

BioSi® Substrate



BioSi® Substrate sind hochwertige Substrate für Baumpflanzungen, als obere Vegetationsschicht, für Rollrasen. Die Substrate haben einen optimalen Humusgehalt. Ob im erweiterten Wurzelraum in tieferen Schichten oder für Standorte, die eine gute Tragfähigkeit benötigen, haben Sie mit BioSi® eine gute Wahl getroffen.

BioSi® Pflanzsubstrat fix und fertig



- Ideal als Pflanzsubstrat für Dachbegrünungen, Beete, Rollrasen, Pflanzgefäße, Baumscheiben (obere Vegetationsschicht)
- Sehr gute Wasserdurchlässigkeit und Haltevermögen (max. Wasserkapazität > 45 Vol.%)
- Wasserdurchlässigkeit > 2 mm/min
- pH-Wert 6,9 – 7,9
- Organ. Substanzen ≤ 4,0 Masse%
- Körnung 0/16 mm
- Gewicht – wassergesättigt 1.300 kg/m³
- Pflanzfertige Mischung aus: Unterboden, Sand, Rostasche, Rinderhumus/Grünkompost, Aktivkohle (gütegesichert)
- Mit und ohne Startdünger erhältlich

BioSi® Baumsubstrat im urbanen Raum

- Ideal als Untersubstrat im BaumWurzelraum und intensiver Dachbegrünung, Baumpflanzungen im Stadtgebiet.
- Sehr gute Wasserdurchlässigkeit und Haltevermögen (max. Wasserkapazität > 40 Vol.%)
- Wasserdurchlässigkeit > 2 mm/min
- pH-Wert 6,9 – 7,9
- Organ. Substanzen ≤ 4,0 Masse%
- Körnung 0/32 mm
- Gewicht – **wassergesättigt 1.300 kg/m³**
- Mischung aus kornabgestuftem, offenporigem Material mit Unterboden, Sand und Aktivkohle

BioSi® Baumsubstrat überfahrbar im urbanen Raum

- Ideal für eine überfahrbare Schotterrasenfläche, Baumpflanzungen im Straßen- und Verkehrsbereich im Stadtgebiet.
- Sehr gute Wasserdurchlässigkeit und Haltevermögen (max. Wasserkapazität > 35 Vol.%)
- Wasserdurchlässigkeit > 2 mm/min
- pH-Wert 6,9 – 7,9
- Organ. Substanzen ≤ 2,0 Masse%
- Körnung 0/32 mm
- Verdicht- und überbaubar (>45 MN/m²- 60MN/m² im EV2- im Lastplattenversuch)
- Gewicht – **wassergesättigt 1.400 kg/m³**
- Mischung aus kornabgestuftem, offenporigem Material, Gestein (z.B. Eruptivgestein, Basalt, Granit) mit Unterboden, Sand und Aktivkohle

 CO ₂	Anwendung und Liefermöglichkeiten
BioSi® Pflanzsubstrat fix und fertig	Obere Vegetationsschicht, Pflanzsubstrat für Gefäße, Dachbegrünungen, Pflanzbeete, lieferbar mit und ohne Zusatzdünger Lieferung lose gekippt und Big Bag
BioSi® Baumsubstrat	Untersubstrat für Baumpflanzungen und intensiver Dachbegrünung, Lieferung lose gekippt und Big Bag
BioSi® Baumsubstrat überbaubar	 Überfahrbare Schotterrasenflächen, Baumpflanzungen im Straßen- und Verkehrsraum. Lieferbar lose gekippt, Big Bag
BioSi® Dachsubstrat blasbar	Dachsubstrat auf Lavabasis geblasen Lieferung im Kipper, Silo



Schweizer-ideen-Werkstatt Inh. Iris Schweizer

DE: Westerbachstraße 3 – D 61476 Kronberg – Tel.: +49 (0)6173 965 62 93 – Fax: +49 (0)6173 965 62 95
info@iris-schweizer.de – www.iris-schweizer.de

CH: c/o Teplast GmbH – Hauptstraße 53 – CH 5074 Eiken – Tel.: +41 (0)62871 64 13 – Fax: +41 (0)62871 64 15
info@schweizer-ideen-werkstatt.ch – www.schweizer-ideen-werkstatt.ch

Unverbindliche Preis-
und Bestellanfrage
Fax.: +49 6173 965 62 95

Ansprechpartner: _____

Firma: _____

Anschrift: _____

Tel.-Nr.: _____

E-Mail: _____

Ich bin damit einverstanden, per E-Mail kontaktiert zu werden (bitte ankreuzen oder streichen)

Schweizer ideen-Werkstatt

Inh. Iris Schweizer
Westerbachstraße 3
D 61476 Kronberg

Tel.: +49 (0)6173 965 62 93
Fax: +49 (0)6173 965 62 95
info@iris-schweizer.de
www.iris-schweizer.de

Vertriebsbüro Schweiz:
c/o Teplast GmbH
Hauptstraße 53
CH 5074 Eiken

Tel.: +41 (0)62 871 64 13
Fax: +41 (0)62 871 64 15
info@schweizer-ideen-werkstatt.ch
www.schweizer-ideen-werkstatt.ch

Preis- und Bestellanfrage

	Lieferform: ge	wünschte Menge
BioSi® Pflanzsubstrat – fix und fertig ohne Zusatzdünger		
BioSi® Pflanzsubstrat – fix und fertig mit Zusatzdünger		
BioSi® Baumssubstrat – für urbanen Raum		
BioSi® Baumssubstrat überfahrbar - Schotterrasen		
BioSi® Dachsubstrat auf Lavabasis - blasbar		
Sonstiges:		

Lieferung lose und im Big Bag

Platz für Ihre Anmerkungen:
