



**GATOR TILE SAND**  
**FÜR PORZELLANFLIESEN-FUGEN BIS 2,5 CM**  
Stand (dd/mm/yyyy): 14/01/2020

# TECHNISCHES DATENBLATT



**Stand:** 14. Januar 2020  
Vergewissern Sie sich, dass Sie die aktuelle Version des Technischen Datenblatts zur Hand haben.

**Beschreibung:** **GATOR TILE SAND** ist eine einzigartige Mischung aus Polymer-Bindemitteln und kalibriertem Sand, erhältlich in Beige, Schiefergrau, Elfenbein und Schwarz. Nach dem Abbinden wird **GATOR TILE SAND** sehr fest und bindet die Porzellanfliesen-Fugen, bleibt dabei aber flexibel – ein haltbares, dauerhaftes Fugenmaterial. **GATOR TILE SAND** wird für diverse Anwendungen im Fußgängerbereich empfohlen, unter anderem Poolbereiche, Terrassen, Fußwege etc.

**Merkmale:**

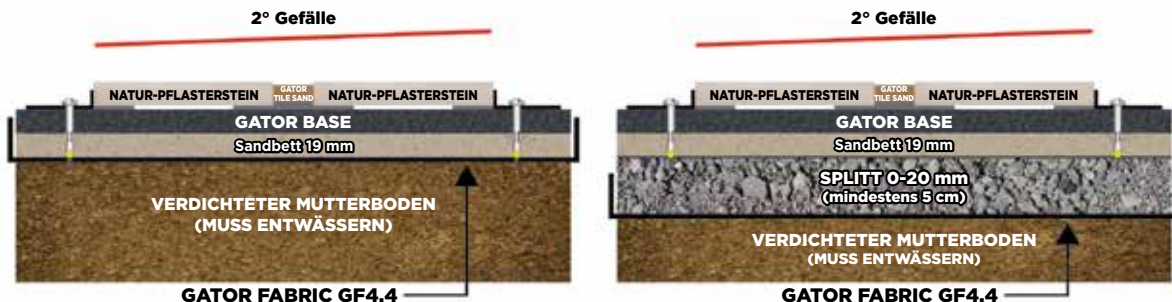
- Geeignet für Fugen bis zu einer Breite von 2,5 cm, die feine Körnung ermöglicht die Verwendung auch in schmalsten Fugen.
- Dränanwendungen, regenfest 1 Stunde nach Aktivierung durch Wasser
- Nicht-Dränanwendungen (Deckanwendungen), regenfest 24 Stunden nach Aktivierung durch Wasser
- Funktioniert ab 0°C
- Beugt Unkrautbewuchs und Schäden durch grabende Insekten vor.
- Beugt Erosion durch Wind, Regen und Frostwechsel vor.
- Wasserdichter Sack: Unversehrte Paletten oder Säcke können flach im Freien gelagert werden. (Den Sack mit der Rückseite nach unten flach hinlegen, sodass die Vorderseite nach oben zeigt.)

**Moos:** **GATOR TILE SAND** wird Moos, Schimmel oder Pilzbewuchs weder verursachen noch verhindern. Moos, Schimmel und Pilzbewuchs werden durch gewisse Standortbedingungen verursacht, unter anderem durch zu hohe Feuchtigkeit, Schatten, fehlende Belüftung, ungenügende Reinigung oder Pflege, Erde oder andere organische Abfälle, die auf dem Produkt liegen gelassen werden.

**Materialbedarf:** Die benötigte Menge hängt von Form und Größe der Keramikfliesen ab. Für hiervon abweichende Abmessungen der Platten konsultieren Sie unsere Web-Site AllianceGator.com

		FUGENBREITE 6,4 mm 30 x 30 mm grosse fliesen mit 6,4 mm breitem fugen-abstandshalter
		m <sup>2</sup>
Beige, Schiefergrau, Elfenbein	16 kg	11 m <sup>2</sup>
Schwarz	16 kg	10 m <sup>2</sup>

**FÜR DIE VERWENDUNG AUF UND ERFORDERLICHE VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS (Dränfähiger Oberbau)**  
**GATOR TILE SAND** ist für diverse Verwendungen im Fußgängerbereich empfohlen, unter anderem für Poolbereiche, Terrassen, Fußwege etc.

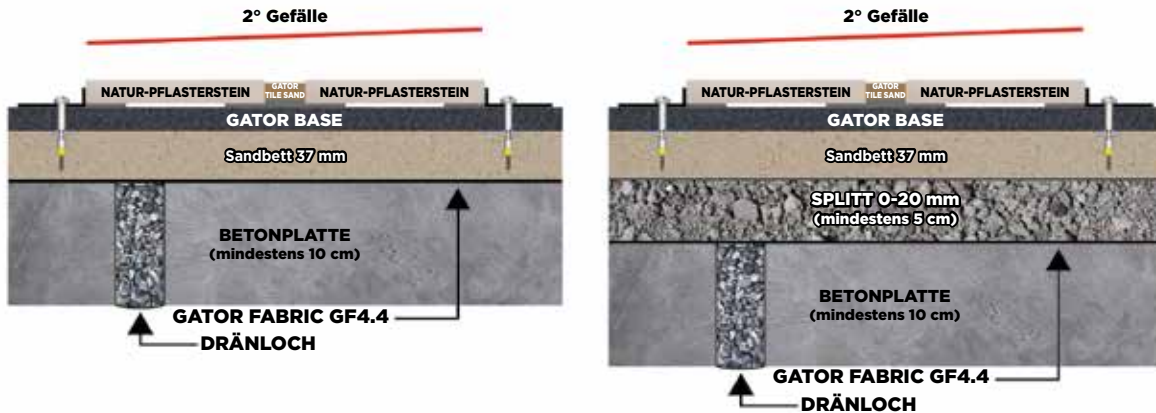




**GATOR TILE SAND**  
**FÜR PORZELLANFLIESEN-FUGEN BIS 2,5 CM**  
 Stand (dd/mm/yyyy): 14/01/2020

**BEI NICHT DRÄNFÄHIGEM OBERBAU (DIAGRAMM 1,2)**

- 1 Etwaigen losen und brüchigen Beton entfernen.
- 2 Die Fläche mit dem Geotextil Gator Fabric GF4.4 bedecken, mit Splitt auffüllen und diesen verdichten.

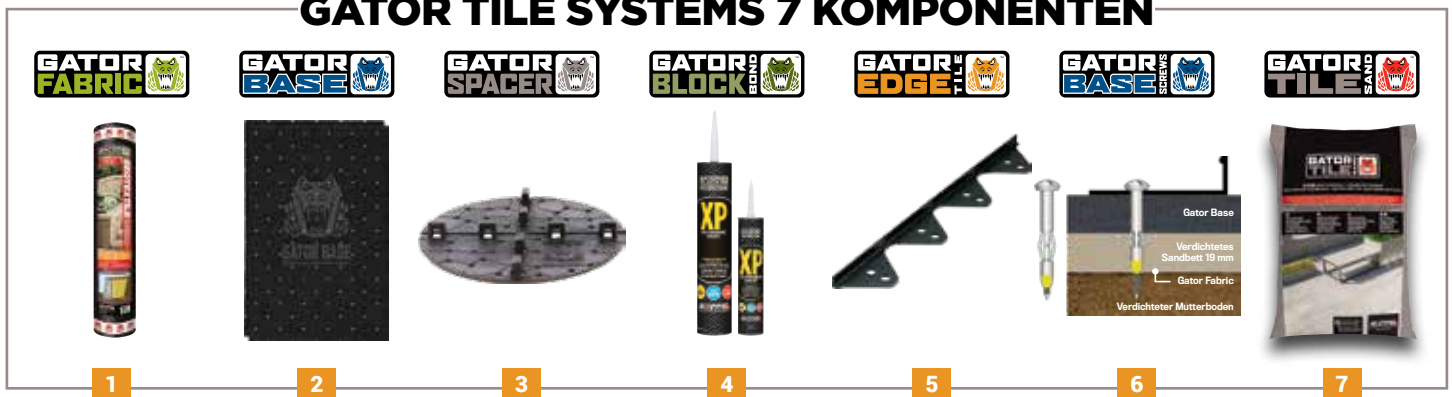


**Nur mit 2 cm starken Keramikfliesen für den Außenbereich verwenden.**

- Damit das Wasser gut abläuft, ist ein Gefälle von mindestens 2° nötig.
- GATOR TILE SAND mindestens 3 mm unterhalb der Fläche der Porzellanfliesen.
- Fugentiefe mindestens 17 mm
- Maximale Fugenbreite 6 mm
- Gator Base muss auf allen Seiten 15 cm über die verlegten Fliesen hinausgehen.
- Dicke Sandschicht, auf 19 mm verdichtet
- Für Anwendungen im Fußgängerbereich
- Zum Verlegen müssen die 7 Komponenten des Gator Tile System verwendet werden

