



SONNTAG

Stallbau nach Maß

EINBAUEMPFEHLUNG – SONNTAG SL40

Die nachfolgenden Hinweise beschreiben den von uns empfohlenen Minimal-Unterbau für gelegentlich befahrene Flächen mit leichten bis mittleren Traktoren. Ist eine Befahrbarkeit nicht erforderlich, kann die Höhe der Tragschicht entsprechend reduziert werden. Der grundsätzliche Schichtaufbau bleibt dabei unverändert.

1. VORBEREITUNG

- Begradigung / Einebnung des Erd- bzw. Mutterbodens (keine Mulden, Kuhlen, Senken etc.)
- Wenn möglich, Herstellung eines Gefälles von ca. 1–3 %
- Aufbringen einer verdichteten, **mindestens 15–20 cm hohen**, wasserdurchlässigen Tragschicht (Splitt / Schotter, z. B. Körnung 16–63 mm)
- Anschließende Begradigung der Tragschicht
- Ausgleich der Fläche mit Splitt (z. B. Körnung 4–11 mm) in einer Höhe von **> 5 cm**
- Herstellung eines Gefälles von ca. 1 % über diese Ausgleichsschicht

2. VERLEGUNG DER PLATTEN

- Beginn der Verlegung in einer Ecke der Fläche
- Abstand zu festen Randbegrenzungen (Mauern, Randleisten, Randsteinen, Fundamenten etc.) von ca. **2–5 cm** einhalten
- Die Verbindungshaken der Platten zeigen stets in die Richtung, in die weiter verlegt wird
- Verlegung nur bei einer Außentemperatur von **mindestens 5 °C**, um spätere Materialausdehnung zu berücksichtigen
- Platten abwechselnd von allen Paletten entnehmen (reihum), um eine möglichst gleichmäßige Durchmischung zu erreichen
- Nach der Verlegung die Platten unmittelbar bis zur Oberkante mit Splitt (z. B. Körnung 4–8 mm) verfüllen

ACHTUNG: Bei maschineller Verfüllung darf ausschließlich der bereits verfüllte Bereich befahren werden.

3. DECKSCHICHT

- Abschließend wird die Fläche mit einer Deckschicht versehen, z. B.:
 - gewaschener Quarzsand
 - Körnung **0/4 mm**
 - möglichst geringer Fein- und Kalkanteil
- Es darf ausschließlich Sand mit **guter Wasserdurchlässigkeit** verwendet werden
- Die Höhe der Deckschicht richtet sich nach der Beanspruchung:
 - geringe Beanspruchung: **> 1 cm**
 - mittlere Beanspruchung: **> 3 cm**
 - hohe Beanspruchung: **> 5 cm**
- Die Platten müssen dauerhaft mit **mindestens 1 cm Deckschicht** bedeckt sein (Longierzirkel: **mindestens 5 cm**), um ein Rutschen der Tiere auf den Kunststoffstegen bei kalter und nasser Witterung zu verhindern

ANWENDUNGSBEREICHE

NEUANLAGE VON:

- Futter- und Trinkstellen
- Ausläufen
- Paddocks
- Longierzirkeln

(Minimal-Unterbau für gelegentlich befahrene Flächen mit leichten bis mittleren Traktoren)

NEUANLAGE REITPLATZ

1. VORBEREITUNG

- Begradigung / Einebnung des Erd- bzw. Mutterbodens (keine Mulden, Kuhlen, Senken etc.)
- Herstellung eines Gefälles von ca. **1–3 %**, wenn möglich
- Aufbringen einer verdichteten, **20–25 cm** hohen, wasserdurchlässigen Tragschicht (Splitt / Schotter, z. B. Körnung **16–63 mm**)
- Anschließende Begradigung
- Ausgleich der Fläche mit Splitt (z. B. Körnung **4–11 mm**) in einer Höhe von **> 5 cm**
- Herstellung eines Gefälles von ca. **1 %**

2. VERLEGUNG DER PLATTEN

- Verlegung wie zuvor beschrieben
- Nach der Verlegung Verfüllung bis zur Oberkante der Platten mit Splitt (z. B. Körnung **4–8 mm**)

ACHTUNG: Bei maschineller Verfüllung darf ausschließlich der bereits verfüllte Bereich befahren werden.

3. TRETSCHICHT

- Abschließend wird die Fläche mit einer Tretschicht versehen
- Zusammensetzung und Höhe richten sich u. a. nach:
 - Reitstil und Reitweise
 - Häufigkeit und Intensität der Nutzung
 - weiteren individuellen Faktoren

VERLEGUNG IN MATSCH – ALLGEMEINE HINWEISE

Grundsätzlich sind alle unsere Produkte auch direkt in Matsch verlegbar. Aus Erfahrung empfehlen wir jedoch, mindestens einen Minimal-Unterbau für nicht befahrbare Flächen herzustellen:

- Entfernung des Matsches bis zu einer tragfähigen Schicht (alternativ vollständiges Abtrocknen lassen)
- Begradigung / Einebnung der Fläche
- Aufbringen einer **mindestens 5 cm hohen Splittschicht** (z. B. Körnung 4–11 mm)
- Verlegung der Platten (wie oben beschrieben)
- Verfüllung bis zur Oberkante mit Splitt (z. B. Körnung 4–8 mm)
- Aufbringen einer **mindestens 1 cm hohen Deckschicht** (z. B. Quarzsand 0/4 mm)

