



Pflege von Kunststoffrasenflächen

Wartung, Reinigung und Werterhaltung

Stand: Mai 2021

Referent: Frank Schmidt

Polytan GmbH · Kleine Heide 14 · 33790 Halle (Westf.) · info@polytan-nord.de · www.polytan.de KUNSTRASEN

1



Was nicht auf den Kunstrasenplatz gehört...



KUNSTRASEN

2

Es geht auch einfacher....

polytan



KUNSTRASEN

3

fahrbares Laubgebläse mit verstellbarem Luftausströmer

polytan



Luftstrom horizontal
justierbar

KUNSTRASEN

4

Laubbläser als Anbaugerät für einen Kleintraktor

polytan



KUNSTRASEN

5

Die „Laufende Pflege“

polytan

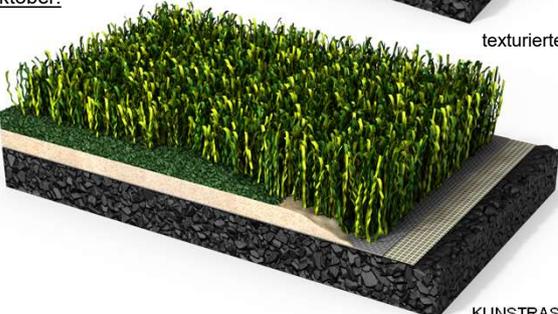
während der Zeit zwischen März – Oktober:
ca. alle 7 Tage abziehen !

gerade Faser



während der Zeit zwischen März – Oktober:
ca. alle 14 Tage abziehen !

