



Projekt 2025 / 2026

# Bewässerungsfreie Plätze

# Die Wasserproblematik



- Seit Jahren messbares Absinken des Grundwasserspiegels in Berlin
- Mittelfristig zu erwartende Wasserrestriktionen und -verbote
- Unsere Tennisplätze verbrauchen aktuell **ca. 4 Millionen Liter** Grundwasser pro Sommersaison
- Fakt: Ohne ausreichende Bewässerung sind herkömmliche Ziegelsandplätze nicht beispielbar.

# Unsere Lösung: Advantage RedCourt Belag

## **Umweltverträgliche Materialien**

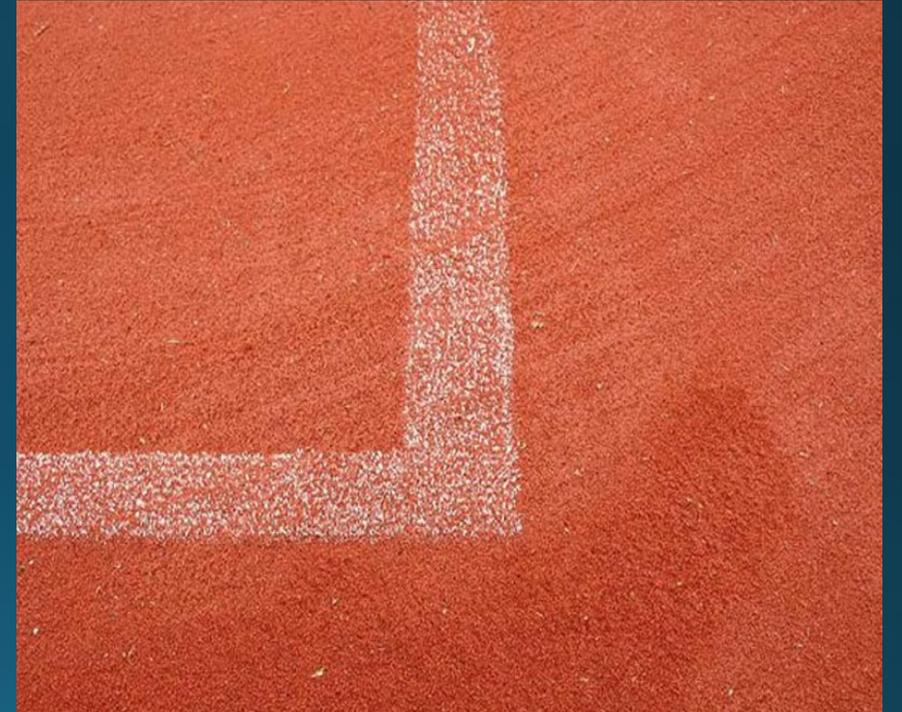
Spezielles Garn aufgefüllt mit Quarzsand, das die EU-Normen und -Gesetzgebung erfüllt  
(Datenblatt im Anhang)

## **Kein Mikroplastikabrieb**

Geprüfte und garantierte Umweltverträglichkeit durch den Hersteller schriftlich bestätigt

## **Keine Bewässerung und Hohe Drainagefähigkeit**

Die Plätze müssen nicht bewässert werden und Regenwasser fließt ins Grundwasser ab, kein Versiegelungseffekt der Oberfläche



Der Advantage RedCourt bietet eine wassersparende Alternative zu klassischen Ziegelsandplätzen und ermöglicht uns, den Tennisbetrieb auch unter zukünftigen klimatischen Bedingungen aufrechtzuerhalten.

# Spieleigenschaften im Vergleich

## Ziegelsand (aktuell)

- ITF Court Pace Classification 1  
= Slow
- Geschwindigkeit & Grip variieren mit Feuchte
- Zustand sehr unterschiedlich im Laufe der Saison
- Pfützen und längere Wartezeit nach Regenspauzen
- Ballabdrücke deutlich sichtbar
- Gelenkschonend
- Kontrolliertes Rutschen möglich

## Advantage RedCourt

- ITF Court Pace Classification 1  
= Slow
- Feuchte nimmt kaum Einfluss auf Spieleigenschaften
- Konstante Bedingungen das ganze Jahr über
- Keine Pfützenbildung und kaum Wartezeit nach Regenspauzen
- Ballabdrücke schwach sichtbar
- Höhere Stoßdämpfung, sehr gelenkfreundlich
- Kontrolliertes Rutschen möglich

# Referenzen in Berlin

- BTC Wista
  - Langjährige positive Erfahrungen mit dem Belag seit 2016
  - "Würden den Umbau jederzeit wieder machen,,
- TC Longline Wedding
  - Hohe Zufriedenheit und Akzeptanz bei den Mitgliedern



# Vorteile

12.000 €

## Jährliche Einsparung

Keine Platzaufbereitung  
im Frühjahr mehr  
erforderlich

4.000.000 Liter

## Wassereinsparung

Pro Sommersaison, kein  
Wasserverbrauch mehr für  
Plätze

+ 2 Monate

## Längere Nutzung

Ganzjährige Bespielbarkeit  
verlängert die Freiluftsaison

# Fragen

## **Wie fühlt sich der neue Belag beim Spielen an?**

Der Belag fühlt sich dem Sand sehr ähnlich an. Man muss sich etwas eingewöhnen, je besser man spielt, desto mehr wird man die Unterschiede merken.

