



**GATOR XP SAND G2 EUROPE  
FÜR PFLASTER- UND NATURSTEINFUGEN BIS ZU 10 CM BREITE BEI  
DRÄNFÄHIGEM OBERBAU**

Stand: 21/02/2024

# TECHNISCHES DATENBLATT



- Stand:** 21. Februar 2024  
Vergewissern Sie sich, dass Sie stets die aktuelle Version des Technischen Datenblatts zur Hand haben.
- Beschreibung:** **Gator XP G2 Sand** wird mit einem hochmodernen Herstellungsverfahren gefertigt. Genauer gesagt, wird kalibrierter Sand mit hochentwickelten intelligenten Polymeren gemischt. Mit dieser neuen Generation intelligenter Polymere werden Schleier und Staub neutralisiert. Die Anwendung von Polymersand ist nun staub- und schleierfrei. Es wird kein Laubbläser benötigt, und der intelligente Polymersand muss nur einmal bewässert werden. **Gator XP G2 Sand** wird für eine Vielzahl von Verwendungszwecken empfohlen, z. B. für Pooldecks, Terrassen, Gehwege, Einfahrten, Parkplätze, Bürgersteige, Leichter Fahrzeugverkehr usw. Erhältlich in den Farben Beige, Schiefergrau, Elfenbein und Schwarz.
- Merkmale:**
- Für Fugen bis maximal 10 cm bei dränfähigem Oberbau
  - Kein Staub, keine Schleier, kein Gebläse und nur einmal wässern
  - Für dränfähigen Oberbau. Regenbeständig 15 Minuten nach Wasseraktivierung
  - Nach DIN EN 13139 auch in engsten Fugen einsetzbar
  - Konformität mit kristalliner Kieselsäure
  - Einbaubar bei Temperaturen oberhalb von 0 °C
  - Für den privaten und gewerblichen Einsatz.
  - Betonpflaster, Naturstein, Nassgussprodukte und Klinker
  - Straßen, Gewerbearbeiten, Steilhänge, Poolbereiche, Terrassen, Fußwege, Einfahrten und Parkplätze.
  - Einsetzbar bei Scheinfugen
  - Verhindert Unkraut und Schäden durch Wühlinsekten bei Einfahrten und Parkplätzen.
  - Verhindert Erosion durch Wind-, Regen- und Frost-/Tau-Zyklen
  - Wasserbeständige Säcke: Legen Sie den Sack auf die Rückseite, mit der Frontseite zu Ihnen. Intakte Paletten können im Außenbereich gelagert werden
- Pflege der Pflasterfläche**  
Tragen Sie zur Pflege der Pflasterflächen Pflaster-Reiniger auf, um die gesamte Pflasterfläche einschließlich der Fugen zu reinigen. Waschen, spülen und entfernen Sie eventuelle Rückstände mit einem Schlauch, einer Bewässerungspistole und dem normalen Wasserdruck eines Wohn- oder Industriegebäudes (üblicherweise 5,5 bar).
- Moos:** **Gator Sand XP G2** kann Moos, Schimmel oder Mehltau weder verursachen noch verhindern. Moos, Schimmel und Mehltau werden durch bestimmte Bedingungen vor Ort verursacht, z. B. übermäßige Feuchtigkeit, Schatten, fehlende Belüftung, unzureichende Reinigung oder Wartung, das Vorhandensein von Erde oder anderen organischen Ablagerungen auf dem Produkt.
- Klinker:** Für einen Einsatz bei Klinkersteinen müssen diese zu 100 % trocken sein. Klinker neigen dazu, Feuchtigkeit zu speichern, wodurch **Gator Sand XP G2** vorzeitig aktiviert werden kann, noch während der Sand über die Pflasteroberfläche verteilt wird. Tragen Sie **Gator Sand XP G2** immer zuerst auf einer Testfläche auf, ehe Sie das Produkt bei Klinkerpflaster einsetzen.



