

**buhck**   
GRUPPE



**Baustoff-Fibel**



# Baustoffe bestellen



„Wir von Buhck stehen Ihnen bei der Auswahl mit Rat und Tat zur Seite!“

TELEFON  
**040 - 22 22 22**

**www.buhck.de**



## Willkommen

Es gibt eine Vielzahl von Baustoffen rund um den Haus- und Gartenbau. Doch welches Produkt eignet sich wofür, fragt sich mancher Haus- und Gartenbesitzer.

Mit unserer Baustoff-Fibel stellen wir Ihnen einen kurzen, informativen Ratgeber zur Verfügung.

Thomas Buhck

Dr. Henner Buhck



### Haus

Gewaschener Sand /  
Mauersand,  
Estrichkies, Betonkies

### Hausbau (innen)

Seiten 4-7

Füllsand, Füllsand F1,  
Spielsand

### Hausbau (außen)

Seiten 8-9

Schottertragschicht (natur),  
Recycling-Mineralgemisch  
(Betonmaterial / Ziegelmaterial),  
Gesiebter Sand / Plattensand, Splitt

### Wege & Plätze

Seiten 10-15

### Garten

Glensanda-Grand,  
Andura,  
Promenadengrand

### Zufahrten & Terrassen

Seiten 16-17

Oberboden / Mutterboden,  
Pflanzerde

### Gartensubstanzen

Seiten 18-19

Buhck Bag, Gartenerde,  
Baumgrubensubstrat,  
Rindenmulch

### Gartenpflege

Seiten 20-25

Kiesel / Kies

### Teichbau

Seite 26

## Experten-Tipp

Mit dem Mischungsverhältnis 1 Teil Zement und 3 Teile Sand erreichen Sie das beste Ergebnis.

**Ihr Buhck-Team**



## Rund um den Hausbau

(innen)



## Gewaschener Sand / Mauersand

→ Keine lehmigen oder organischen Anteile

Gewaschener Sand mit 0-2 mm Korngrößen hat keine lehmigen oder organischen Anteile und ist daher für viele Bauarbeiten optimal geeignet. Als Pflastersand zum Verlegen von Natursteinpflaster, als Fugensand, zum Mauern, als Putzsand, aber auch zur Ummantelung von Rohrleitungen wird unser gewaschener Sand eingesetzt.

Der besonders feine Sand ist ebenso als Spielsand geeignet, da er aufgrund des Waschvorgangs kaum färbende lehmige Anteile aufweist.

- ★ Ideal als Spielkastensand da der Sand nicht färbt
- ★ Sehr gut zur Bodenverbesserung bei schweren Oberböden
- ★ Besonders feiner Sand



0-2 mm





0-8 mm



0-16 mm



## Estrichkies

Der Estrichkies in der Körnung von 0-8 mm wird vorwiegend zur Herstellung von Estrichböden genutzt. Zudem kann dieses Kies-Sandgemisch auch zum Verlegen von Natursteinen oder für kleinere Betonfundamente (Zaunpfähle) verwendet werden.

## Betonkies

Der Betonkies in der Körnung 0-16 mm kann zur Herstellung von Betonarbeiten jeglicher Art wie Sichtfundamenten, Treppen, Stürzen und Betonsohlplatten verwendet werden. Sind die Fundamente im Erdreich zum späteren Zeitpunkt mit Boden abgedeckt, kann eine gröbere Körnung verwendet werden.

- ★ Für Sichtfundament  
unter Zusetzung von Wasser und Zement

## Rund um den Hausbau

(außen)



0-16 mm



0-4 mm



0-2 mm



### Füllsand

→ nicht frostbeständig

Der Füllsand von Buhck ist optimal einsetzbar zum Auffüllen von Baugruben sowie Schachtbauwerken oder zum Errichten von künstlichen Erdwällen. Das Material ist nicht frostbeständig und nicht steinfrei.

### Füllsand F1

→ frostbeständig

Bei Füllsand F1 handelt es sich um einen frostsicheren Sand, der auch oberhalb der Geländeoberkante beständig bleibt. Dieser Baustoff wird überwiegend im Tief- und Straßenbau als sogenannte „untere Lage“ eingesetzt. Der Füllsand F1 wird gern als Sauberkeitsschicht oder Bettungspolster unter der Betonsohle von Häusern verbaut.

★ Bestens geeignet als „untere Lage“

### Spielsand

→ gesiebt

Dieser Sand ist mit seiner feinen Körnung hervorragend für den Einsatz in Spielkisten geeignet. Beim gesiebten Spielsand besteht die positive Eigenschaft vom sogenannten „Kuchenbacken“, jedoch kann das Material gering färben.

