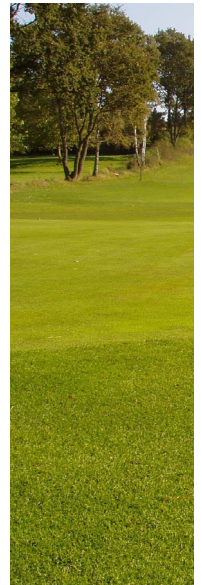


Für eine dauerhaft nutzbare Rasenanlage ist der Aufbau des Bodens von entscheidender Bedeutung. Ein ästhetischer Landschaftsrasen oder ein hochbelastbarer Spiel- und Sportrasen ist an manchen Standorten nicht ohne weiteres herzustellen. Ist der vorhandene Boden ungeeignet, empfiehlt sich ein Austausch unter Beachtung der Beschaffenheit des Untergrundes, denn auch ein optimaler Oberflächenaufbau kann Verdichtungen und Wasserstau im Unterboden nicht ausgleichen.

Um Eigenschaften wie Tragfähigkeit und Scherfestigkeit, gleichzeitig aber auch eine gute Wasser- und Luftführung sicherzustellen, ist das K+E Rasensubstrat 970 aus Sanden verschiedener Körnungsstufen aufgebaut. Ton- und Schluffgehalte werden gering gehalten. Wasser- und Nährstoffspeicherung werden durch feinkörnigen Kompost übernommen. So entsteht ein stabiles Bodengefüge, das die notwendigen bodenphysikalischen, -chemischen und -biologischen Eigenschaften einer hochwertigen Rasenanlage, vom Privatgarten bis hin Sportrasenflächen, besitzt.



## VERWENDUNG

Das K+E Rasensubstrat wurde zur Anlage aller Arten von Rasenflächen, insbesondere auch für strapazierbare Sportrasenflächen entwickelt.

Erhaltungs- und Pflegearbeiten wie Besandung und Aerifizierung können mit dem gleichen Material durchgeführt werden. Das K+E Rasensubstrat 970 verbindet sich problemlos mit dem vorhandenen Material.



## QUALITÄTSSICHERUNG

Das K+E Rasensubstrat 970 wird nach den Vorschriften der DIN 18035, Teil 4, für Rasenflächen auf Sportplätzen geprüft.

- ▶ Durch den Einsatz natürlicher Ausgangsmaterialien ist eine sehr gute Pflanzenverträglichkeit gegeben.
- ▶ Die von uns hergestellten und verwendeten Komposte erfüllen die Richtlinien des RAL-GZ 251 der Bundesgütegemeinschaft Kompost. Entsprechende Prüfzeugnisse liegen vor.



**AUSSCHREIBUNGS-  
TEXTBAUSTEIN**

Rasensubstrat  
liefern  
Eignungsnachweis durch Prüfzeugnis nach DIN 18 035, Teil 4  
Kompostkomponente gütegesichert nach RAL-GZ 251  
Einbaustärke: < > cm  
Material: K+E Rasensubstrat Art.-Nr. 970  
Lieferfirma: K+E Kompost und Erden GmbH  
Tel. 040 524 77 03 40  
  
info@kompostunderden.de  
oder gleichwertig

Unsere Ausschreibungstext-Bausteine liegen unter  
[www.kompostunderden.de/](http://www.kompostunderden.de/) bereit

**TECHNISCHE DATEN**

Lockerungsfaktor 15-20 %  
Schüttgewicht ca. 1,6 t/m<sup>3</sup>  
Einbaustärke nach DIN oder FLL-Richtlinie

**HÄUFIG GESTELLTE  
FRAGEN****Welche Vorteile hat die K+E Rasensubstrat  
gegenüber der Verwendung von Oberboden?**

Die Hauptvorteile des K+E Rasensubstrats sind:

- ▶ Optimale Bodenbelüftung und Wasserleitfähigkeit bei gleichzeitig guter Wasserspeicherung
- ▶ Keine Gefahr der Oberflächenverschlammung (wichtig in der empfindlichen Auflaufphase der Saat)
- ▶ Standortverbesserung bei nassen und kalten Problemstandorten, wenn eine Versickerungsmöglichkeit in den Untergrund sichergestellt ist
- ▶ Sehr gute Eignung für hochwertige Rollrasenanlagen
- ▶ Eine problemlose Nachbesserung oder Renovation der Anlage ist mit dem gleichen Material möglich, wodurch ein gleichmäßiges Wuchsbild sichergestellt wird

**Wie schnell ist eine Nachdüngung notwendig?**

Das K+E Rasensubstrat 970 enthält keinen Dünger, da je nach Art der Verwendung der Fläche und der eingesetzten Saatmischung ein unterschiedlicher Nährstoffbedarf vorliegt. Eine darauf abgestimmte Düngung sollte daher bei der Neuanlage erfolgen.

**Muss ein Rasensubstrat anders gewässert werden ?**

Sandreiche Substrate haben nur eine begrenzte Wasserspeicherkapazität. In Trockenperioden und zum Auflaufen der Saat ist laufendes Wässern unerlässlich.

Für weitere Fragen  
stehen wir gern zur Verfügung:

K+E Kompost und Erden GmbH  
Hummelsbütteler Steindamm 78a  
22851 Norderstedt  
Telefon 040 524 77 03 40  
[www.kompostunderden.de](http://www.kompostunderden.de)  
info@kompostunderden.de