



Begrünte Feuerwege sind ein Kompromiss zwischen den sonst nicht zu vereinbarenden Bauweisen 'Straße' und 'Grünfläche'. Das Feuerwegsubstrat hat die Aufgabe, die Befahrbarkeit einer Grünfläche für seltenen Verkehr - sogenannte 'Notfahrbereiche' - sicherzustellen. Als Vegetationstragschicht erfüllt sie hohe Anforderungen an Wasserspeicher- und Drainfähigkeit bei gleichzeitig hoher Strukturstabilität. Diese wird durch die Verwendung von verschiedenen Sanden in Verbindung mit Eifellava spezieller Korngrößenzusammensetzung erreicht. Fein aufbereiteter Kompost und ein Depotdünger sorgen für eine zuverlässige Begrünung und längerfristige Nährstoffversorgung der Anlage. Das Substrat ist weitestgehend frei von Unkrautsamen.



ANWENDUNG

Zur Herstellung von Vegetationstragschichten auf Feuerwehzufahrten oder auf entsiegelten Flächen für seltene Park- und Fahrzwecke, sowie zur Verfüllung von Kunststoffwaben, Rasengittersteinen und anderen Pflasterelementen.

Voraussetzung zur Erlangung der Tragfähigkeit ist der Aufbau einer unterliegenden mineralischen Tragschicht nach einschlägigen Vorschriften.

Typischer Aufbau



QUALITÄTSSICHERUNG

Das K+E Feuerwegsubstrat *Florian* wird nach den FLL-Empfehlungen für Bau und Pflege von Flächen aus Schotterrasen untersucht.

- ▶ Die von uns hergestellten und verwendeten Komposte erfüllen die Richtlinien des RAL-GZ 251 der Bundesgütegemeinschaft Kompost. Entsprechende Prüfzeugnisse liegen vor.

Feuerwegsubstrat

< oder >Substrat zur Verfüllung von Rasengittersteinen

< oder >Schotterrasensubstrat für Feuerwege

liefern

Eignungsnachweis durch Prüfzeugnis nach FLL-Richtlinie für die Planung,

Ausführung und Unterhaltung von begrünbaren Flächenbefestigungen'

Kompostkomponente gütegesichert nach RAL-GZ 251

Einbaustärke: < > cm

Material: K+E Feuerwegsubstrat 'Florian', Art.-Nr. 991

Lieferfirma: K+E Kompost und Erden GmbH

Tel. 040 524 77 03 40

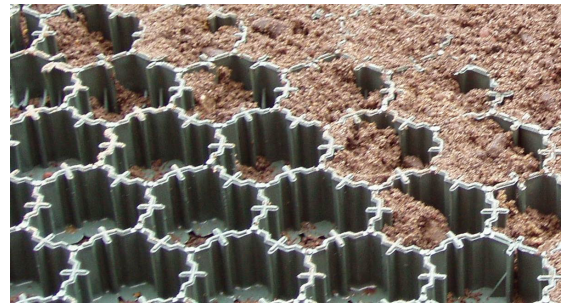
info@kompostunderden.de

oder gleichwertig

Unsere Ausschreibungstext-Bausteine liegen unter
www.kompostunderden.de/ bereit

TECHNISCHE DATEN

Lockerungsfaktor 15-20 %

Schüttgewicht ca. 1,3 t/m³HÄUFIG GESTELLTE
FRAGEN**Verringert sich die Substrat-
menge bei der Verwendung in
Rasengittersteinen oder
Kunststoffwaben ?**

Bei Verwendung des Substrates in Rasengittersteinen reduziert sich das für die Fläche benötigte Substratvolumen um 35 - 40 %, bei Kunststoffwaben bleibt das Substratvolumen nahezu gleich.

Welche Tragfähigkeit hat ein Feuerweg ?

Entscheidend für die Funktion und Tragfähigkeit der Fläche ist der Unterbau, der nach DIN oder FLL-Empfehlung zu errichten ist. Bei Feuerwehzufahrten muss mit Achslasten von >16 t gerechnet werden.

Wie intensiv darf eine Feuerwegfläche genutzt werden ?

Feuerwegflächen sind nach der FLL-Empfehlung für Schotterrasen ganzjährig, jedoch auf Einzelfälle beschränkt genutzte Verkehrsflächen.

Bei höherer Nutzungsfrequenz besteht die Gefahr, dass sich Schäden an der Grasnarbe zeigen, die sich eigenständig nicht wieder regenerieren. Auch einmaliges Befahren von Notzufahrten durch schwere Fahrzeuge wird zumindest eine Nachbesserung der Oberfläche notwendig machen.

Für weitere Fragen

stehen wir gern zur Verfügung:

K+E Kompost und Erden GmbH
Hummelsbütteler Steindamm 78a
22851 Norderstedt
Telefon 040 524 77 03 40
www.kompostunderden.de
info@kompostunderden.de

