sie die Höhe von 9 cm bis 13 cm regeln.



- 7** Entfernen Sie ein Stück aus der Latte, um Leitungen durchzulassen. Die Höhe der Latte kann lokal auf 1,5 cm reduziert werden.



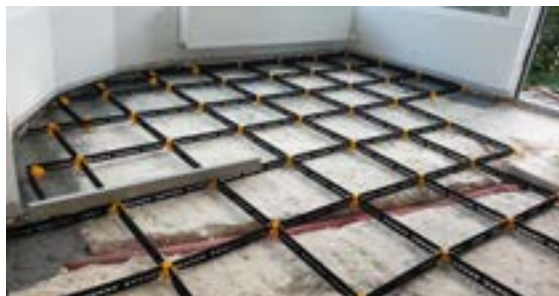
- 9** Die gitters können Reihe für Reihe aufgebaut und sofort mit einem Füllmaterial Ihrer Wahl gefüllt werden.



- 8** Für jedes Füllmaterial empfiehlt es sich, eine grosse spachtel (60 cm Länge) zu verwenden, um das Abziehen auf dem gitter zu erleichtern.



- 10** Sie die gitter vollständig im Raum und kleben Sie diese eventuell mit PU-Schaum fest und füllen Sie sie dann auf.



—> Für die genaue Platzierung Ihres Fußbodenaufbaus scannen Sie den QR-Code auf der spezifischen Füllstoffseite.

# PLATZIERUNG DES GITTERS

## AUSGLEICHSGITTER einstellbar ab 5 cm

→ ausfüllbar mit haftendem Estrich oder Ausgleichsmasse

### Zubehör:

- Ausgleichsgitter
- laser
- schraubendreher
- einstellblock
- schneidezange

**1** Tragen Sie zuerst einen Primer für saugende Untergründe auf. Klicken Sie dann die Füße mit einer Hebelbewegung von unten nach oben in die Latten und bilden Sie Kästen.



**2** Um an Wände/Hindernisse anzuschließen, können die Latten an den dafür vorgesehenen Stellen mit einer schneidezange gekürzt werden. Schneiden Sie immer in der Mitte der drei Löcher.



→ Für die genaue Platzierung Ihres Fußbodenaufbaus scannen Sie den QR-Code auf der spezifischen Füllstoffseite.

**3** Klicken Sie die Füße an den Enden der (gekürzten) Latten ein, um einen sauberen Abschluss an der Wand/dem Hindernis zu erreichen.



**5** Platzieren Sie Randisolierung und stellen Sie die gitter mithilfe eines Lasers, eines Einstellblocks und eines Schraubendrehers auf die korrekte Höhe ein.



→ Für die genaue Platzierung Ihres Fußbodenaufbaus scannen Sie den QR-Code auf der spezifischen Füllstoffseite.

**4** Die Füße können zwischen 1 cm und 5 cm Höhe eingestellt werden.



**6** Sobald das gitter auf die richtige Höhe eingestellt ist, schneiden Sie mit einer abgewinkelten schneidezange das überschüssige Einstellschraubchen ab, sodass es bündig mit der Latte ist.



**7**

Tragen Sie eine Haftschrift pro Kästchen auf (nur notwendig bei haftendem Estrich).

**8**

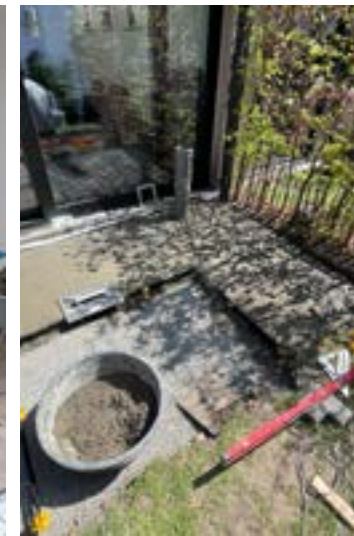
Leitungen und Kabel können weiterhin unter dem Rost durchgeführt werden.

**9**

Die Gitters werden vorab pro Raum platziert, in der Höhe eingestellt (kleben Sie sie eventuell zuerst mit Silikon auf die richtige Höhe fest) und dann mit haftendem Estrich oder Ausgleichsmasse gefüllt.

