

#### Disclaimer

Dieses Dokument ist eine Empfehlung für die Verlegung von Kunstrasen. Die Verlegung sollte ausschließlich von geschultem Personal ausgeführt werden. Wir übernehmen keine Garantie für Verlegungen, die nicht durch uns ausgeführt wurden. Wenn Sie in der Planung, Angebotserstellung oder Verlegung von Kunstrasen unsicher sind, lassen Sie sich von uns beraten.

[www.kunstrasenexperte.com](http://www.kunstrasenexperte.com)

# Kunstrasen

## Verlege-Empfehlung

**KUNST**  
**RASEN**  
EXPERTE



**Kunstrasen** 15mm bis 60mm

**Geotextil** mind. 180g/m<sup>2</sup>

**Drainagebeton** mind. 50mm  
Korngröße: 3/8, 4/8, Zem 250

**Kies/Schotter** mind. 200mm

**Bestehender Untergrund**

Die im Folgenden beschriebenen Schritte sind **Empfehlungen für die Verlegung von Kunstrasen**. Andere Arten des Unterbaus werden ebenfalls praktiziert.

Grundlage für die erfolgreiche Arbeit mit Kunstrasen ist ein **solider, präzise verarbeiteter Untergrund**. Alternativen mit Sand oder losem Splitt sind ebenfalls möglich. Eine Verarbeitung unter 10°C wird nicht empfohlen.

### Vorbereitung des Bodens im Garten

- Abtrag der Kulturerde ca. 30cm
- Schotter/Wandkies ca. 20-25cm, sickerfähig ohne Null-Anteile einbringen und verdichten
- Sickerbeton (Drainagebeton, Einkorn-Beton) mind. 5cm, max. 10cm aufbringen
  - Rund-Körnung 3/8, 4/8 oder vergleichbar
  - Zementanteil mind. 200-250kg pro Kubikmeter
  - Aufbringen und glatt abziehen
- Auflage eines Geotextils

### Material

- Schotter oder Wandkies
- Geotextil
- Sicker-/ Drainagebeton



### Verlegung

- Untergrund vor Verlegung gründlich reinigen (Laubgebläse, Sauger, Besen)
- Rasen immer in einer Richtung verlegen, idealerweise so, dass man aus der Hauptblickrichtung in den Flor schaut
- Die Länge und Breite der Bahnen grob vorschneiden
- Rasen auf der kompletten Fläche auslegen, damit er sich entfalten und dem Untergrund anpassen kann (ca. 24 Stunden)
- Die einzelnen Bahnen grob ausrichten
- An den Stößen der Bahnen immer 1-2 Tuftbahnen abschneiden (Ränder sind durch den Transport oft leicht beschädigt)
- Nun die Stöße der Bahnen präzise aneinanderlegen und an den Rändern zuschneiden
- Stöße verkleben (selbstklebendes Nahtband, Spezialkleber)
- Rasen an den Rändern und den Stößen auf den Untergrund kleben
- Endreinigung erst nach 24 Stunden, nachdem der Kleber abgebunden hat (Sauger, Laubgebläse)
- Stöße in Laufrichtung der Bahnen vermeiden

### Werkzeuge und Material

- Scharfes Teppichmesser, Klinge regelmäßig wechseln!
- Richtlatte, idealerweise an einer Seite abgeflacht
- Teppich-Schneidkante, 4m lang
- Maßband (Metall)
- Montagekleber und dazugehörige Pistole
- Ggf. Erdnägel (U-Dübel)
- Hammer
- Nahtband
  - Kunstrasen-Vlies
  - Selbstklebendes Spezial-Nahtband für Kunstrasen
- Kleber
  - Kunstrasenkleber für die Eco-Sorten