

## Kundeninfo – Verwendungshinweise

(Stand: 07/2016)

# Humus-Sand-Gemisch lose Ware

### Zusammensetzung:

- 0-15 mm Oberboden Bodenkl. 3-4: 50% Vol.      Natursand 0-4mm 50% Vol.
- 0-25 mm Oberboden Bodenkl. 3-4: 50% Vol.      Natursand 0-4mm 50% Vol. (auf Anfrage)
- Spezifisches Gewicht: 1400-1500 kg / m<sup>3</sup>

### Verwendung:

- Für magere **Pflanzungen**. Der Natursandanteil ist so gut wie nährstofffrei.
- Für staunässeempfindliche Pflanzungen, die gleichzeitig unempfindlich gegen sommerliche Trockenphasen sind.
- Fördert tiefe Durchwurzelung durch hohes Porenvolumen und leichtere Abtrocknung des Substrats.
- 0-15 mm: Als Rasensubstrat unter **Rollrasen** speziell in sehr feuchten Bereichen.
- Für nässeempfindliche Pflanzungen: durch die sehr gute Wasserdurchlässigkeit gute Vorbeugung vor Staunässe. Der Untergrund muss das abfließende Wasser aufnehmen können.
- Zur Einarbeitung und **Abmagerung** sehr schwerer Böden.
- Als Substrat bei sehr intensiver automatischer Bewässerung auch für normale Pflanzungen geeignet.

### Eigenschaften:

- Der Oberbodenanteil ist unbelastet (LAGA Z0), der Natursand kommt direkt aus unserem Kieswerk
- Im **Humus-Sand-Gemisch** sind die lehmig-tonigen Bestandteile mit dem Natursand so innig vermengt, wie sie es bei der Einarbeitung vor Ort kaum erreichen können. Sie erhalten ein sehr homogenes Substrat
- Sehr gute **Wasserdurchlässigkeit und Wasserleitfähigkeit**.
- Trocknet recht schnell ab, gerade im Vergleich zu reinem Oberboden oder Humus-Kompost-Gemisch. Eine gewisse Wasserhaltefähigkeit ist dennoch durch den lehmigen Humusanteil gegeben.
- Falls eine bessere Wasserhaltefähigkeit erforderlich ist, bitte auf das Rasensubstrat mit nur 1/3 Sandanteil ausweichen.
- Relativ nährstoffarm, bei nährstoffbedürftigen Pflanzungen ist auf ausreichende Düngung zu achten.
- Das Gemisch 0-25 mm ist durch die etwas größeren enthaltenen Steine stabiler gegen Verdichtung.
- Der Humusanteil ist **nicht sterilisiert**, Wildkrautsamen können noch auflaufen.
- Durch den Humusanteil kann das Humus-Sand-Gemisch sehr geringe Mengen an Fremdstoffen enthalten. Selbstverständlich versuchen wir dies auf ein Minimum zu reduzieren.