



SPORT.
FREIZEIT.
BEWEGUNG.
NETZWERK.

Perspektiven für Kunststoffrasenplätze: aktuelle Entwicklungen

Rolf Haas, stellv. Vorsitzender IAKS D

05. November 2020

Perspektiven für Kunststoffrasenplätze: aktuelle Entwicklungen

Klima – Umwelt - Nachhaltigkeit

Der klimafreundliche Kunstrasen

- PE aus fossilen Rohstoffen Erdöl, Erdgas

Vorteil: geringe Kosten

Nachteil: Verbrauch fossiler Ressourcen, hohe CO² Belastung

- PE aus nachwachsenden Rohstoffen Zuckerrohr, Palmöl

Vorteil: klimafreundlicher

Nachteil: Abholzung von Regenwald für Anbauflächen

Perspektiven für Kunststoffrasenplätze: aktuelle Entwicklungen

Klima – Umwelt - Nachhaltigkeit

Der klimafreundliche Kunstrasen

- PE aus Kunststoffabfall durch Pyrolyse

Vorteile: geringere CO² Belastung,
 Wiederverwendung von Kunststoffabfall
 Schonung fossiler Ressourcen

Perspektiven für Kunststoffrasenplätze: aktuelle Entwicklungen

Klima – Umwelt - Nachhaltigkeit

Der umweltfreundliche und nachhaltige Kunstrasen

- Zum Schutz der Umwelt kein Deponieren und kein Verbrennen von altem Kunstrasen
- Höhere Lebensdauer durch neue Fasermaterialien und neue Faserkonstruktionen
- Umsetzung der Kreislaufwirtschaft

Ziel: der alte Kunstrasen wird Bestandteil des neuen Kunstrasens



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Referent: Rolf Haas. Stellv. Vorsitzender IAKS D

SportInfra 05.11.2020

IAKS Deutschland e.V.

Eupener Str. 70
50933 Köln
Deutschland

Tel.: + 49 221 168023 19
Fax: + 49 221 168023 23
E-Mail: deutschland@iaks.sport