texturierte Faser

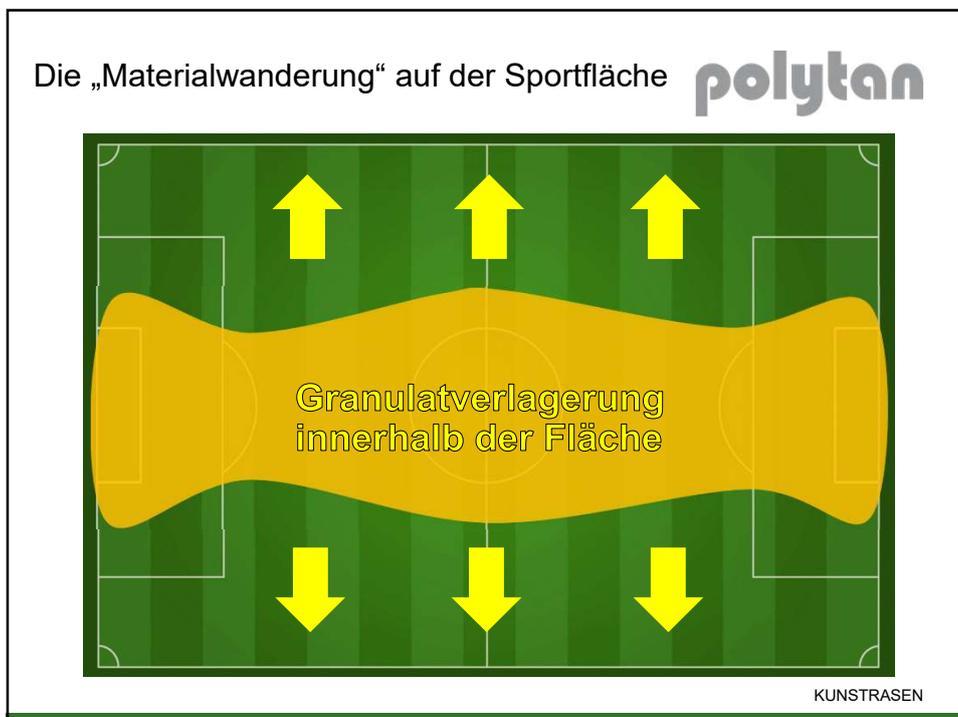


KUNSTRASEN

6



7



8

Technische Anforderungen an den Schlepper **polytan**

Kompakttraktor mit Heckhydraulik

ggf. Frontgewicht



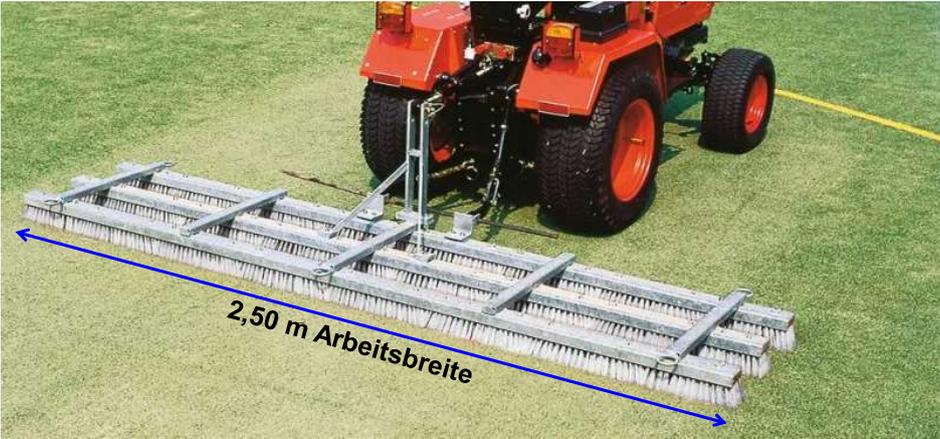
- mind. 13 PS
- mind. 540 kg Hubkraft
- Rasenbereifung

KUNSTRASEN

9

Kehrbürstenegge Rechteckform **polytan**

Die Mindestausstattung für Ihren Kunstrasenplatz



2,50 m Arbeitsbreite

KUNSTRASEN

10



11



13

POLYTAN ACS – Gerät 3G

polytan



KUNSTRASEN

14

Das POLYTAN ACS – Gerät 3G in Aktion

polytan



KUNSTRASEN

17

TURFROB
Your Greenkeeper for Artificial Turf.

or SMART Technology

SMART Technology icons: **SMART**, **SMART**, **Control**

polytan
TURFROB®
Your greenkeeper for artificial turf

PFLEGEFAHRT 14 %

Buttons: **PFLEGE PAUSIEREN ||**, **PFLEGE ABBRECHEN**

KUNSTRASEN

22

polytan

GPS
• Genauigkeit von ≤ 2 cm

Basisstation
• Baut das Turf-WLAN auf
• Mit dem Internet verbunden
• Kommuniziert mit dem Turfrob

Ladeeinheit
• 220 V / 240 V Anschluß
• Schnellladung des Turfrob

Turfrob
• Verbunden mit dem Turf-WLAN
• Steuerung über die Turfrob-App
• Diebstahlschutz

App
• Programm zur Steuerung des Turfrob
• Geeignet für iOS und Android
• Verbunden mit dem Turf-WLAN
• Updates über das Internet möglich

Icons: **Bürsten**, **Control**, **Bakeln**

23

polytan

Zu viel !!

richtig !!

Zu wenig !!

KUNSTRASEN

24

polytan

Pflegefehler, zu starkes Abbremsen vor der Linie !!



KUNSTRASEN

25



27



28

Intensive Trockenreinigung mit Heckanbaugerät

polytan

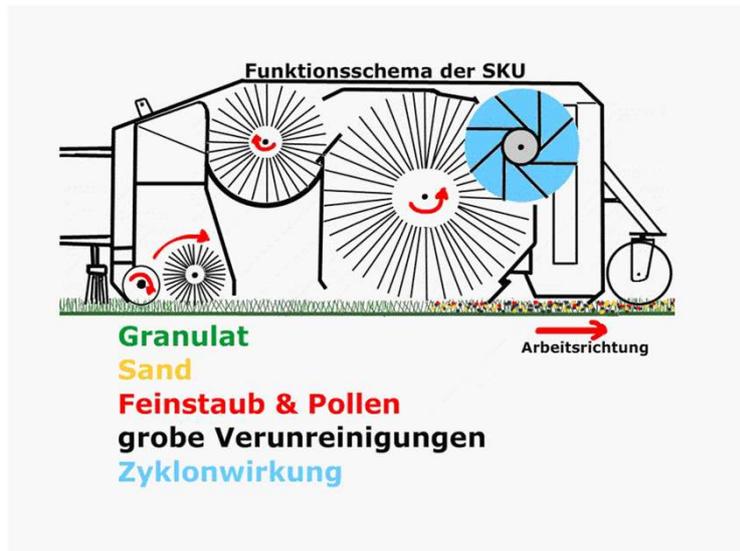


KUNSTRASEN

31

Funktionsweise Anbaugerät (Intensivreinigung)