**Die Gewährleistung gilt nur dann, wenn alle 7 nachstehend aufgeführten Komponenten des Gator Tile Systems verwendet wurden.**

**GATOR TILE SYSTEMS 7 KOMponentEN**



Gator Tile Sand ist für Projekte geeignet, bei denen Wasser frei durch Gator Base und in den Mutterboden oder in einen anderen geeigneten Zuschlagstoff oder in poröses Betonmaterial unter Gator Base ablaufen kann. In allen Bereichen, in denen das Wasser nicht ablaufen kann, baut sich zu viel Feuchtigkeit und Nässe auf, die sich nachteilig auf die Leistung von Gator Tile Sand auswirkt. Unter solchen Umständen wird empfohlen, die Fugen nicht zu füllen, um die Feuchtigkeitsprobleme zu lindern.



## **GATOR TILE SAND FÜR PORZELLANFLIESEN-FUGEN BIS 2,5 CM**

Stand (dd/mm/yyyy): 14/01/2020

### **GATOR TILE SYSTEM MIT GATOR BASE**

#### **SCHRITT 1 • AUSHEBEN DES NEUEN BEREICHS FÜR GATOR TILE**

Den neuen Bereich für Gator Tile ausheben. Die erforderliche Tiefe errechnet sich, indem man die Höhe der Keramikfliese, von Gator Base, Gator Abstandshalter, Sandbett und etwaigem weichem organischen Material zusammenzählt. Die Grube an allen Seiten 15 cm breiter als den erforderlichen Fliesenbereich ausheben.

#### **SCHRITT 2 • EINEBEN UND VERDICHTEN DER BASIS**

- (A) • Sorgen Sie für ein Gefälle von mindestens 2° weg von baulichen Strukturen wie etwa einem Haus.
- (B) • Der Mutterboden muss mit einer Rüttelplatte oder einem Handstampfer verdichtet werden.

#### **SCHRITT 3 • GATOR FABRIC GF4.4 UND ZUM AUSGLEICH EIN VERDICHTETES SANDBETT EINBRINGEN**

(A) • Das nichtgewebte Geotextil Gator Fabric GF 4.4 (mindestens 450 N) auslegen und damit den gesamten ausgehobenen Bereich abdecken. (B) • Eine höchstens 19 mm hohe gleichmäßige Sandschicht aufbringen • Das Einebnen und Verdichten des Sandes ist der letzte Schritt vor dem Verlegen von Gator Base. (C) • Den Sand vor dem Einsatz eines Handstampfers und/oder einer Rüttelplatte wässern, die 19 mm Sand so weit verdichten, bis eine Endhöhe 13 mm verdichteten Sandes erreicht ist, der der am Ende gefliesten Fläche entsprechen sollte.

#### **SCHRITT 4 • EINBRINGEN VON GATOR BASE**

Verlegen Sie Gator Base im gesamten ausgehobenen Bereich (an allen Seiten 15 cm über den am Ende gefliesten Bereich hinaus). Verlegen Sie Gator Base versetzt und verbinden Sie die Platten mithilfe des Nut-Feder-Systems.

#### **SCHRITT 5 • VERLEGEN DER KERAMIKFLIESEN MIT GATOR ABSTANDSHALTER**

Die Abstandshalter Gator Abstandshalter sollten pro Quadrant mit reichlich Polyurethankleber XP von Alliance bestrichen werden. Legen Sie die Porzellanfliese auf den Gator Abstandshalter und drücken Sie die Fliesen an oder beklopfen Sie alle Ecken mit einem Gummihammer. Dies wird dafür sorgen, dass die Fliesen am Gator Abstandshalter haften. Der Gator Abstandshalter verbleibt dauerhaft unter und zwischen den verlegten Fliesen und sorgt so auf Jahre hinaus für die korrekte Ausrichtung und Stabilität Ihres Projekts. N.B. Gator Abstandshalter werden angeboten in 3,2 mm, 4,8 mm and 6,4 mm

#### **SCHRITT 6 • ANBRINGEN DER GATOR TILE EDGE UND DER SCHRAUBEN GATOR SCREWS**

Bringen Sie die Gator Tile Edge mithilfe der Gator Base Screws an der Gator Base an und achten Sie darauf, dass die Gator Tile Edge dicht an den Fliesen anliegt. Verwenden Sie die Gator Base Screws bei jedem zweiten Loch.