## **Muss man auf dem neuen Belag spezielle Schuhe tragen?**

Du brauchst normale Sandplatzschuhe. Der Belag verhält sich wie ein Sandplatz und hat sehr gute Gleiteigenschaften.

## **Müssen die Plätze auch nicht mehr abgezogen werden?**

Doch, die Plätze müssen weiterhin nach dem Spielen abgezogen werden, damit die Verfüllung gleichmäßig verteilt bleibt und die Linien sauber sind.

## **Wie lange hält der Belag und wie hoch sind die Folgekosten?**

Die Hersteller garantieren eine Mindesthaltbarkeit von 10-15 Jahren. Die jährlichen Wartungskosten sind deutlich geringer als bei Ziegelsandplätzen.

# Advantage Redcourt 12-34

PLAY THE WORLD

## A Produkt

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| <b>Produktname</b> | Advantage Redcourt 12-34 |
| <b>Anwendung</b>   | Padel, Tennis, Mehrzweck |

## B Herstellung

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Hersteller</b>            | EDEL GRASS B.V. - Genemuiden - The Netherlands |
| <b>Herstellungsverfahren</b> | getuftet, Schnittflor                          |

## C Garne

|                              |  |        |
|------------------------------|--|--------|
| <b>Polmaterial</b>           | Thiolon® TS XT Polyethylen-Garn, fibrilliert, Umweltfreundlich, UV-stabilisiert. |        |
| <b>Garngewicht Dtex</b>      | 5.000/1 dTex   |        |
| <b>Querschnitt der Faser</b> | Breite :   | 5 mm   |
|                              | Dicke :  | 110 µm |
| <b>Farbe</b>                 | red clay   |        |
| <b>Farbe der Linie</b>       | weiß   |        |
| <b>UV-Beständigkeit</b>      | DIN 53387 erfüllt 6000 Stunden W.O.M.-Test                                       |        |
| <b>Lichtechtheit</b>         | > 7 auf der Blaustufen-Skala 1-8   |        |
| <b>Farbechtheit</b>          | > 4 auf der Graustufen-Skala 1-5   |        |

## D Rücken

|                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| <b>Primärrücken</b>          | Polypropylen doppelagig, UV-stabilisiert, Gesamtgewicht: 222 gr/m <sup>2</sup>          |  |
| <b>Beschichtung</b>          | Carboxylierter (SBR)-Latex, Gewicht, 760gr/m <sup>2</sup> mit 4 mm Perforationslöchern. |  |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b> | > 180 mm/h  |  |

## E Angaben zum Produkt

|                           |                         |       |
|---------------------------|-------------------------|-------|
| <b>Pollhöhe</b>           | 12 mm                   | ± 10% |
| <b>Gesamthöhe</b>         | 14 mm                   | ± 10% |
| <b>Polleinsatzgewicht</b> | 1.071 gr/m <sup>2</sup> | ± 10% |
| <b>Gesamtgewicht</b>      | 2.053 gr/m <sup>2</sup> | ± 10% |
| <b>Teilung</b>            | 3/16"                   |       |
| <b>Stiche pro m1</b>      | 340                     | ± 10% |
| <b>Stiche pro m2</b>      | 71.400                  | ± 10% |
| <b>Filamente pro m2</b>   | 142.800                 | ± 10% |

## F Verlegung

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Verlegeart</b>       | lose verlegt auf gebundenem oder ungebundenem Unterbau mit oder ohne Shockpad oder E-Layer.   |
| <b>Breite der Rolle</b> | 4.00 m <sup>1</sup> (± 2 cm)  |
| <b>Länge der Rolle</b>  | laut Verlegeplan  |
| <b>Fugen/Nähte</b>      | die Nähte im Rollrasen werden mit einem Nahtband Typ 230 verbunden, das auf die Rückseite des Rollrasers getuftet oder zum Einbau durch Verlegung |
| <b>Linienmarkierung</b> |   |

Tippfehler und Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder firmeninternen Entwicklungen dienen, bleiben vorbehalten. Alle Angaben sind höher als die DIN-Normen. Alle Angaben sind Durchschnittswerte und können leicht variieren.

Page 1/2  
11-2-2025

spec. Advantage Redcourt 12-34 (v1.1) (Ger.)

**Edel Grass BV**  
T. +31 (0)38 425 00 50  
E. [info@edelgrass.com](mailto:info@edelgrass.com)



[edelgrass.com](http://edelgrass.com)

**EDELGRASS**



| System                   | Sand                               | Infil    | Pad | Tested according                         |
|--------------------------|------------------------------------|----------|-----|--|
| Advantage Redcourt 12-34 | Red ceramic sand<br>0,25-0,7 ±16Kg | -<br>±Kg | -   | EN   ITF   EN13501   tennis (V2.3) Dutch |