**10**

Für jedes Füllmaterial empfiehlt es sich, eine Glättkelle (60 cm Länge) zu verwenden, um das Abziehen auf dem Rost zu erleichtern.



→ Für die genaue Platzierung Ihres Fußbodenaufbaus scannen Sie den QR-Code auf der spezifischen Füllstoffseite.

## SCHWIMMENDEM UND NICHT HAFTENDEM ••••• traditioneller Estrich, aber 10x besser bewehrt“




Die Aufteilung des Bodenaufbaus in sehr kleine Felder von 0,25 m<sup>2</sup> verhindert Probleme wie Risse, Setzungen und das Ablösen des Bodens.

Es ist möglich, einen Bodenaufbau mit schwimmendem oder nicht haftendem Estrich auf einer Betonplatte oder einem Bodenaufbau auf gewachsenem Boden sowie auf Schwalbenschwanzplatten zu realisieren.



→ direkt beschichtbar

 höhe möglich ab 4,5 cm mit dem Nivelliergitter

 gewicht des Estrichs: ±100 kg/m<sup>2</sup>/7cm

 sehr hohe Tragfähigkeit

 - anwendbar für einen Raum im Erdgeschoss

- sehr interessant für kleine Räume unter 40 m<sup>2</sup>

- perfekt ebener und rissfreier Estrich
  - ersetzt das Bewehrungsnetz und die Entkopplungsmatte
  - keine Dehnungsfugen\* im Estrich notwendig
  - estricharbeiten über mehrere Tage verteilen (kein Stress bei der Verlegung)
  - anwendbar für Innen- und Außenbereiche
  - kompatibel mit Fußbodenheizung (vollständige Reduktion der Spannung der Fußbodenheizung)
  - beschichtbar mit vielen Arten von Bodenbelägen
  - schnellere Inbetriebnahme der Fußbodenheizung = schnellerer Bauprozess
  - keine Schüsselbildung des Estrichs
- \* außer bei Türöffnungen kleiner als 110 cm und Flächen größer als 200 m<sup>2</sup>



**KLICKEN SIE HIER  
FÜR DIE ANLEITUNG:**

die Verlegung eines  
Bodenaufbaus mit Estrich

## HAFTENDEM ESTRICH ••••• "traditioneller Estrich für einen niedrigen Bodenaufbau, aber 6x günstiger als Ausgleichsmasse" •••••




Ein haftender Estrich wird auf einer Betonplatte verwendet, wenn der Boden zwischen 1 cm und 5 cm Höhe ausgeglichen werden soll.

Dieser Estrich wird haftend auf der darunterliegenden Bodenplatte befestigt und erfordert immer eine Vorbereitung mit einer Haft- oder Vorstreichschicht.


Bevor Sie beginnen, muss die Bodenplatte fest und rissfrei sein und die Oberfläche trocken, fettfrei und staubfrei sein.




→ direkt beschichtbar

 höhe möglich zwischen 1 cm und 5 cm mit dem Ausgleichgitter

 gewicht des Estrichs:  $\pm 100 \text{ kg/m}^2/7\text{cm}$

 sehr hohe Tragfähigkeit

 anwendbar für einen Raum im Erdgeschoss und Obergeschoss (aufgrund der begrenzten Aufbauhöhe von maximal 5 cm)

- perfekt ebener und rissfreier Estrich
- haftender Estrich ist viel günstiger als Ausgleichsmasse bei großen Dicken
- keine Dehnungsfugen\* im Estrich notwendig
- estricharbeiten über mehrere Tage verteilen (kein Stress bei der Verlegung)
- beschichtbar mit vielen Arten von Bodenbelägen

\* konstruktions- und Dehnungsfugen im Untergrund müssen korrekt übernommen werden



**KLICKEN SIE HIER  
FÜR DIE ANLEITUNG:**

die Verlegung eines  
Bodenaufbaus mit Estrich





# ISOLATIONSESTRICH

„isolierender und 10x leichter Ersatz für Estrich“



Bei einer Isolationsestrich dient das Staenisrooster als eine einfach höhenverstellbare Holzrostung. Dadurch können Sie OSB- oder Durelis-Platten in die Latten des Staenisroosters verschrauben und dann beispielsweise mit schwebendem Mehrschichtparkett oder Laminat verkleiden. Ein Bodenaufbau mit Isolationsestrich ist möglich auf einer Betonplatte oder einem Bodenaufbau auf Holzrostung. Dadurch haben Sie viel Flexibilität und Optionen für die Realisierung eines isolierten und stabilen Bodens, der Ihren spezifischen Bedürfnissen und Vorlieben entspricht.



