



HAR-TRU Allwetterplätze Top Sand® - TOP CLAY®



Oberhaching, 03.11.2024

- Streben nach Nachhaltigkeit
- Wassermangel
- Wunsch der Mitglieder nach Verlängerung der Saison
- Wunsch der Mitglieder, weiterhin auf Aschenplätzen zu spielen
- Keine Firma für die Frühjahrsinstandsetzung
- Kein Personal für die professionelle Platzpflege während der Saison
- Evtl. anstehende Grundsanierung der Aschenplätze

- „Ganzjahresplatz“/„Allwetterplatz“/Hybridplatz
- Nachhaltig, weil sehr langlebig (30 Jahre und mehr)
- Nachhaltig, weil wassersparend
- ITF klassifiziert (Slow)
- Für Turnierspiele/Mannschaftsspiele in Bayern zugelassen, kann auch mit normalen Ziegelmehlplätzen gemischt werden
- Weltweit verbaut seit 2002, mehr als 1300 Referenzplätze (in D aktuell 3, Stand 10/2024)

VIGANÒ PAVITEX®
TOPS FOR TENNIS

TOP CLAY®







CLASSIFIED COURT PACE

1

SLOW

TOP CLAY® (clay-dressed)

as supplied by
Viganò Pavitex S.p.A.

has been classified as
CATEGORY 1 - Slow

Expiry Date : 14 November 2024



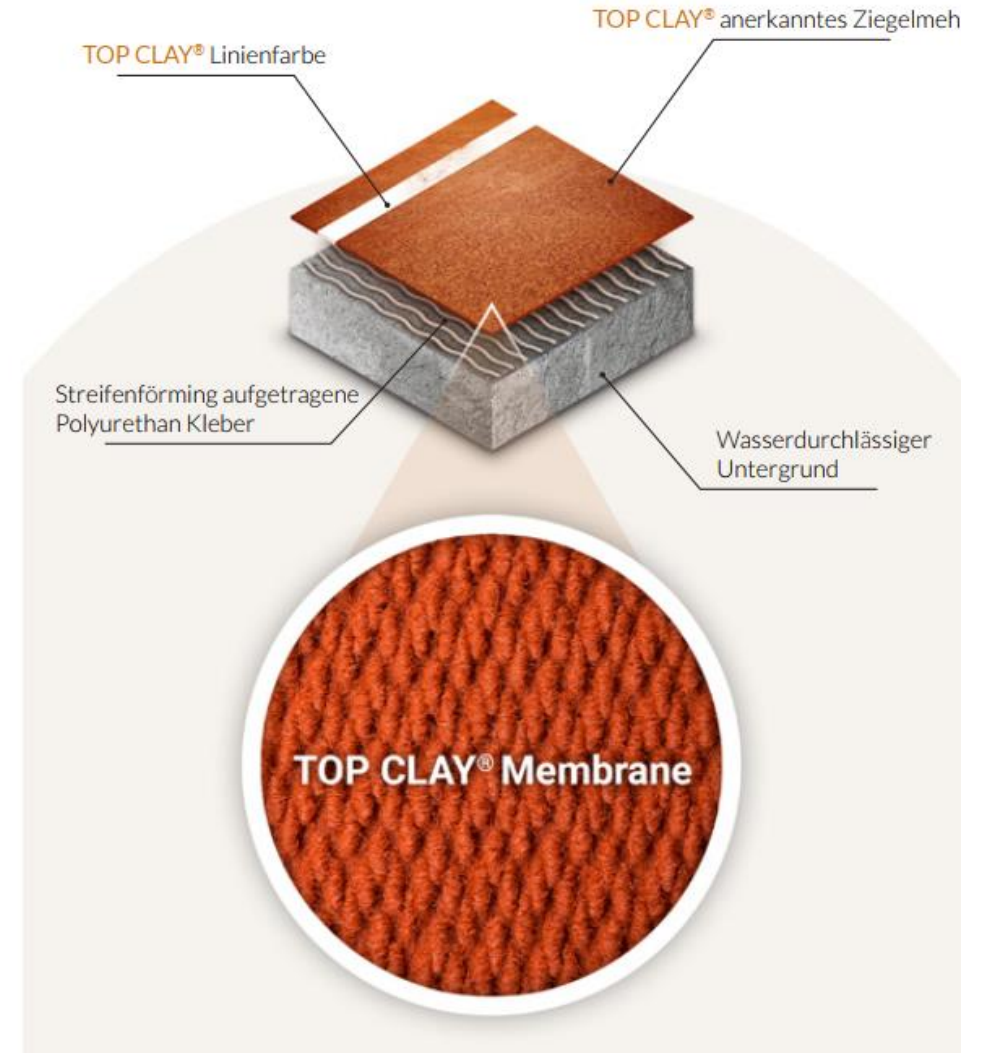
Jamie Capel-Davies
Head, Science & Technical