## GATOR XP SAND G2 EUROPE FÜR PFLASTER- UND NATURSTEINFUGEN BIS ZU 10 CM BREITE BEI DRÄNFÄHIGEM OBERBAU

Stand: 21/02/2024

**Materialbedarf:** Die erforderliche Menge hängt von Form und Größe des Betonpflasters sowie von der Fugenbreite ab.

Pro 20-kg-Sack (Pflastersteine 20 x 10 x 6 cm Höhe)	Enge Fugen 3-9 mm	Breite Fugen 19-32 mm
Beige, Schiefergrau, Elfenbein	ca. 3,9-1,3 m <sup>2</sup>	ca. 0,66-0,41 m <sup>2</sup>
Schwarz	ca. 3,6-1,2 m <sup>2</sup>	ca. 0,61-0,38 m <sup>2</sup>

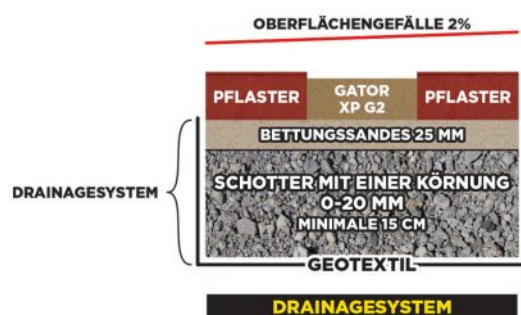
**Hinweis:** Für Pflastersteine mit großen Abstandhaltern werden üblicherweise 10 bis 15 % weniger Sand benötigt als laut Berechnung erforderlich. Um die erforderliche Menge zu ermitteln empfehlen wir, eine Musterfläche anzulegen. Wenn Sie für ein Projekt Pflastersteine unterschiedlicher Größe verwenden, berechnen Sie die durchschnittliche Länge und Breite und geben Sie diese Werte in den vereinfachten Sandrechner ein.

**Bitte Beachten:** Für die Benutzung durch Fahrzeuge und Fußgänger müssen alle Pflastersteine vollständig ineinander verzahnt sein. Sollten die Pflastersteine z. B. im Segmentbogen- oder Schuppenbogenverband verlegt sein, gelten sie nicht als verzahnt. Der **Gator Sand XP G2** darf mit offenen, ineinander verzahnenden Pflasterstein-Aggregaten verwendet werden. Das bedeutet, dass der Polymersand nicht durch die Hohlräume wandert. Verwenden Sie **Gator Sand XP G2** nicht, wenn die Pflastersteine direkt auf Aggregaten mit großen Hohlräumen verlegt werden.



### ERFORDERLICHE VORBEREITUNG DES OBERBAUS

**Gator Sand XP G2** wird für eine Vielzahl von Anwendungen empfohlen, z. Pooleinfassungen, Terrassen, Gehwege, Einfahrten, Parkplätze, Bürgersteige usw. Die Betonpflastersteine müssen auf einem dränfähigen Oberbau verlegt werden. (Siehe Diagramm).



#### 1. Drainagesystem:

- Für einen ordnungsgemäßen Wasserabfluss ist eine Oberflächengefälle von mindestens 2 % notwendig
- Die Höhe des **Gator Sand XP G2** muss mindestens 3 mm unter der Oberkante des Pflasters oder 3 mm unter der Fuge liegen
- Minimale Fugenbreite – 3 mm, maximale – 10 cm
- Minimale Fugentiefe – 38 mm
- Maximale Schichtstärke des Bettungssandes – 25 mm
- Schotter mit einer Körnung von 0-20 mm mit einer Schichtstärke von 15 cm
- Die Pflastersteine müssen auch bei leichtem Verkehr vollständig verzahnt sein

### WICHTIGE EINBAUHINWEISE ZU GATOR XP G2

- A. Raadpleeg altijd het meest recente **GATOR XP G2 SAND** [technische informatieblad](#) (TDS) op [AllianceGator.com](http://AllianceGator.com), voordat u **GATOR XP G2 SAND** aanbrengt.
- B. Klinkers en tegels moeten worden gelegd met een drainagefundering voordat **GATOR XP G2 SAND** wordt aangebracht.



