

■ Leistungsverzeichnis / Spezifikation

ArmaFlor® Einzelpflanzen (Röhrichtballen, Röhrichtbulte, Topfballen)

- Pos: Stück ArmaFlor® Röhrichtballen Typ MP5
Durchmesser: ca. 5 cm, Länge: ca. 6 cm
Anzucht in Erd-Kokos-Substrat
Pflanzarten: gemäß Anlage
gemäß Pflanzplan fachgerecht setzen.
- Pos: Stück ArmaFlor® Röhrichtbulte Typ RB15
Durchmesser: 15 cm, Länge: 15 cm
Anzucht in Kokosfaser-Substrat
Pflanzarten: gemäß Anlage
gemäß Pflanzplan fachgerecht setzen.
- Pos: Stück ArmaFlor® Röhrichtcontainer Typ TB 9 x 9
Kantenlänge: 9 cm, Ballenlänge: 9 cm
Erdanzucht
Pflanzarten: gemäß Anlage
gemäß Pflanzplan fachgerecht setzen.

Pflanzungen außerhalb der Vegetationsperiode:

Oberirdische, eingetrocknete Pflanzenteile abschneiden. Kein Überstau, jedoch kontinuierliche Feuchtigkeitsversorgung am Pflanzort erforderlich.

Pflanzungen innerhalb der Vegetationsperiode:

Sprossen und Blätter um die Hälfte einkürzen (Ausnahme: Phragmites australis – kein Rückschnitt). Die Pflanzen werden in die Dauer-Mittelwasserzone in einer max. Wassertiefe von 10 - 15 cm gesetzt. Die Pflanzen sind permanent feucht zu halten.

Bepflanzung in BGS-Vegetationsträgern:

Bei Pflanzung in BGS-Vegetationsträgern aus Kokos, z.B. BesTex® Filtermatten, BesTex® Vegetationsgeweben oder ArmaFlor® Vegetationswalzen, ist die Bepflanzung aufgrund der Ausführung der Vegetationsträger nur mit ArmaFlor® Röhrichtballen Typ MP5 möglich. Diese müssen vollständig in den Vegetationsträger eingebettet sein. Der Vegetationsträger muss so positioniert werden, dass die Pflanzen permanent mit Feuchtigkeit versorgt werden. Der Überstau sollte max. 10 - 15 cm betragen. Bei anderen Bedingungen, ist eine Abstimmung mit BGS erforderlich.

Retentionsbodenfilter und Klärschlammvererdungsanlagen:

Ausschließliche Pflanzung von Phragmites australis (Schilf). Hierzu bitten wir um Beachtung der entsprechenden Informationsschrift Nr. 45.

Pflanzarten:

Folgende Pflanzenarten sind im Standard üblicherweise ganzjährig lieferbar. Die Verfügbarkeit einzelner Arten kann in Abhängigkeit von der Jahreszeit eingeschränkt sein. Weitere Arten und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

	ArmaFlor® Einzelpflanzen	ArmaFlor® Röhrichtbulle
Pflanzenart	MP5	RB 15
Acorus calamus *	x	°
Alisma plantago	x	°
Butomus umbellatus	x	°
Caltha palustris	x	°
Carex acutiformis	x	°
Carex gracilis *	x	°
Carex riparia *	x	°
Filipendula ulmaria	x	°
Iris pseudacorus *	x	x
Lythrum salicaria *	x	°
Phragmites australis * **	x	x
Scirpus lacustris *	x	x
Scirpus silvaticus	x	°
Typha angustifolia	x	x
Typha latifolia	x	x

* auf Anfrage lieferbar: TB 9 x 9 cm oder 8 x 8 cm in Erds substrat.

** Sondervariante für Retentionsbodenfilter und Klärschlammvererdungsanlagen: Typ MP5/12 ebenfalls lieferbar.

Toleranzen:

Bei Naturfaserprodukten 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.

Pflanzenherkunft:

BGS-Pflanzen stammen aus eigener Produktion und heimischer Herkunft. Die Herkunft der Saat und Pflanzen ist nachzuweisen.

Test und Abnahme:

Der Nachweis der gelieferten Einzelpflanzen 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