



Das biologisch abbaubare Streugranulat wird werkseitig zur Lagensicherung und als Kratzschutz auf die einzelnen Stein- oder Plattenlagen aufgestreut. Dadurch kann auf den Einsatz von Vliesen, Folien und Netzen als Lagentrennung verzichtet werden. Die für die Verrot-

tung notwendige Wasseraufnahme ist dabei stark verzögert, bedingt dennoch eine zeitlich begrenzte Haltbarkeit zwischen den Steinlagen. Diese beträgt bei trockenen Steinlagen mindestens 12 Monate. Vor der Verlegung ist das Granulat zu entfernen.

## **Eigenschaften:**

Biopolymer-Naturfaser-Produkt mit einem biogenen Anteil von > 95 M-%, das in einem speziellen Schmelz-Compoundierungsverfahren hergestellt wird. Die Zusammensetzung ermöglicht einen Abbau durch Verrotten in einer angemessenen Zeit, sowohl in der Natur als auch rückstandsfrei in der industriellen Kompostierung. Bei der vollständigen Kompostierung zerfällt das Streugranulat bei Wasseraufnahme innerhalb von 5 Jahren zu CO<sub>2</sub> und Wasser. Die für die Verrottung notwendige Wasseraufnahme führt zu einer zeitlich begrenzten Haltbarkeit zwischen den Steinlagen. Die Haltbarkeit beträgt bei trockenen Steinlagen mindestens 12 Monate. Bei Feuchtigkeit zwischen den Steinlagen reduziert sich dieser Zeitraum.

## **Anwendung:**

- Bei der Verlegung sollten einzelne Steine oder Platten immer angehoben und nicht von der Palette gezogen werden.
- Um auf den Baustellen eine Verwehung oder unerwünschte Verteilung zu vermeiden, sollte das Granulat immer zeitnah aufgefegt und entsorgt werden. Falls vereinzelt Material zwischen die Fugen oder in die Pflasterbettung gelangt, wird dieses durch Regen verrotten.
- Das biologisch abbaubare Streugranulat kann, entsprechend den behördlichen Vorschriften, über den Hausmüll oder den Kompost entsorgt werden. Mit Aufnahme von Wasser setzt die Verrottung/Zersetzung ein.
- Es ist für Tiere unbedenklich. Falls ein Tier einzelne Granulate verschluckt, werden diese wieder ausgeschieden. Es besteht keine Gesundheitsgefahr.

## **HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

Diese technischen Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt.

Alle Angaben und Hinweise in diesen technischen Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Im Einzelfall kann für die Vollständigkeit und Richtigkeit keine Gewähr übernommen werden.

Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen sind vorbehalten. Stand: 06.2024