

BGS Ingenieurbiologie und -ökologie GmbH

Ingenieurbiologie mit Vorsprung

■ Leistungsverzeichnis / Spezifikation

BesFix© Holzpflock Typ HPL*

Pos: Stück BesFix© Holzpflöcke Typ HPL* **Typ:**

☐ HPL 50

Produktbeschreibung:

BesFix© Holzpflöcke werden als Erdnägel zur Befestigung verschiedener BGS-Produkte verwendet. Dies umfasst zum Beispiel: ArmaFlor® Röhrichtmatten/-soden, BesTex® Vegetationsgewebe, BesTex® Erosionsschutz- und Saatmatten sowie WollTerra® Erosionsschutz-/Saat- und Mulchmatten. Durch die Vernagelung wird ein Abrutschen und ein gleichmäßiger Bodenkontakt erreicht.

Maße:

☐ HPL 30:

□ HPL 30

Länge: 30 cm Breite: ca. 2 cm Stärke: ca. 1 cm □ HPL 50:

> Länge: 50 cm Breite: ca. 2 cm Stärke: ca. 1 cm

Material:

Hartholz (z. B. Eiche, Buche oder Lerche) unbehandelt, nicht imprägniert

Beschaffenheit:

Im Abstand von 20 mm befindet sich an der Oberkante ein Konterdübel.

Dicke: 0,5 cm Breite: 3 cm

Die Unterseite ist keilförmig angespitzt.

Richtwerte für die Anzahl der Nägel pro m2:

Die Anzahl ergibt sich aus den örtlichen Gegebenheiten sowie der Böschungsneigung.

Böschungsneigung 1:3:

Böschungsneigung steiler 1:3:

Böschungsneigung steiler 1:1:

3 bis 4 Stück pro m²
4 bis 5 Stück pro m²
6 bis 8 Stück pro m²

Toleranzen:

Bei Naturprodukten sind materialtypische Toleranzen von ca. +/- 10% sowie der biologische Abbau zu berücksichtigen.

Die technischen Daten sind Richtwerte, die in Abhängigkeit von Bodenwerten, Art des Einbaus, klimatischen Gegebenheiten und örtlichen Besonderheiten abweichen können.

Test und Abnahme:

Der Nachweis der gelieferten BesFix© Holzpflöcke Typ HPL 30 bzw. HPL 50 hat durch Vorlage eines Prüfzeugnisses nach DIN 50 049 2.1/EN 10 204 und durch Vorlage des Originallieferscheines bei der örtlichen Bauleitung zu erfolgen.

Liefernachweis:

BGS Ingenieurbiologie und -ökologie GmbH · Dorfstraße 120 · 25499 Tangstedt Tel.: 04101 – 48 00 88 · Fax: 04101 – 48 00 91 · E-Mail: bgs@bestmann-green-systems.de