

# Bodenlösungen für Pickleball-Plätze

---

**TECHNISCHES DATENBLATT (TDS) – AUSGABE 2026**

*Wir bedienen die Pickleball-Branche seit 2018*



## 1. Systemstruktur

- Oberflächenbeschichtung: Modifizierte Acryl-Oberflächenbeschichtung (0,2 mm)
- Basisschicht: Hochdichte PVC-Basis (2,8 mm) mit Glasfaserverstärkung für optimale Stabilität

## 2. ITF-Klassifizierung

- Standard: ITF-klassifizierte Court Pace Kategorie 2 (mittel-langsam)
- Qualität: Gefertigt nach internationalen Turnierstandards

## 3. Oberfläche & Spieleigenschaften

- Oberfläche: Strukturierte Acryl-Oberfläche mit eingebetteten Quarzaggregaten
- Konsistenz: Gleichmäßig mikrotexturierte Oberfläche für ein gleichmäßiges Spiel
- Leistung: Ausgewogene Kombination aus Ballgeschwindigkeit, