

Argumente EUROGREEN Hybridrasen CombiGrass®

Vorteile	Nachteile
Spielfunktion: Genau wie Naturrasen	Etwas niedrigerer Kraftabbau als Kunststoffrasen
Balltreue: Wie Kunststoffrasen	
Nutzungsintensität: > 1.000h p.a., deutlich höher als Naturrasen	Begrenzung der Nutzung bei Frost/Tauwechsel
Ebenflächigkeit: Analog Kunststoffrasen	keine
Scherfestigkeit: Höher als Naturrasen, etwas niedriger als Kunststoffrasen	Bei hohem Anteil organischer Substanz (Pflegethema) etwas rutschiger
Verletzungsgefahr: Deutlich geringer als Naturrasen (keine Löcher), geringer als Kunststoffrasen (Gleiteffekt)	keine
Pflegekosten: Analog Naturrasen bei hoher Nutzungsintensität, ca. 2,50€ pro m ² /a	Kunststoffrasen preiswerter in der Pflege, ca. 1,65€ pro ² /a
Baukosten ab OK Planum Baugrund ca. 50€/m ² . Kunststoffrasen ca. 60€/m ² . Bei Wiederverwendbarkeit der vorhandenen Schichten eines Tennisplatzes ca. 30-40€/m ² . Kosten ab OK Feinplanum RTS: Ca. 20-25€/m ² in fertiger Arbeit.	keine
Lebenszykluskosten (Pflege und Rückbau berücksichtigt): Ca. 8.000€ p.a. günstiger als Kunststoffrasen	
Umwelt: Feuchtigkeit, Staubbindung, CO ₂ Bindung, Sauerstoffproduktion, Temperatenausgleich	keine
Entsorgung: 90% wiederverwertbares Tragschichtmaterial. Trennung wenig aufwändig. Kein „Zwang“ zum Rückbau, z.B. nach Sinken der Nutzungsintensität.	10% Kunststoffmaterial, thermisch verwertbar (Kunststoffrasen: 70-90%)
Pflege: Analog Naturrasen, weniger Besanden, mehr Striegeln/Vertikutieren.	Keine Bodenbearbeitung mit Hohlwerkzeugen möglich

Rasenschnitt automatisierbar.	
Wasserverbrauch: Analog Naturrasen	höher als bei Kunststoffrasen
Optik: Alle Flächen bleiben grün	Unterschiedlicher Farbaspekt bei extremer Beanspruchung
Langzeiterfahrung: Ca. 3 Jahre für bestehende Plätze. Alterungssimulation > 10 Jahre erfolgreich. Wettbewerbsprodukt GrassMaster > 20 Jahre	Nur Alterungssimulation
Geruch: Naturrasentypisch	keine
Verschleiß: Der Naturrasenanteil regeneriert sich selbst. Kunstrasenfasern werden durch den Naturrasen vor UV-Licht und mechanischer Beanspruchung geschützt.	keine
Teillösungen: Möglich (nur Mittelachse, Torräume)	