

Beschreibung

Rasensand «klassisch»

Rasensand wird eingesetzt, um unebene Flächen auszugleichen und den Boden wieder zu belüften. Rasenflächen verfärben sich braun und wachsen bei mangelnder Wasserdurchlässigkeit und die dabei auftretende Staunässe nur mässig. Der Hüsweiler Rasensand «klassisch» ist mittelkörnig. Überschusswasser wird nach der Einarbeitung besser abgeführt aber die Wasser- und Nährstoffaufnahmefähigkeit der Rasenfläche langfristig erhöht.



Quarzsand 0-2

Der Quarzsand 0-2mm findet im Garten- und Landschaftsbau Anwendung. Er besteht überwiegend aus Quarzkörnern und hat deswegen einen geringen PH-Wert. Dieser kalkarme Sand ist besonders als Rasen- und Sportsand (Beachvolleyball, Beachfussball) geeignet. Als Rasensand entfaltet er seine guten Drainageeigenschaften und belüftet nach dem Einstreuen das Wurzelwerk.



Beschreibung

Rasensand mit Lava

Rasensand wird eingesetzt, um unebene Flächen auszugleichen und den Boden wieder zu belüften. Rasenflächen verfärben sich braun und wachsen bei mangelnder Wasserdurchlässigkeit und die dabei auftretende Staunässe nur mässig. Der Hüsweiler Rasensand mit Lava ist mittelkörnig und offenporig. Überschusswasser wird nach der Einarbeitung besser abgeführt aber die Wasser- und Nährstoffaufnahmefähigkeit der Rasenfläche langfristig erhöht. Er wird wegen seiner lufteinbringenden Zusammensetzung bei bindigen, humösen Böden eingesetzt.



Rasensand mit Mulch

Rasensand wird eingesetzt, um unebene Flächen auszugleichen und den Boden wieder zu belüften. Rasenflächen verfärben sich braun und wachsen bei mangelnder Wasserdurchlässigkeit und die dabei auftretende Staunässe nur mässig. Der Hüsweiler Rasensand mit Mulch ist mittelkörnig und organisch. Überschusswasser wird nach der Einarbeitung besser abgeführt aber die Wasser- und Nährstoffaufnahmefähigkeit der Rasenfläche langfristig erhöht. Er wird mit seiner lufteinbringenden Zusammensetzung bei humusarmen Böden eingesetzt, weil er den Humusaufbau unterstützt.



Beschreibung

Rasenaufbau 2-schichtig

	Körnung mm	Bezeichnung
5-8	0-8	Rasen- & Pflanzsubstrat, gedampfter Humus, gesiebt
10-15	0-8	Rasentragschicht
Var.	Var.	Anstehender Boden

Beschreibung

Hüswiler Rasentragschicht «stabile terra con lava»

Der Rasen wird oftmals in unstabiler humoser Bodenart angesät. Die Folgen sind Absackungen und Bodenrisse, feuchte Stellen und schlechte Bodenatmung und daraus resultierendes schlechtes Wachstum und Regeneration der neuen Rasenfläche. Die Rasentragschicht «stabile terra con lava» ist ein gebrauchsfertiges, torffreies Substrat, was mit seinen Eigenschaften das gesunde Wachstum gerade bei ungünstigen Standortbedingungen, gestörten bzw. belasteten Böden oder künstlichen Aufschüttungen langfristig unterstützt.



Hüswiler Rasen- und Pflanzsubstrat «piccola terra con lava»

Pflanzen und Rasen sind vielfältige Organismen, die im Allgemeinen mithilfe Sonnenlichts ihre organische Substanz aus anorganischen Stoffen aufbauen. Hierfür braucht es einen geeigneten Nährboden. Das Pflanzen- und Rasensubstrat «piccola terra con lava» ist ein gebrauchsfertiges, torffreies Substrat, was mit seinen Eigenschaften das gesunde Wachstum gerade bei ungünstigen Standortbedingungen, gestörten bzw. belasteten Böden oder künstlichen Aufschüttungen langfristig unterstützt.



Beschreibung

Aktivierte Pflanzenkohle

Pflanzenkohle wird durch pyrolytische Verkohlung pflanzlicher Ausgangsstoffe hergestellt. Die Herstellung geschieht unter Luftabschluss bei ca. 600 °C. Die Pflanzenkohle ist durch das Herstellungsverfahren ein absolut gutes CO₂-Speichermedium. Zudem ist sie ein hervorragendes Trägermittel für Nährstoffe sowie Habitat für Mikroorganismen. Diese Pflanzenkohle ist aktiviert, somit wird sie nach dem Einbau Nährstoffe und Wasser aus ihrem grossen Speicher zur Verfügung stellen können, was das Pflanzenwachstum und den Kompostvorgang positiv beeinflusst.



Nicht aktivierte Pflanzenkohle

Pflanzenkohle wird durch pyrolytische Verkohlung pflanzlicher Ausgangsstoffe hergestellt. Die Herstellung geschieht unter Luftabschluss bei ca. 600 °C. Die Pflanzenkohle ist durch das Herstellungsverfahren ein absolut gutes CO₂-Speichermedium. Zudem ist sie ein hervorragendes Trägermittel für Nährstoffe sowie Habitat für Mikroorganismen. Diese Pflanzenkohle ist nicht aktiviert, somit wird sie nach dem Einbau Nährstoffe und Wasser aus dem Boden aufnehmen und speichern, was anfangs das Pflanzenwachstum hemmt.