## GATOR XP SAND G2 EUROPE FÜR PFLASTER- UND NATURSTEINFUGEN BIS ZU 10 CM BREITE BEI DRÄNFÄHIGEM OBERBAU

Stand: 21/02/2024

- C. De zijkanten en bovenkant van de bestrating moeten volledig droog zijn. Niet aanbrengen als het oppervlak vochtig of nat is. Het vochtige of natte oppervlak zorgt ervoor dat **GATOR XP G2 SAND** voortijdig wordt geactiveerd en dat de polymeren aan de oppervlakken van de natuursteenbestrating gaan kleven.
- D. Breng **GATOR XP G2 SAND** niet aan als de voegen van de klinkers vochtig of nat zijn. Hierdoor zal **GATOR XP G2 SAND** niet goed in de voegen glijden, wat leidt tot zeer dicht opeengepakte voegen en grote gevolgen heeft voor de prestaties van het product.
- E. De temperatuur moet boven 0 °C liggen onder droge omstandigheden en er moet minimaal 15 minuten droog weer zijn na activering van **GATOR XP G2 SAND**.
- F. Voor alle oppervlakken van bestrating, met name rond ingegraven zwembaden, moet er een minimale helling van 3 mm per 30 cm vanaf de rand van het zwembad of de constructies aanwezig zijn om de waterafvoer van het bestratingsoppervlak te garanderen.
- G. Voor de rand van het zwembad moet mortel in de voegen worden gebruikt. Voor het aanbrengen van de overige bestrating rondom het zwembad kunt u gebruikmaken van **GATOR XP G2 SAND**.
- H. Veeg **GATOR XP G2 SAND** niet over asfalt.
- I. Breng **GATOR XP G2 SAND** minimaal 3 mm onder de bovenkant van het oppervlak van de bestrating of 3 mm onder de afschuining aan. De gevulde en uitgeharde polymeerzandvoegen mogen nooit in direct contact komen met voetverkeer of banden, omdat er dan erosie kan optreden. \*
- J. Voor gestructureerde of voorbereekte oppervlakken raden we aan om al het zand van de klinker of plaat te verwijderen voordat u een trilplaat of rollertrilplaat gebruikt.

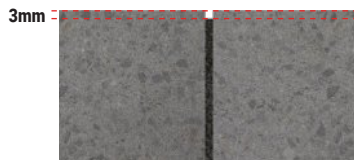
\* Na activering van de **GATOR XP G2 SAND**, maakt het polymeerzand een cyclus door. In natte periodes wordt de **GATOR XP G2 SAND** zacht/rubberachtig. In zonnige, droge periodes herstelt het zichzelf, droogt het en hardt het uit. Deze cyclus kan zich oneindig herhalen zonder de structurele integriteit van de **GATOR XP G2 SAND**-voeg aan te tasten.

**Let op:** De stenen moeten voorzien zijn van afstandhouders bij gebruik door voertuigen en voetgangers. Als stenen ver uit elkaar liggen, is de onderliggende afstand te groot. **GATOR XP G2 SAND** kan worden aangebracht wanneer steenbestrating wordt- gelegd op waterdoorlatende lagen die zich verdichten of verstikken. Dit betekent dat het polymeerzand niet door de holtes verplaatst. Breng **GATOR XP G2 SAND** niet aan wanneer de bestrating rechtstreeks op lagen met grote holtes wordt gelegd.