★ Hervorragend zum „Kuchenbacken“



## Wege & Plätze



## Experten-Tipp

Die Schottertragschicht eignet sich hervorragend für die Verwendung in Natur- oder Wasserschutzgebieten.

**Ihr Buhck-Team**

## Schottertragschicht (natur)

→ gebrochenes Naturgestein

Schotter ist ein gebrochenes Naturgestein, welches als Baustoff für Außenbereiche hauptsächlich bei Pflasterarbeiten und im Wegebau verwendet wird. Das Material wird meist für die sogenannte Tragschicht verwendet und kommt überall dort zum Einsatz, wo RC-Baustoffe nicht zugelassen bzw. nicht gewünscht sind. Als natürlicher mineralischer Baustoff eignet sich Schotter besonders gut als Material für den Bau von Öko- und Naturpflaster.

Da das Wasser zwischen den Schottersteinen leicht versickern kann und zugleich die Tragfähigkeit des Untergrunds gewährleistet ist, werden in kleineren Gärten und Grünanlagen zunehmend Ökopflaster mit Schotter angelegt.

★ Gut für Öko- und Naturpflaster

0-45 mm





0-45 mm



0-45 mm



## Recycling-Mineralgemisch (vorwiegend aus Betonmaterial)

Unser Recycling-Mineralgemisch hat eine behördliche Zulassung für den öffentlichen Straßen- und Wegebau in Hamburg und Schleswig-Holstein. Das Recycling-Mineralgemisch, das vorwiegend ein Betonmineralgemisch ist, gibt es in der Körnung 0-45 mm.

Das Material ist im Vergleich zum Ziegelmineralgemisch frostbeständiger und zudem kann eine höhere Tragfähigkeit erreicht werden. Da es sich bei dem Produkt um ein Recyclingmaterial handelt, richtet sich die Verwendbarkeit nach den Einbaukriterien für RC-Baustoffe des jeweiligen Bundeslandes.

- ★ **Hochwertiges Tragschichtenmaterial**  
im öffentlichen Bereich behördlich zugelassen
- ★ **Güteüberwacht**

## Recycling-Mineralgemisch (vorwiegend aus Ziegelmaterial)

→ flexible Einsatzmöglichkeiten

Das Material besteht aus gebrochenem Bauschutt, Ziegel sowie Kalk-Sandstein und wird für qualifizierte Tragschichtunterbauten hergestellt. Es ist in den Körnungen 0-45 mm erhältlich. Speziell im Privatbereich wird dieses Recycling-Mineralgemisch für den Unterbau von Parkplätzen, Zuwegen u.v.m. genutzt. Da es sich bei dem Produkt um ein Recyclingmaterial handelt, richtet sich die Verwendbarkeit nach den Einbaukriterien für RC-Baustoffe des jeweiligen Bundeslandes.

- ★ **Eigenüberwacht**
- ★ **Experten-Tipp:**  
Die Einbaustärke beim Recycling-Mineralgemisch sollte 15-30 cm betragen, um eine ausreichende Tragfähigkeit zu gewährleisten.





## Gesiebter Sand / Plattensand

→ für Ausgleichsschichten geeignet

Der gesiebte Sand, auch unter dem Namen Platten- oder Pflastersand bekannt, ist als Ausgleichsschicht zur Tragschicht, z. B. beim Verlegen von Betonsteinpflaster geeignet. Aber auch zum Einschlämmen von Fugen, um dem Verbundpflasterstein Halt zu geben, ist dieser Sand ideal.

Weiteres Einsatzgebiet ist das „Betten“ und „Ummanteln“ der ins Erdreich zu verlegenden Regen- und Schmutzwasserrohre. Der gesiebte Sand ist nicht für Drainagezwecke geeignet.

- ★ Als Ausgleichsschicht zur Tragschicht zum Verlegen von Betonsteinpflaster bestens geeignet
- ★ Nicht für Drainagezwecke geeignet

## Splitt

→ vorwiegend aus Betonmaterial

Das gebrochene Natursteinmaterial in der Körnung 2-5 mm wird zunehmend als Bettungsmaterial unterhalb von Natursteinpflaster bzw. Terrassenplatten als Alternative zu dem gesiebten Sand / Plattensand verwendet. Ebenso ist das Material in anderen Körnungen als Dekorsplitt bei der Gartengestaltung einsetzbar.

- ★ Als Dekorsplitt zur Gartengestaltung geeignet

## Experten-Tipp

Für ein optimales Ergebnis empfehlen wir eine Einbaustärke von max. 5 cm.