→ OSB/Durelis Holzplatte als Zwischenschicht

- höhe möglich ab 4,5 cm mit dem Nivelliergitter
- gewicht des Isolationsestrichs: ±10,5 kg/m<sup>2</sup>/7cm
- hohe Tragfähigkeit
- anwendbar für Erdgeschoss, Stockwerk und Dachboden

**KLICKEN SIE HIER  
FÜR DIE ANLEITUNG:**

die Verlegung  
eines Bodenaufbaus mit  
Isolationsestrich



- sofort beplankbar mit Holzplatten  
→ platten werden auf dem Rost verschraubt
- isolationsestrich ist in fertigen Beuteln von ± 6,5 kg/Beutel erhältlich
- leichtgewichtiger Boden = ±10 x leichter als Estrich
- sehr schnelle und leichte Verlegung = Zeitersparnis
- schalldämpfend und nicht brennbar (A1-M0)
- keine Dehnungsfugen notwendig
- dünner, isolierter Bodenaufbau möglich
- kann auch als Ausgleichsschicht verwendet werden
- kältebrücken ausgeschlossen
- kombinierbar mit einem trockenen Fußbodenheizungssystem

# FLIESENFÄHIGEM ISOLATIONSESTRICH .....

..... "befliesbar, leicht isolierend und 10x leichter Ersatz für Estrich" .....



Diese leichte Bodenkonstruktion ist ideal für Räume, in denen die Höhe des Bodenaufbaus begrenzt ist. Mit Hilfe des Staenisroosters ist es möglich, den Bodenaufbau zu isolieren und auszugleichen, und diesen schnell mit Fliesen zu beenden. Dies bietet eine effiziente und wirksame Lösung für die Erstellung eines isolierten Bodens. Die Möglichkeit, einen Bodenaufbau mit Isolationsestrich sowohl auf einer Betonplatte als auch auf einer Holzrostung anzuwenden, bietet daher viel Flexibilität.




- sofort befliestbar nach 48 Stunden\*
- befliestbarer Isolationsestrich ist verfügbar in fertigen Beuteln von  $\pm 8,5$  kg/Beutel
- leichtgewichtiger Boden =  $\pm 10$  x leichter als Estrich
- sehr schnelle und leichte Verlegung = Zeitersparnis
- schalldämpfend und nicht brennbar (A1-MO)
- keine Dehnungsfugen notwendig
- dünner, isolierter Bodenaufbau möglich
- kann auch als Ausgleichsschicht verwendet werden
- Kältebrücken ausgeschlossen
- kombinierbar mit einem trockenen Fußbodenheizungssystem

\*Konsultieren Sie immer das technische Datenblatt des Herstellers




→ direkt befliestbar

 höhe möglich ab 4,5 cm mit dem nivelliergitter

 gewicht des Isolationsestrichs:  $\pm 13,5$  kg/m<sup>2</sup>/7cm

 hohe Tragfähigkeit

 anwendbar für Erdgeschoss, Stockwerk und Dachboden

**KLICKEN SIE HIER  
FÜR DIE ANLEITUNG:**

die Verlegung  
eines Bodenaufbaus mit  
Isolationsestrich





# NICHT TRAGENDE TROCKENEN FÜLLSTOFFEN ••••• "10x umweltfreundlicherer Trockenboden" •••••



Durch die Verwendung von nicht tragenden Trockenfüllstoffen in Kombination mit dem Nivelliergitter können Sie einen Trockenbodenaufbau schneller und einfacher als mit traditionellem Estrich realisieren. Dieses Nivelliergittersystem ermöglicht einen zirkulären, demontierbaren Bodenaufbau, der ohne Restabfall wiederverwendet werden kann. Ein Bodenaufbau mit Trockenfüllstoffen ist sowohl auf einer Betonplatte als auch auf einer Holzrostung anwendbar.