### **ANBRINGEN VON GATOR TILE**

#### **SCHRITT 7 • KEHREN, VERDICHTEN UND ABBLASEN DES GATOR TILE SAND**

(A) • Den Sack mit GATOR TILE SAND beim Ausschütten über die trockene geflieste Fläche verteilen • Den GATOR TILE SAND beim Kehren über einen kleinen Bereich verteilen, bevor man zum nächsten Bereich übergeht, und darauf achten, dass dabei die Fugen gefüllt werden. (B) • Dann muss der Sand mithilfe einer Walze oder eines Gummihammers in den Fugen verdichtet werden. Keine Rüttelplatte verwenden. Das Füllen und Verdichten der Fliesenfugen wiederholen. Schließlich die Fläche mit einem weichen Besen kehren, um überschüssigen Sand entfernen. • Darauf achten, dass der Sand 3 mm tiefer als die Fasen der Fliesen liegt (C) • Schließlich mit einem Gebläse jeglichen auf der Fliesenfläche verbliebenen Sand wegblasen.

#### **AKTIVIERUNG DURCH WASSER (WICHTIGE ANMERKUNGEN)**

- A Gehen Sie in handlichen Abschnitten vor, idealerweise je nach Temperatur circa je 10 m<sup>2</sup>.
- B Verhindern Sie, dass GATOR TILE SAND aus den Fugen gespült wird.
- C Lassen Sie die geflieste Fläche während der Phase der Aktivierung durch Wasser niemals trocken werden.
- D Das Wässern muss am niedrigsten Punkt der gefliesten Fläche begonnen werden.
- E Verwenden Sie einen Gartenschlauch mit Sprühkopf. Dieser sollte auf Kegelstrahl eingestellt sein.



**GATOR TILE SAND  
FÜR PORZELLANFLIESEN-FUGEN BIS 2,5 CM**

Stand (dd/mm/yyyy): 14/01/2020

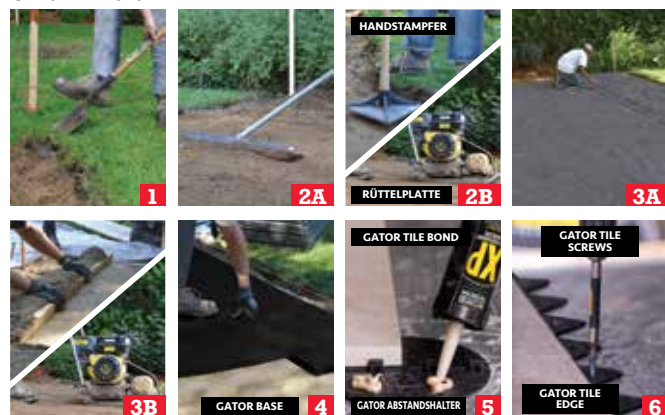
**SCHRITT 8 • SCHRITTE ZUR AKTIVIERUNG VON GATOR TILE SAND DURCH WASSER**

(A) • Wasser auf einen bestimmten 10 m<sup>2</sup> großen Bereich sprühen, Nicht länger als 2 bis 3 Minuten warten. (B) • Einen circa 10 m<sup>2</sup> großen Bereich besprühen und abspülen, um etwaige auf den Fliesen verbliebene Reste von GATOR TILE SAND zu entfernen. Nicht länger als 2 bis 3 Minuten warten. (C) • Einen circa 10 m<sup>2</sup> großen Bereich besprühen und abspülen, um etwaige Reste von GATOR TILE SAND zu entfernen. Etwaige Reste sollten direkt in die Fliesenfugen gelangen. Hören Sie jedoch mit dem Sprühen auf, wenn Sie sehen, dass Wasser in den Fliesenfugen steht. Nicht länger als 2 bis 3 Minuten warten. Anmerkung: Wiederholen Sie die Anweisungen der SCHRITTE 8a bis 8c in allen Bereichen, die noch nicht mit Wasser besprüht wurden. (D) • Entfernen Sie mithilfe eines Laubbläasers etwaiges restliches Wasser aus den Fliesenspalten. Dieses Abblasen ist erforderlich, um etwaige Reste von GATOR TILE SAND zu entfernen, die von den vorigen Schritten her noch auf den Fliesenoberflächen verblieben sind.