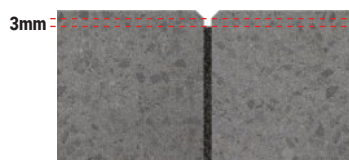
### DIESER QUERSCHNITT GIBT DIE HÖHE DES IN DEN FUGEN BEFINDLICHEN POLYMERSANDES AN



Maximale Fugenbreite für den Entwässerungssockel: 10 cm



PFLASTER ODER NATURSTEIN  
OHNE PHASE



PFLASTER ODER NATURSTEIN  
MIT PHASE

VORGABEN FÜR POLYMERSAND  
Mindestfugenbreite: 3 mm  
Maximale Fugenbreite: 10 cm  
Minimale Fugentiefe: 38 mm



## GATOR XP SAND G2 EUROPE FÜR PFLASTER- UND NATURSTEINFUGEN BIS ZU 10 CM BREITE BEI DRÄNFÄHIGEM OBERBAU

Stand: 21/02/2024

### WICHTIG 30/3 WASSERAKTIVIERUNGSHINWEISE FÜR GATOR XP G2

- Verwenden Sie eine an einem Schlauch angeschlossene Bewässerungspistole. Aktivieren Sie die Duschfunktion. Die Bewässerung muss an der tiefsten Stelle der Pflasterfläche beginnen.
- Lassen Sie die Pflasterfläche während der Wasseraktivierungsphase nicht austrocknen.
- GATOR XP G2** darf nicht aus der Fuge ausgewaschen werden.
- Wässern Sie jeweils 3 qm für mindestens 30 Sekunden oder bis der **GATOR XP G2** das Wasser abweist und sich das Wasser in den Fugen anzusammeln beginnt



### GATOR SAND XP G2 INSTALLATIE STAPPEN (FÜR EINE NEUE PFLASTEROBERFLÄCHE)

#### SCHRITT 1

Veeg **GATOR XP G2 SAND** uit met een bezem met harde haren. Zorg ervoor dat het **GATOR XP G2 SAND** de voegen volledig vult. Niet combineren met andere materialen in de voegen. Laat een laag **GATOR XP G2 SAND** op het oppervlak liggen om het trillen en verdichten van **GATOR XP G2 SAND** in de voegen te bevorderen. Voor gestructureerde of voorbereekte oppervlakken raden we aan om al het zand van de klinker of plaat te verwijderen voordat u een trilplaat of rollertrilplaat gebruikt.

#### SCHRITT 2

Tril het **GATOR XP G2 SAND** in de voegen van de bestrating met behulp van een trilplaat. We raden aan een rubberen beschermmat te gebruiken. Een rollertrilplaat of handstamper is het beste voor het leggen van tegels of natuurstenen. Het zandniveau van de voegen moet minstens 3 mm onder de bovenkant van het bestratingsoppervlak of 3 mm onder de afschuining liggen. Verdicht bij voorkeur in verschillende richtingen, om er zeker van te zijn dat er geen luchtspleten of holtes in de voegen zitten. Herhaal stap 1 en 2 om er zeker van te zijn dat de voegen gevuld en versterkt zijn. Smalle voegen vereisen meer aandacht om ze volledig te vullen.

#### SCHRITT 3

Veeg overtollig **GATOR XP G2 SAND** van het stenen oppervlak, eerst met een harde bezem, daarna met een zachte bezem. Zorg ervoor dat de hoogte van **GATOR XP G2 SAND** minstens 3 mm onder de bovenkant van het bestratingsoppervlak of 3 mm onder de afschuining blijft.

### WICHTIG 30/3 WASSERAKTIVIERUNGSHINWEISE FÜR GATOR XP G2

- Verwenden Sie eine an einem Schlauch angeschlossene Bewässerungspistole. Aktivieren Sie die Duschfunktion. Die Bewässerung muss an der tiefsten Stelle der Pflasterfläche beginnen.
- Lassen Sie die Pflasterfläche während der Wasseraktivierungsphase nicht austrocknen.
- GATOR XP G2** darf nicht aus der Fuge ausgewaschen werden.
- Wässern Sie jeweils 3 m<sup>2</sup> für mindestens 30 Sekunden oder bis der **GATOR XP G2** das Wasser abweist und sich das Wasser in den Fugen anzusammeln beginnt.

