

Beschreibung:

Die Franken Sportrasentragschicht besteht aus hochwertigen verschleiß- und frostbeständigen Gerüstbaustoffen sowie Vegetationskomponenten. Es handelt sich um eine einbaufertige, hochqualitative Rasentragschicht gemäß DIN 18035 Teil 4, die mittels einer modernen, vollautomatischen Dosier- und Mischanlage produziert wird. Dadurch gewährleisten wir eine homogene Mischung bei der alle sportfunktionalen Anforderungen eingehalten werden. Die hohe Qualität wird durch unsere ständige Eigenüberwachung sowie unabhängige Prüflabore kontrolliert.

Einsatzbereiche:

Die Franken Sportrasentragschicht ist geeignet für Fußball-, Hockey- und Rugbyfelder ebenso wie für Golfgreens. Die Rasentragschicht wird, in der Regel in einer Stärke von 12 cm, auf eine darunterliegende Drainschicht aufgebracht. Die Grasnarbe kann direkt darauf eingesät oder als Fertigrasen verlegt werden.

Lieferformen: Lose, Big Bag (1 t)

Korngrößenverteilung 0 - 12 mm

Scherfestigkeit (RAL-GZ 515/2) 20,3 kPa

Verschleißbeständigkeit 8,0 M.-%

Organische Substanz 1,1 M.-%

Kalkgehalt 1,3 M.-%

Rohdichte (Volumengewicht)

Volumengewicht im Anlieferungszustand

(nach DIN 1097-3) 1,3 t/m³

bei max. Wasserkapazität 1,96 g/cm³

Setzung bei Verdichtung ca. 25 - 30 %

Wasserhaushalt

max. Wasserkapazität (RAL-GZ 515/2) 30,8 Vol.-%

Wasserdurchlässigkeit k_{mod} 118,8 mm/h

pH-Wert (CaCl₂) 7,4

Salzgehalt (Wasserextrakt) 87,2 mg/100g

Pflanzenverfügbare Nährstoffe

Stickstoff (N) (CaCl₂) 1,2 mg/100 gr

Phosphor (P₂O₅) 0,4 mg/100 gr

Magnesium (Mg) 11,3 mg/100 gr

Bei den obengenannten Daten handelt es sich um Richtwerte, die unter Laborbedingungen erzielt wurden. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Daten entsprechen dem technischen Wissen der Firma FRASEBA z. Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt der Firma FRASEBA vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neuerer Erkenntnisse zu ergänzen, zu ändern, sowie die Eigenschaften zu modifizieren. Stand: 15.06.2022