**Ihr Buhck-Team**





## Zufahrten & Terrassen



### Glensanda-Grand

→ äußerst widerstandsfähig

Der Glensanda-Grand stammt aus Großbritannien und wird häufig in der Körnung 0-11 mm als Deckschicht im Wegebau eingesetzt. Das Material ist graufarbenes Gestein (Granit), das äußerst widerstandsfähig ist. Erst wenn der Glensanda-Grand verarbeitet ist und den ersten Regenschauer erhalten hat, geht der Grauton in ein leichtes rötliches Schimmern über. Glensanda-Grand ist sehr beständig und hält dem Frost-Tauwechsel stand.



0-11 mm



### Andura

→ Farbe: Braun bis Rostbraun

Andura besteht aus Natursplitt, speziellen Sanden und leichtbindigen Bestandteilen, das mit einer Körnung von 0-11 mm angeboten wird. Als Einsatzbereiche eignen sich wassergebundene Decken, wie zum Beispiel Fußwege, Stellflächen und Parkplätze. Die Farbe ist braun und kann auch zu rostbraun tendieren.

★ **Experten-Tipp:**

Empfohlene Einbaustärke 5 cm



0-11 mm



### Promenadengrand

→ Farbe: Grau / Beige

Der Promenadengrand lässt sich mit Andura bestens vergleichen und ist in einer Körnung von 0-11 mm erhältlich. Auch hier wird eine Einbaustärke von 5 cm empfohlen. Die Einsatzmöglichkeiten sind genauso vielfältig, jedoch unterscheiden sich die Materialien in der Farbgebung, die beim Promenadengrand grau / beige ausfällt.



0-11 mm



## Gartensubstanzen



### ★ Experten-Tipp:

Wir empfehlen beim Mutterboden eine Aufbringungshöhe von 10-20 cm.

### ★ Experten-Tipp:

Langfristig können Nährstoff- und Humusgehalte durch Zugabe von Buhcks gütegesichertem Kompost erhöht werden.



0-15 mm



## Oberboden / Mutterboden

→ aus natürlichen Böden

Der Oberboden von Buhck ist natürlicher Boden, der von uns zu einem hochwertigen Produkt aufbereitet wurde. Der fruchtbare Oberboden ist leicht durchwurzelbar und aufnahmefähig für Niederschlagswasser, sodass Ihre Neuanpflanzungen schnell und zuverlässig angehen und gedeihen. Der Oberboden lässt sich gut verdichten und empfiehlt sich daher für die Neuanlage von Rasenflächen.

### ★ Experten-Tipp:

Bestens geeignet für Garten-Großprojekte und Rekultivierungen.



## Pflanzerde

→ gute Durchlüftung des Bodens

Buhcks Pflanzerde zeichnet sich durch das bewährte Mischungsverhältnis an gütegesichertem Kompost und fein gesiebttem Sand aus. Die lockere, feinkörnige Struktur ermöglicht eine gute Durchlüftung des Bodens und beugt Staunässe vor. Durch die Hygienisierung, die während des Kompostierungsprozesses stattfindet, ist die Pflanzerde frei von keimfähigen Wurzeln und Unkrautsamen.



0-15 mm



Der hohe Nährstoff- und Humusgehalt des Substrats versorgt Ihre Pflanzen umfassend mit Nährstoffen. Die Pflanzerde düngt den Boden auf natürliche und langfristige Weise.

### ★ Experten-Tipp:

Universell einsetzbar! Für die Bepflanzung von Hochbeeten, Blumenbeeten oder die Anpflanzung von Stauden und Büschen geeignet.



Jetzt online bestellen: [www.buhck.de](http://www.buhck.de)

**Der Garten will gepflegt sein**



## Experten-Tipp

„Voll hin – voll zurück“

Ideal für die Lieferung von Baustoffen nach Hause und die bequeme Entsorgung Ihrer Abfälle.

**Ihr Buhck-Team**

## Buhck Bag

→ bestens geeignet für Ihren Grünschnitt

Der Buhck Bag ist Ihr perfekter Begleiter. Wir liefern Ihnen Ihren Wunschbaustoff im Buhck Bag nach Hause und wenn Sie möchten holen wir ihn gefüllt mit Ihrem Grünschnitt oder Bauabfällen wieder ab.

**Bestellungen unter Tel. 040 22 22 22**



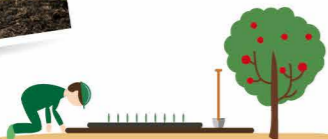
★ **Maße:**

0,90 m x 0,90 m x 1,10 m  
Volumen 1 Kubikmeter

Jetzt online bestellen: [www.buhck.de](http://www.buhck.de)



## Der Garten will gepflegt sein



0-15 mm



## Gartenerde

→ bestens geeignet für die Rasenansaat und Rollrasen

Die Gartenerde von Buhck wird aus gütegesichertem Kompost und gewachsenem Oberboden hergestellt. Das Bodensubstrat vereint die natürlichen Bodeneigenschaften der Natur mit dem Nährstoffreichtum eines Komposts. Die Gartenerde fördert durch ihre Vielfalt an essentiellen Nährstoffen das Pflanzenwachstum und verbessert die Wasserspeicherkapazität des Bodens.