#### SCHRITT 4

Besproei gedurende minimum 30 seconden per 3 m<sup>2</sup> of tot **GATOR XP G2 SAND** het water afstoot en het water zich begint op te hopen op de polymeerzandvoegen.

\* Bezoek onze website voor gedetailleerde informatie en raadpleeg altijd het meest recente **GATOR XP G2 SAND** technisch informatieblad (TDS) op [AllianceGator.com](http://AllianceGator.com), voordat u **GATOR XP G2 SAND** aanbrengt.



**GATOR XP SAND G2 EUROPE  
FÜR PFLASTER- UND NATURSTEINFUGEN BIS ZU 10 CM BREITE BEI  
DRÄNFÄHIGEM OBERBAU**

Stand: 21/02/2024

**EINBAUSANWEISUNGEN (FÜR EINE BESTEHENDE PFLASTEROBERFLÄCHE)**

Entfernen Sie das vorhandene Fugenmaterial. Achten Sie darauf, das Bettungsmaterial unter den Pflastersteinen nicht zu beschädigen. Die Pflastersteine müssen vor der Fugenverlegung vollständig trocken sein und die Füllhöhe muss eine Tiefe von mindestens 38 mm aufweisen. Um Erosion zu vermeiden, muss der obere Rand des **GATOR XP G2** mindestens 3 mm unter der Pflasteroberfläche oder 3 mm unter der Fase liegen. Die gefüllten und ausgehärteten Polymersandfugen dürfen niemals in direkten Kontakt mit Fußgängern oder Reifen kommen. Befolgen Sie bei der Verlegung von neuen Pflasterflächen die Schritte von 1 bis 4 **GATOR XP G2**.

VERPACKUNG:	Produkt	Gewicht	Einheiten pro Palette
	<b>GATOR XP G2</b> - Beige	20 kg	70
	<b>GATOR XP G2</b> - Schiefergrau	20 kg	70
	<b>GATOR XP G2</b> - Elfenbein	20 kg	70
	<b>GATOR XP G2</b> - Schwarz	20 kg	70

EIGENSCHAFTEN					
Prüfung	Europäische Normen	Aushärtezeit	Wert Europäisches Verfahren	Typische Werte*	
				Minimum	Maximum
Gesteinskörnung	DIN EN 13139	N/A	N/A	<b>Wert</b>	<b>Wert</b>
Eindringwiderstand	ISO 1920-14	7 Tage	N/mm <sup>2</sup>	<b>1,8</b>	<b>2,6</b>
		28 Tage		<b>19</b>	<b>39</b>
Wasseraufnahme	BS EN 12808-5 30 Minuten 4 Stunden	28 Tage	g	<b>0,15</b>	<b>0,23</b>
				<b>0,31</b>	<b>0,43</b>
Erosionswiderstand	ISO 19392-3	15 minuten	Erosion in %	<b>&lt;5</b>	<b>5</b>
Biegezug	BS EN 13892-2	7 Tage	N/mm <sup>2</sup>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>
		28 Tage		<b>2,4</b>	<b>3,5</b>
Druckfestigkeit	BS EN 13892-2	7 Tage	N/mm <sup>2</sup>	<b>1,1</b>	<b>2,3</b>
		28 Tage		<b>8,7</b>	<b>11</b>

\* In Abhängigkeit von der Sandfarbe

**15 JAHRE**  
EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

**WASSERDICHTER  
SACK**

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



Alliance Designer Products Inc.  
1800 Berlier st., suite 200, Laval, Quebec, Canada H7L 4S4  
Tel.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622  
[www.alliancegator.com](http://www.alliancegator.com) - Email : [info@alliancegator.com](mailto:info@alliancegator.com)



