


SWISS GREEN


Tiefenaerifizierer DRILL&FILL

für besser entwässerte Sportrasenflächen



Mit DRILL&FILL bleiben Ihre Rasenflächen im Spiel! Möchten Sie Ihre Sportrasenflächen möglichst **schonend und tiefgründig aerifizieren**? Wir haben die Lösung! Mit dem Tiefenaerifizierer DRILL&FILL erreichen wir auch tieferliegende Bodenverdichtungen und ihre Rasenflächen sind dennoch schnell wieder bespielbar.

Wie funktioniert Drill&Fill?

Der einzigartige Drill&Fill Tiefenaerifizierer schont die Spielfläche und kann den Boden **bis zu einer Tiefe von 30 cm belüften**, wobei die Bohrlöcher sofort **mit Sand verfüllt** werden. Dadurch werden auch tiefere Bodenverdichtungen aufgelockert und eine **bessere Entwässerung** ermöglicht, da Wasser über die Kanäle versickern kann. Die Kanäle bleiben monatelang intakt und beschleunigen so die Infiltrationsrate.

Die Verfüllung kann je nach RTS (Rasentragschicht) exakt auf jede Spielfläche abgestimmt werden, um einen Bodenaustausch gegen Sand zu erreichen. Dies fördert ebenfalls eine laterale Bewegung in der Wurzelzone. Die erhöhte Perkolationsrate wirkt den schwammigen, durchnässten Bedingungen entgegen, die häufig Erkrankungen der Rasenfläche begünstigen. Tiefe Löcher sorgen für eine Bodenverbesserung und fördern tiefe, kräftige Wurzeln und ermöglichen ein gesünderes Gräserwachstum.

Vorteile auf einen Blick:

- Durch Bohren, Extraktion und Verfüllung entstehen hochdurchlässige vertikale Kanäle
- Verbesserte Infiltration um Wasser schneller von der Oberfläche abzuführen
- Aerifizieren auch von tiefer liegenden Bodenverdichtungen
- Beschleunigter Wasserabfluss in das tiefere Bodenprofil
- Verbessertes Graswachstum und Bodengefüge