→ OSB/Durelis Holzplatte als Zwischenschicht

-  höhe möglich ab 6,3 cm mit dem nivelliergitter
-  gewicht der Ausgleichskörner:  $\pm 35 \text{ kg/m}^2/7\text{cm}$
-  niedrige Tragfähigkeit
-  anwendbar für einen Dachboden oder eine obere Etage

- sofort beschichtbar = Zeitersparnis
- trockenanwendung = keine Feuchteschäden
- leichtgewichtiger Boden
- isolierend, schall- und brandschutzdämmend
- kombinierbar mit einem trockenen Fußbodenheizungssystem
- demontierbarer Bodenaufbau ohne Abfall
- ökologisches & nachhaltiges Füllmaterial  
→ wie Steinwolle, nicht tragende Korkkörner, Kalkhanf, Zelluloseflocken,...



**KLICKEN SIE HIER  
FÜR DIE ANLEITUNG:**

die Verlegung  
eines Bodenaufbaus mit  
Trockenfüllstoffen



## TRAGENDE TROCKENEN FÜLLSTOFFEN


“10x umweltfreundlicherer Trockenboden”



Durch die Verwendung von tragenden Trockenfüllstoffen in Kombination mit dem Nivelliergitter können Sie einen Trockenbodenaufbau schneller und einfacher als mit traditionellem Estrich realisieren. Dieses Nivelliergittersystem ermöglicht einen zirkulären, demontierbaren Bodenaufbau, der ohne Restabfall wiederverwendet werden kann. Ein Bodenaufbau mit Trockenfüllstoffen ist sowohl auf einer Betonplatte als auch auf einer Holzrostung anwendbar.




→ OSB/Durelis Holzplatte als Zwischenschicht

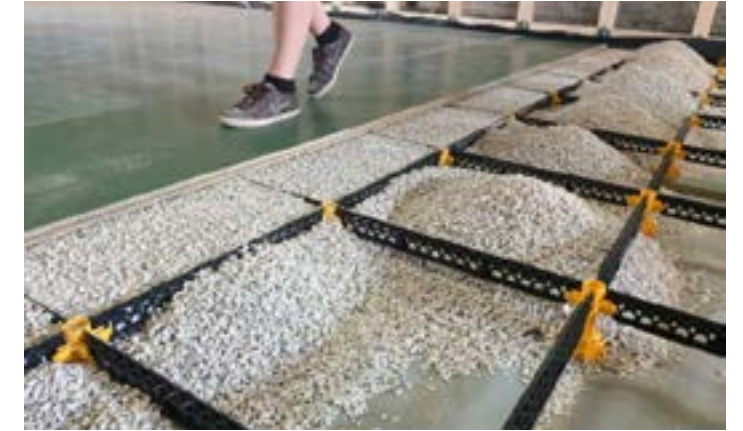
 höhe möglich ab 6,3 cm mit dem nivelliergitter

 gewicht der Ausgleichskörner:  $\pm 35 \text{ kg/m}^2/7\text{cm}$

 mittlere Tragfähigkeit

 anwendbar für einen Dachboden oder eine obere Etage

- sofort beschichtbar = Zeitersparnis
- trockenanwendung = keine Feuchteschäden
- leichtgewichtiger Boden = min.  $\pm 4$  x leichter als Estrich
- isolierend, schall- und brandschutzdämmend
- kombinierbar mit einem trockenen Fußbodenheizungssystem
- demontierbarer Bodenaufbau ohne Abfall
- ökologisches & nachhaltiges Füllmaterial  
→ wie Ausgleichs-, Porenbeton- oder tragende Korkkörner, Vermiculit,...



**KLICKEN SIE HIER  
FÜR DIE ANLEITUNG:**

die Verlegung  
eines Bodenaufbaus mit  
Trockenfüllstoffen



## TERRASSE


## “10x langlebiger und dränierender Terrassenboden“





Durch die Verwendung eines dränierten Füllstoffs in Kombination mit dem Staenis nivelliergitter stellen Sie sicher, dass Feuchtigkeit und Spannungen keinen Einfluss auf die Haltbarkeit Ihrer neuen Terrasse haben und wählen einen korrekten Terrassenbodenaufbau. Diese Bodenkonstruktion mit Drainagemörtel ist möglich auf einer Betonplatte oder einem Bodenaufbau auf gewachsenem Boden.




