

Produktdatenblatt

Secalflor Panels

Secalflor Panels

Drän- und Wasserspeicherelement aus Kohlenhydraten, Proteinen, Fasern pflanzlichen Ursprungs und natürlichen mineralischen Zuschlagstoffen.



Merkmale

Langzeitbewährt, wasserspeichernd, auch bei Gefälle einsetzbar, niedrig und leicht, 100% ökologisch & abbaubar, frei von Kunststoffen und synthetischen Chemikalien, einfach und schnell zu verlegen, nachhaltig, ohne Folgeaufwand, verbessertes Pflanzenwachstum

Einsatzmöglichkeiten



intensive und extensive
Dachbegrünungen



Bau und Instandhaltung von
Park- und Grünanlagen



Pflanzungen von Bäumen & Sträuchern



Erosionsschutz, Böschungsbegrünung und
Renaturierung auch belasteter Böden, wie z.B.
Tagebau, Deponien usw.

Technische Daten

Inhaltsstoffe:

Wasser, kurz und langkettige Kohlenhydrate inklusive Cellulose und Lignin, pflanzliche Proteine, Kalk und mehrschichtige Tonminerale

Organoleptische Eigenschaften:

Farbe: hellbraun
Oberfläche: rau, trocken, fest
Vertiefungen: Ø ca. 10 mm
Geruch: geruchsneutral

Physikalische Eigenschaften:

Wasseraufnahmefähigkeit: bis zu 12 l/m² bei pF1
Erosionsbeständigkeit: 8-10 Jahre in der Dachbegrünung

mikrobiologische Eigenschaften:

- frei von umweltrelevanten Schadstoffen gemäß Umweltverträglichkeitsgutachten
- ohne Holzschutzmittel
- Ausgangsstoffe unterliegen einer ständigen Kontrolle

Lager- und Vertriebsbedingungen:

liegend, trocken, bei längerer Lagerdauer UV-geschützt

Spezifikationen

Gewicht:

Trockengewicht: 2,5 kg/m² (+/- 0,5 kg)
Feuchtgewicht: 12-14 kg/m²

Abmessungen:

Höhe: 2,5 cm (+/- 0,5 cm)
Länge x Breite: 0,59 m x 0,78m