This Classification was established using the product composition described in test report no. 01/02-21-F-LFR-951-A

Note: ITF classification does not imply any form of ITF approval or endorsement

- Gebundene Tragschicht:
 - Langjährig stabil
 - Absolut eben
 - Keine Frühjahrsinstandsetzung
 - Wasserdurchlässig, also bei/nach Regen bespielbar
- Membrane:
 - Gute Dämpfung (vertikaler Kraftabbau)
 - Daher sehr gelenkschonend
 - Antrittsstabil
 - Keine Platzfehler
 - Sehr geringer Pflegeaufwand
 - Ggfs. stellenweise erneuerbar
- Ziegelmehl
 - Rutschen, wie auf Aschenplätzen
 - Daher horizontaler Kraftabbau
 - Ballabsprung genau wie auf Aschenplätzen
 - Reduzierter Bewässerungsbedarf



- „Ganzjahresplatz“/„Allwetterplatz“/Hybridplatz
- Nachhaltig, weil langlebig (30 Jahre und mehr)
- Nachhaltig, weil bewässerungsfrei
- ITF klassifiziert (Medium-Slow)
- Für Turnierspiele/Mannschaftsspiele in Bayern zugelassen
- Weltweit verbaut seit 2015, mehr als 350 Referenzplätze (in D aktuell 12, weitere sind bereits beauftragt)

VIGANÒ PAVITEX®
TOPS FOR TENNIS





Ganzjahresplatz Top Sand®





International Tennis Federation

**CLASSIFIED
COURT PACE**

2
MEDIUM-SLOW

TOP SAND® (sand-dressed)
as supplied by
Viganò Pavitex S.p.A.

has been classified as
CATEGORY 2 - Medium-slow
Expiry Date : 28 October 2024



Jamie Capel-Davies
Head, Science & Technical



This Classification was established using the product composition described in test report no. 01/02-21-F-LFR-1057-A

Note: ITF classification does not imply any form of ITF approval or endorsement

- Gebundene Tragschicht:
 - Langjährig stabil
 - Absolut eben
 - Keine Frühjahrsinstandsetzung
 - Wasserdurchlässig, also bei/nach Regen bespielbar
- Membrane:
 - Gute Dämpfung (vertikaler Kraftabbau)
 - Daher sehr gelenkschonend
 - Antrittsstabil
 - Keine Platzfehler
 - Sehr geringer Pflegeaufwand
 - Ggfs. stellenweise erneuerbar
- Keramik-Quarzsand
 - Rutschen, wie auf Aschenplätzen
 - Daher horizontaler Kraftabbau
 - Ballabsprung nahezu wie auf Aschenplätzen
 - Kein Bewässerungsbedarf





Abtragen des Ziegelmehls.



Die darunter befindliche dynamische Schicht (Lava) muss ggfs. soweit abgetragen werden, dass sie wieder richtig wasserdurchlässig ist.



Der freigelegte Platz wird mit Splitt oder Brechsand aufgefüllt und nivelliert und verdichtet. Er kann dann als Basis für die gebundene Tragschicht verwendet werden.



Die gebundene Tragschicht wurde verlegt. Sie ist gebunden, also fest (wasserdurchlässiger Asphalt, Beton oder ein PU-Splittgemisch). Diese Schicht stellt sicher, dass der Platz auch nach z. B. 30 Jahren noch absolut eben ist und nirgends abgesenkt. Außerdem wird auf dieser Schicht die Membrane verklebt. Sie wird überall verklebt, so dass man überall den gleichen Ballabsprung hat und der Ball nirgends verspringt. Die Schicht ist wasserdurchlässig, weshalb man auch während Regens oder unmittelbar nach stärkerem Regen spielen kann. Ein Kunstbelag (egal, ob Kunstrasen oder Membrane oder was auch immer) ohne diese gebundene Tragschicht ist nicht DIN-konform!



