

Vorbereitung und Installation

Vorbereitung für All Weather Fiber (AW Fiber)

1. Tragfähiger Unterbau

- Stabiler, verdichteter Untergrund (z. B. Mineralgemisch, Schotter, spezialisierte gummi Matten)
- Laser-eben abziehen → garantiert gleichmäßige Oberfläche
- Optional: Drainageschicht bei feuchten Standorten

2. Drainage & Wasserführung

- Gefälle 1–2 % einplanen (je nach Situation der Umgebung)
- Drainagerohre oder Kiesgruben einbauen, falls notwendig
- Wasser soll schnell ablaufen, nicht unter dem Material stehen bleiben

3. Trennschicht

Option 1:

- Geotextil / Trennvlies zwischen Unterbau und AW Fiber
- Verhindert Vermischung mit Untergrund
- Faltenfrei und passgenau verlegen

Option 2:

- Eine dünne Schicht Sand (empfohlene Dicke 4-5cm)
- Verhindert direkten kontakt mit dem Unterbau
- Gut verdichten, so das er nicht aufgeht und sich so nicht mit der AWF vermischen kann

Installation der AW Fiber

Verlegen der Fiber:

- Material gleichmäßig verteilen (ca. empfohlene Dicke 10cm)
- Ränder sauber ausrichten
- Im Anschluss bewässern (nicht extrem)
- Anschließend verdichten (auf ungefähre Dicke von 10cm) sodass eine elastische, homogene Fläche entsteht

Endkontrolle:

- Oberfläche prüfen → gleichmäßig, keine weichen oder harten Stellen
- Erste Nutzung kontrolliert starten

Tipps

- Unterbau = Basis des Erfolgs → schlecht verdichteter Unterbau → ungleichmäßiger Boden
- Schnipsel-Menge & Dicke optimal bei 10cm
- Regelmäßig auf Verdichtung & Oberflächenebenheit prüfen

Bestehende installationen

Unser Faserbelag kann auch auf bestehenden Reitplätzen verlegt werden. Folgende Punkte sind dabei zu beachten:

- Die darunterliegende Sandschicht darf maximal 4–5 cm dick sein.
- Je weniger Sand, desto besser.
- Je härter und verdichtbarer der Sand ist, desto besser.
- Lockerer Sand ist ungeeignet und muss entfernt/ersetzt werden.
- Die Sandschicht muss gleichmäßig eingeebnet und verdichtet werden.
- Falls kein Entwässerungssystem vorhanden ist, ist ein Gefälle von 1–2 % von der Mitte des Reitplatzes zu den Seitenlinien hin anzulegen.

Merksatz

„Ein Teppichschnipsel-Vliesboden steht und fällt mit seinem Unterbau – sauber geplant, langlebig genutzt.“