### ★ Experten-Tipp:

Für Ihren neuen Rasen oder die Anpflanzung von Stauden empfehlen wir eine Aufbringungshöhe von 10-30 cm.

## Der perfekte Rollrasen!

→ 4 Experten-Tipps für den perfekten Rasen im eigenen Garten



1.

→ Auf dem Mutterboden sollten Sie nach der Bodenbearbeitung Gartenerde oder reifen Kompost verteilen. Damit verbessern Sie die Bodenstruktur und erleichtern den Graswurzeln das Einwachsen.



2.

→ Den Rollrasen entlang einer geraden Kante ausrichten und dicht an dicht auslegen. Die Rasenstücke müssen so platziert werden, dass weder Fugen noch Überlappungen entstehen.



3.

→ Befüllen Sie jetzt die Rasenwalze mit Wasser, damit sie das nötige Gewicht hat. Mit der Walze zunächst schräg zur Verlegerichtung und dann in Längs- und Querbahnen gründlich walzen.



4.

→ Der fertig verlegte Rollrasen braucht viel Wasser, damit er problemlos anwächst. Pro Quadratmeter braucht der Rasen am ersten Tag 10-15 Liter Wasser und muss wurzeltief feucht gehalten werden.

Der Garten will gepflegt sein



## Experten-Tipp

### ★ Baumgrubensubstrat

Bei Neupflanzungen empfehlen wir neben Baumgrubensubstrat den Einsatz von geeignetem Dünger.

### ★ Rindenmulch:

Wir raten zu einer Aufbringungshöhe in den Beeten von 8-10 cm.

Ihr Buhck-Team

## Baumgrubensubstrat

→ bestens geeignet für alle Standorte – auch für Extremstandorte

Das Baumgrubensubstrat von Buhck setzt sich aus den Komponenten Oberboden, Sand und Lava zusammen. Es ist ein überbaubares, tragfähiges Baumgruben-Einschicht-Substrat, das in Anlehnung an die FLL-Richtlinien für Baumgrubensubstrate hergestellt wird. Der mineralische Anteil liegt bei über 95 %. Das Substrat bietet ein hohes Maß an Strukturbildung und gibt den Wurzeln in den Pflanzgruben einen festen Stand. Eine hohe Wasser- und Luftdurchlässigkeit sorgt für optimale Wachstumsverhältnisse.

0-20 mm



## Rindenmulch

→ bestens geeignet zu Dekorationszwecken und zum Mulchen in Blumenbeeten und Gärten

Unser Rindenmulch ist in der Körnung 0-40 mm erhältlich. Es besteht aus reiner Naturholznadelrinde. Oberflächlich auf Beete aufgebracht hilft Rindenmulch durch seine unkrauthemmenden Eigenschaften dem Wuchs von Unkräutern vorzubeugen. Aufgrund seiner wasserspeichernden Eigenschaften schützt es im Sommer die Pflanzen vor Austrocknung. Im Winter profitieren die Pflanzen von der wärmespeichernden Beschaffenheit des Produkts.

0-40 mm



## Rund um den Teichbau



8-16 mm

16-32 mm



### Kiesel / Kies

→ unser Allroundtalent

Kiesel sind für häusliche Außenanlagen besonders gut als Zierdekoration geeignet. Die Körnungen der Kiesel können individuell bestimmt werden, üblicherweise wird aber eine Körnung von 8-16 mm oder 16-32 mm genutzt. Das Material wird meist zur Umrandung von Teichelementen und Swimmingpoolanlagen, als Spritzschutz ums Haus oder zur Weggestaltung eingesetzt.

★ Gut geeignet als Zierdekoration

## Wir freuen uns auf Sie!

Bei Fragen rund um das Thema Haus und Garten sprechen Sie uns gern direkt an:

Tel. 040 - 22 22 22 • [info@buhck.de](mailto:info@buhck.de)

Ihr Buhck-Team

Hausbau (innen)

Seiten 4-7

Hausbau (außen)

Seiten 8-9

Wege & Plätze

Seiten 10-15

Zufahrten & Terrassen

Seiten 16-17

Gartensubstanzen

Seiten 18-19

Gartenpflege

Seiten 20-25

Teichbau

Seite 26

**Baustoffe bestellen**

**TELEFON  
040 - 22 22 22**

**[www.buhck.de](http://www.buhck.de)**



**Buhck GmbH & Co. KG**

Rappenberg

21502 Wiershop

040 - 22 22 22

**[www.buhck.de](http://www.buhck.de)**