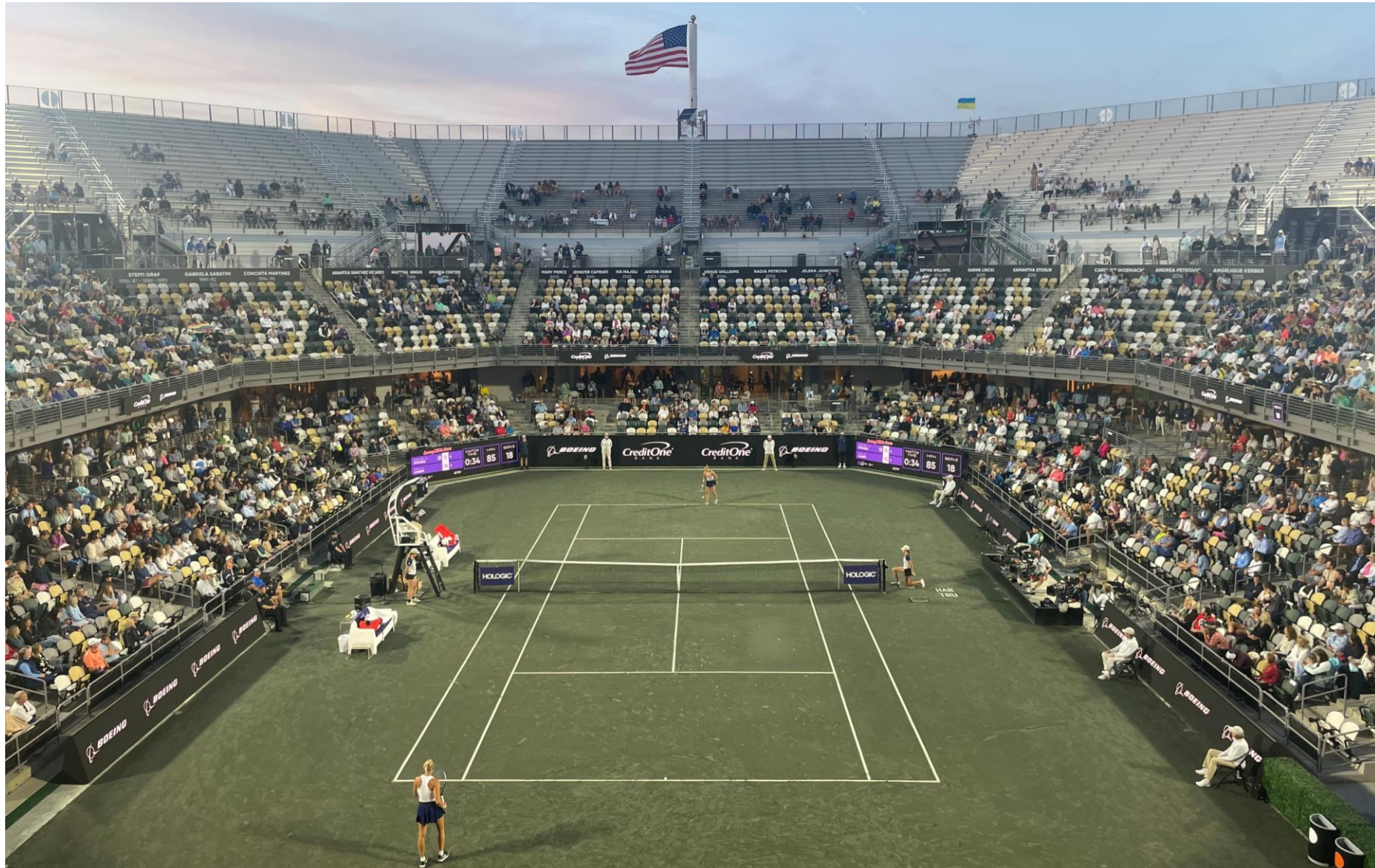
Die Membrane wird verklebt.



Auf dem vollständig beklebten Platz wurden die Linien aufgebracht. 2-Komponenten-Material. Die Linien haben die gleiche Höhe wie der eingestreute Platz.



Wer ist HAR-TRU?





Wer ist HAR-TRU?

- Weil der Name sperrig und in Deutschland noch relativ wenig bekannt ist, einige Infos zu Har-Tru
- HAR-TRU stammt aus den USA und hat seinen Hauptsitz in Troy, Virginia
- Firmengründer in 1932 war **Henry Alexander Robinson**
- Er verwendete grün-graues Basaltgestein, welches dem Belag seine “echt” grüne Farbe gibt, also “true” für echte, abgekürzt TRU
- HAR-TRU ist Weltmarktführer bei der Herstellung und Lieferung von Sandbelägen.
- Außerdem stellen wir auch Acrylfarbe für Hartplätze her (HAR-TRU Sportcoatings)
- In den USA wurden in den letzten 40 Jahren über 8.000 unterirdische Bewässerungssysteme (HyQ) von HAR-TRU verbaut
- Außerdem sind wir exklusiver Vertriebspartner vom italienischen Hersteller von Top Sand und TOP CLAY, der Firma Pavitex in den USA und Deutschland
- Zu unserer Firmengruppe gehört u. a. auch die Firma Lobster Tennisballmaschinen
- Wir sind u. a. Sponsor der CreditOne Charleston Open, einem WTA Turnier, auf der vorherigen Seite sehen Sie ein Foto
- Außerdem sind wir auch Sponsor des ATP 1000 Turniers in Toronto und des ATP Turniers in Washington

Christoph Schulte

www.hartru.de

0211 – 93 67 02 85

info@hartru.de

