

Ausschreibungsempfehlung für das Baumsubstrat Herbavital[®] BS-P

Herbavital[®] kann auf **jeden** Baugrund mit entsprechendem Planum aufgebaut werden. Die Einbauvorschriften des FLL – Regelwerkes „Empfehlungen für Baumpflanzungen“ sind anzuwenden.

Pos. 1

.....m³ Strukturstabiles Pflanzsubstrat **Herbavital[®] BS-P** in einem Volumen von ...m³ pro Baumpflanzung (siehe FLL-Richtlinie „Empfehlungen für Baumpflanzungen“) einbringen. Die Einbauvorschriften des Herstellers sind zu beachten.

Liefernachweis: DISPOplus GmbH
☎: 05503/8052-0 ☎: 05503/8052-79

E-Mail: info@dispoplus.info

- Nährstoffangereichertes Vegetationssubstrat zur Förderung des Feinwurzelwachstums mit hohem Anteil offen(mittel)poriger Mineralien
- Wasserdurchlässigkeit: $k^* \geq 1,0 \times 10^{-5} \text{ m/s}$.
- Wasserspeicherfähigkeit bei $E_{V2} \geq 45 \text{ MN/m}^2 \geq 33 \text{ Vol.-%}$
- Gesamtporenvolumen: > 40 Vol.-%
- Luftkapazität (bei max. Wasserkapazität): > 10 Vol.-%
- Grobporenanteil $pF < 1,8$ mindestens 1/3 höchstens 2/3 des GPV
- Organische Inhaltsstoffe: 1 – 2 Masse-%.
- Bodenreaktion: **pH-Wert 6,0 – 7,0**
- Salzgehalt $\leq 150 \text{ mg/100 g}$ Vegetationstragschichtgemisch, Nährstoff-deklaration nach Düngemittelverordnung
- Gemäß FLL – Regelwerk, BBschV, LAGA-Z 0 und Düngemittelverordnung

.....€

Bei alternativen Angeboten ist die Gleichwertigkeit zwingend gemäß VHB entsprechend einer Gütesicherung durch ein Fremdlabor nachzuweisen. Zugrunde gelegt werden die Eckdaten des ausgeschriebenen Produktes.

Pos. 2

..... Stk. Pflanzballen setzen und anschließend das Pflanzsubstrat (die Fläche) schichtenweise leicht statisch verdichten (z.B. mit einer leichten Walze oder einem Handstamper).
PGB 1: Das Substrat darf nicht wesentlich über die natürliche Lagerungsdichte hinaus verdichtet werden.

oder PGB 2: Die Vegetationstragschicht muss unter der überbauten Fläche so verdichtet werden, dass auf dem Planum ein Verformungsmodul von $E_{V2} \geq 45 \text{ MN/m}^2$ und ein Verhältniswert $E_{V2}/E_{V1} \leq 2,5$ erreicht wird. Die Verdichtung hat statisch zu erfolgen.

.....€