**GATOR XP SAND G2 EUROPE  
FÜR PFLASTER- UND NATURSTEINFUGEN BIS ZU 10 CM BREITE BEI  
DRÄNFÄHIGEM OBERBAU**

Stand: 21/02/2024

**15 JAHRE EINGESCHRÄNKTE GARANTIE (WOHNZWECKE)**

Bitte beachten Sie: Diese eingeschränkte Garantie wird nur gewährt, wenn das Produkt ausschließlich für Wohnzwecke verwendet wird (Hausbesitzer oder Bauunternehmer, die das Produkt für Ein- oder Mehrfamilienhäuser verwenden, die ausschließlich für Wohnzwecke bestimmt sind). Der Hersteller übernimmt keine Garantie für die Ergebnisse, da er keinen Einfluss auf die Oberflächen- und Untergrundvorbereitung sowie die Produktanwendung nehmen kann. (Ordnungsgemäße Verlegung von Pflastersteinen oder Platten, um die langfristige Stabilität der Arbeit zu gewährleisten, einschließlich eines körnigen Untergrunds (mindestens 15 cm) aus zertifiziertem Schotter mit einer Körnung von 0-20 mm, einer Bettungssandschicht (maximal 25 mm) und einer angemessenen Verlegung von verstärkten Einfassungen gemäß der oben beschriebenen Produktanwendung). Der Hersteller erklärt sich bereit, den Kaufpreis für einen Zeitraum von 15 Jahren ab dem Kauf zurückzuerstatten, sollte sich das Produkt als fehlerhaft erweisen und unter der Voraussetzung, dass es gemäß dem oben beschriebenen Verfahren zur Vorbereitung der Oberfläche und des Untergrunds verlegt wurde. Für alle Forderungen ist ein Kaufnachweis erforderlich.

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

DIE PARTEIEN VEREINBAREN, WIE ANGEGEBEN, DASS DIE RÜCKERSTATTUNG DES KAUFPREISES DIE EINZIGE HERSTELLERVERPFLICHTUNG IST. IN KEINEM FALL HAFTET DER HERSTELLER WEDER FÜR SONSTIGE SCHÄDEN ODER KOSTEN (EINSCHLIESSLICH DER ENTFERNUNG ODER DES WIEDEREINBAUS VON SAND ODER PFLASTERSTEINEN), NOCH FÜR DIREKTE ODER FOLGESCHÄDEN. SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, SCHLIESST DER HERSTELLER JEDE STILLSCHWEIGENDE GARANTIE HINSICHTLICH QUALITÄT, MARKTGÄNGIGKEIT ODER ZWECKMÄSSIGKEIT AUS. ALLIANCE DESIGNER PRODUCTS INC. schließt jegliche Verantwortung für das Aufkommen von Moos, Schimmel, Mehltau oder ähnlichen Faktoren aus, die nach dem Verlegen am Produkt auftreten können. Das Aufkommen von Moos, Schimmel oder Mehltau wird durch die besonderen Bedingungen vor Ort verursacht, einschließlich übermäßiger Feuchtigkeit, Schatten, fehlender Belüftung, unzureichender Reinigung oder Wartung, oder das Vorhandensein von Erde oder anderen organischen Rückständen, die nach der Verlegung am Produkt haftenbleiben. ALLIANCE DESIGNER PRODUCTS INC. schließt jegliche Verantwortung für die Verwendung von **Gator XP G2** für Verlegungen aus, die nicht gemäß den Herstellerangaben ausgeführt wurden.

**1 JAHR EINGESCHRÄNKTE GARANTIE (GEWERBLICH)**

Bitte beachten Sie: Sollte das Produkt für andere Zwecke (gemischte, gewerbliche, institutionelle oder andere Nutzung) verwendet werden, so gelten die obengenannten Bedingungen, ausgenommen der Tatsache, dass der zutreffende Zeitraum auf 1 Jahr ab Kaufdatum verkürzt wird. ALLIANCE DESIGNER PRODUCTS INC. schließt jede Verantwortung für die Verwendung von **Gator XP G2** Polymersand für Verlegungen aus, die nicht gemäß den Herstellerangaben ausgeführt wurde