

Produktdatenblatt Torf

Niedermoortorf ist in der Regel sehr stark zersetzt und deswegen als Substratzuschlagstoff wenig geeignet. Hochmoore sind nährstoffarm und werden nahezu ausschließlich aus Torfmoosarten gebildet. Abgestor-

benes Sphagnum kann als Torf das 4- bis 14-fache seines Trockengewichtes an Wasser speichern. Darüber hinaus hat wenig zersetzter (Hochmoor-)Torf ein hohes Porenvolumen, wodurch eine hohe Luftkapazität bei gleichzeitig hoher Wasserkapazität erreicht wird weswegen selbiger bestens zur Herstellung hochwertiger Substrate geeignet ist.

zität bei gleichzeitig hoher Wasserkapazität erreicht wird weswegen selbiger bestens zur Herstellung hochwertiger Substrate geeignet ist.

Ausgangsmaterial: Hochmoortorf

Qualitätsmerkmal	Qualitätsanforderung
Zersetzungsgrad	H4 – H8
Körnung	0 – 15 mm bzw. 0 – 20 mm
Feuchtegehalt	< 80 Massen %
Wasserkapazität	> 70 Volumen %
Luftkapazität	> 25 Volumen %
Wachstumshemmende Stoffe	frei von wachstumshemmenden Stoffen
Sensorische Prüfung	Ohne Fremdgeruch
Temperatur	Miettemperatur < 35 °C
Volumengewicht	150 – 250 kg/cbm
Salzgehalt	< 0,4 g/l
pH-Wert	2,5 – 4,5

Lieferformen: lose im Kipper, im Big Bag

Einsatzgebiet: z.B. Zuschlagstoff für Substrate



Deutsche Zincolit GmbH

Lise-Meitner-Straße 2 · 72622 Nürtingen · Deutschland
Telefon +49 7022 3084302
info@zincolit.de · www.zincolit.de