

Ausschreibungsempfehlung für das Baumsubstrat DISPOplus[®]/Boweital BS

DISPOplus[®]/Boweital BS kann auf **jeden** Baugrund mit entsprechendem Planum aufgebaut werden. Die Einbauvorschriften des FLL-Regelwerkes „Empfehlungen für Baumpflanzungen“ sind anzuwenden.

Pos. 1

..... m³ Strukturstabiles Pflanzsubstrat **DISPOplus[®]/Boweital BS** der Körnungmm in einem Volumen vonm³ pro Baumpflanzung [siehe FLL-Richtlinie „Empfehlungen für Baumpflanzungen“ bzw. Pflanzgrubenrichtlinie (ab 2026)] einbringen. Die Einbauvorschriften des Herstellers sind zu beachten.

Liefernachweis: DISPOplus GmbH
 Betriebsstätte Parenden
 Tel.: +49 5503 8052-0
 Fax: +49 5503 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 $> 40 \text{ Vol.-%}$
- Luftkapazität (bei max. Wasserkapazität) $> 10 \text{ Vol.-%}$
- Grobporenanteil $pF < 1,8$, mindestens $1/3$ höchstens $2/3$ des GPV
- Organische Inhaltsstoffe 1 - 2 M-%
- Bodenreaktion: **pH-Wert 7,0 - 8,0**
- Salzgehalt $\leq 150 \text{ mg/100 g}$
- Vegetationstragschichtgemisch, Nährstoffdeklaration nach Düngemittelverordnung
- Gemäß FLL-Regelwerk, BBodSchV, LAGA-Z 0 und Düngemittelverordnung

.....€

Bei alternativen Angeboten ist die Gleichwertigkeit zwingend gemäß VHB entsprechend einer Gütesicherung durch ein Fremdlabor bei Angebotsabgabe 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 Handstampfer).
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.

.....€