**WICHTIG**

Das im Zuge der Schritte 8a bis 8c verwendete Wasser aktiviert einen Bindeprozess und verdichtet den GATOR TILE SAND in den Fugen. Es ist wichtig, den GATOR TILE SAND insgesamt dreimal gemäß den Schritten 8a, 8b und 8c zu wässern. Bei zu wenig Wasser wird GATOR TILE SAND nicht ordnungsgemäß aktiviert, sodass die Leistungsfähigkeit geringer ausfällt. Zur ausschließlichen Verwendung mit den 7 Komponenten des Gator Tile System.

**GATOR TILE SYSTEM**



**ANWENDUNG DES FLIESENSYSTEMS GATOR TILE**



<b>Eigenschaften</b>				
<b>Test</b>	<b>Zeitraum</b>	<b>Methode</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
Wasserdurchlässigkeit	24 std	ASTM C-642	<0:51	min:sec
Biegefestigkeit	7 tage	BS EN 13892-2	242.25	psi
Trocken Schrumpfung	25 tage	ASTM C-596	-0.741	%
Wasser Eintauchen	7 tage	SOP-MP-035	bestanden	
Beständigkeit gegen Ausblühungen	7 tage	SOP-MP-036	Scheitern	
Durchdringungsstärke	24 std	SOP MP-032	149.6	PSI
Leitung	24 std	SOP MP 032	12.75	Skala 0-200
Abriebfestigkeit	24 std	SOP MP-030	bestanden	
Erosionsbeständigkeit	24 std	SOP MP-029	<4.25	% verloren
Verunreinigungen bei der Verlegung	N/A	SOP MP-031	0.604	Delta Wert E



**GATOR TILE SAND  
FÜR PORZELLANFLIESEN-FUGEN BIS 2,5 CM**

Stand (dd/mm/yyyy): 14/01/2020

Packungsgrößen:	Produkte	Einzelhandelsgröße	Einheiten pro palette
	<b>GATOR TILE SAND</b> - Beige	16 kg	40
	<b>GATOR TILE SAND</b> - Schiefergrau	16 kg	40
	<b>GATOR TILE SAND</b> - Elfenbein	16 kg	40
	<b>GATOR TILE SAND</b> - Schwarz	16 kg	40

**15 JAHRE**  
EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

**WASSERDICHTER  
SACK**

SIEHE DAS INSTALLATIONSVIDEO  
AUF [ALLIANCEGATOR.COM](http://ALLIANCEGATOR.COM)

**EINGESCHRÄNKTE GEWÄHRLEITUNG**

Der Hersteller kann nicht die Ergebnisse garantieren, da er keine Kontrolle über Oberfläche, Untergrund und die richtige Anwendung der Produkte hat. Trotzdem stimmt der Hersteller zu, den Kaufpreis unter folgenden Voraussetzungen zu erstatten. Der Kaufpreis wird erstattet wenn das Produkt nachweislich defekt sein sollte und unter der Bedingung, dass man sich bei der Verarbeitung des Produktes an die Anleitung des Herstellers hält. Ein Kaufnachweis ist für die Rückerstattung erforderlich. Die Parteien vereinbaren, dass die Erstattung des Kaufpreises die einzige Verpflichtung von Alliance Designer Products ist. Auf jeden Fall haftet Alliance Designer Products nicht für sonstige Schäden oder Kosten (einschließlich Entfernung oder Neuverlegung von Sand oder Steine) sei es direkt oder indirekt. Soweit gesetzlich zulässig, schließt Alliance Designer Produkte jede Gewährleistung der Qualität, Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck aus. Der Hersteller haftet nicht für andere Schäden oder Kosten, einschließlich Entfernung oder Neuinstallation von Sand oder Fliesen.