→ direkt beschichtbar

 höhe möglich ab 4,5 cm mit dem nivelliergitter

 gewicht Estrich/Drainagemörtel:  $\pm 100 \text{ kg/m}^2/7\text{cm}$

 sehr hohe Tragfähigkeit

 anwendbar für die Terrasse, die Auffahrt oder das Gartenhaus



- ersetzt eine Drainagematte, Bewehrungsnetz und die Entkopplungsmatte
- bodenaufbau verhindert aufsteigende Feuchtigkeit/ kapillare Wirkung vom Untergrund
- wasser/Feuchtigkeit kann durch den Drainagemörtel abfließen
- keine Sandeinlagerung im Estrich
- spannungsfreier Untergrund
- keine Dehnungsfugen notwendig in der Drainagemörtel Estrich
- perfekt für das Verkleben von keramischen Fliesen oder Naturstein
- keine losen Fugen und eine längere Lebensdauer als bei einer traditionellen Terrasse

[KLICKEN SIE HIER FÜR DIE ANLEITUNG:](#)

die Verlegung eines Terrassenbodenaufbaus


## AUSGLEICHSMASSE ••••• "selbstnivellierend, aber 10x einfacher" •••••




Mit dem Staenis Ausgleichsgitter können Sie auf einfache und zuverlässige Weise eine ebene Untergrundfläche auf der gewünschten Höhe realisieren. Das Gitter dient ebenfalls als Bewehrung für den Untergrund, wodurch Ihr Bodenbelag besser gegen das Entstehen von Rissen geschützt ist. Es ist möglich, einen Bodenaufbau mit Ausgleichsmasse auf einer Betonplatte oder über bestehenden Fliesen zu erstellen.



direkt beschichtbar

 höhe möglich zwischen 1 mm und 5 cm mit dem Ausgleichsgitter

 gewicht der Ausgleichsmasse:  $\pm 15 \text{ kg/m}^2/1\text{cm}$

 sehr hohe Tragfähigkeit

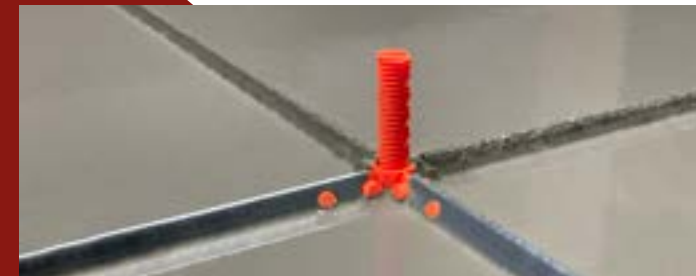
 anwendbar für Erdgeschoss, Stockwerk und Dachboden

- einfaches Selbstnivellieren
- beschichtbar mit vielen Arten von Bodenbelägen
- keine Dehnungsfugen\* in der Estrich notwendig
- für Höhen zwischen 1 cm und 5 cm ist es vorteilhafter, einen haftenden Estrichboden zu verlegen
- ausgleichsmasse wird immer haftend aufgetragen, daher ist die Verwendung des richtigen Primers essentiell

\* Konstruktions- und Dehnungsfugen im Untergrund müssen korrekt übernommen werden

**[KLICKEN SIE HIER FÜR DIE ANLEITUNG:](#)**

die Verlegung eines Bodenaufbaus mit Ausgleichsmasse





FINDEN SIE UNS  
[www.staenis.com](http://www.staenis.com)



SCHREIBEN SIE UNS  
[hello@staenis.com](mailto:hello@staenis.com)



FINDEN SIE EINE QUELLE AN INFORMATIONEN  
[www.staenis.com/Faq](http://www.staenis.com/Faq)



BESTELLEN SIE BEI UNS  
[www.staeniswebshop.com](http://www.staeniswebshop.com)

—> Besuchen Sie immer unseren [YouTube-Kanal](#), um die Verlegung eines spezifischen

---