polytan



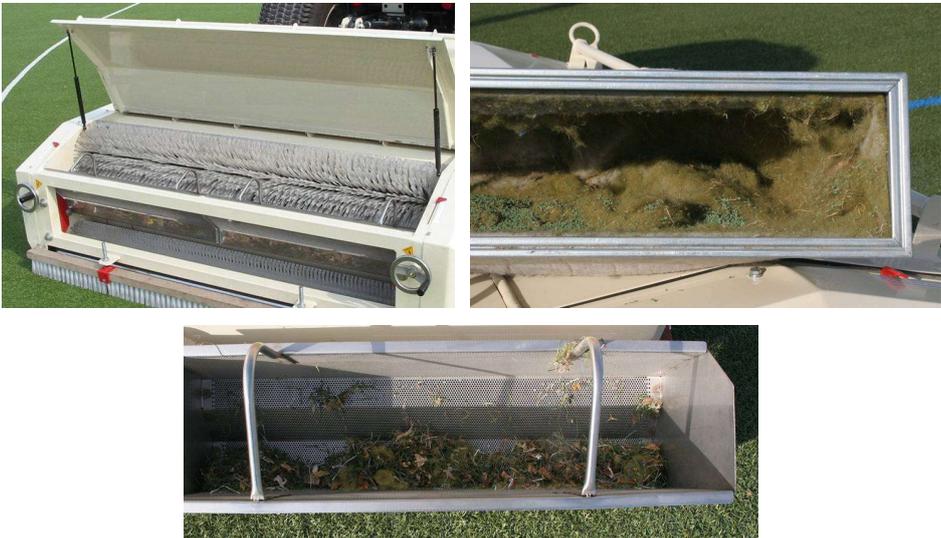
KUNSTRASEN

32

**Intensiv- Trockenreinigung
mit Heckanbaugerät**

polytan

Feinstaubfilter



Grobschmutzsieb

KUNSTRASEN

33

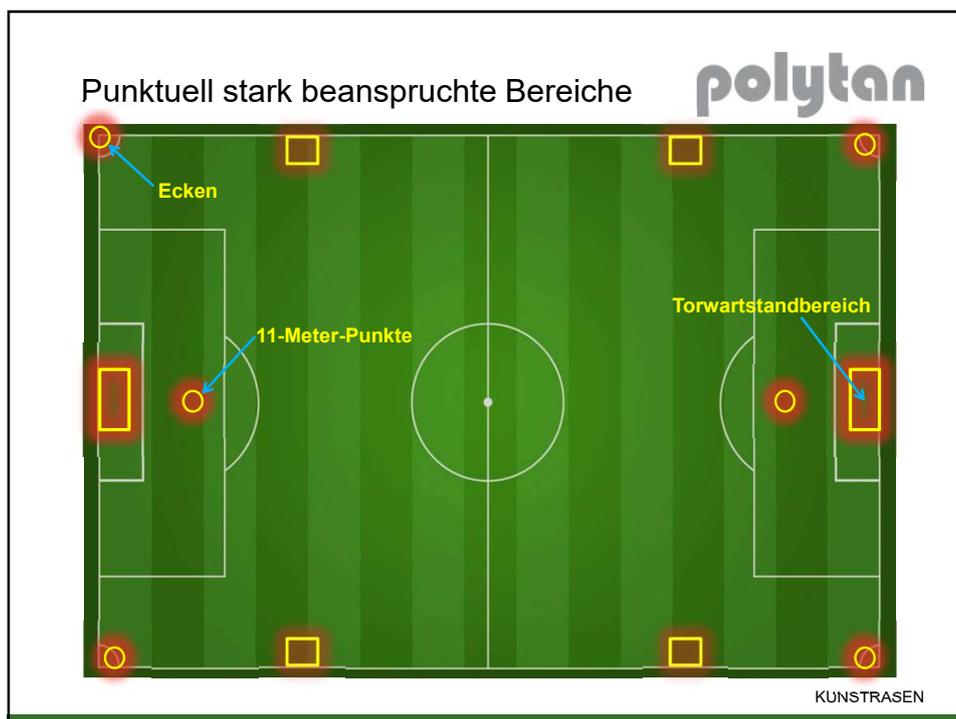
polytan

Was nach der Reinigung im Gerät verbleibt...



KUNSTRASEN

34



37

Bedarf an Reservematerial für das regelmäßige Nachfüllen der Stresszonen !

polytan

Quarzsand
gemäß Spezifikation

ca. 1 Palette (1.200 kg) pro Jahr erforderlich

Trockene Lagerung !

Kork-Granulat
gemäß Spezifikation

ca. 1 Palette (1.000 kg) alle 2 - 3 Jahre erforderlich, hängt stark vom jeweiligen Kunstrasensystem ab, sowie von außergewöhnlichen Wetterereignissen wie z. B. massive Starkregenfälle, durch die Kork aufschwimmen kann !

Trockene Lagerung !

Gummigranulat
gemäß Spezifikation

ca. 1 Palette (1.000 kg) alle 4-5 Jahre erforderlich

KUNSTRASEN

38

polytan

Der richtige Schuh für den Kunstrasen




**Multinocken-Schuhe
oder „Tausendfüßer“**




**Stollen-Schuhe
Mit Alu-Schraubstollen
KUNSTRASEN**

40

polytan

Service von den Profis !




Güteüberwacht nach RAL GZ944/6




Intensive Nassreinigung

Dieses Reinigungsverfahren wird auf unverfüllten Hockey-Kunstrasen- oder Kunststoffbelägen angewendet !



KUNSTRASEN

41



42



43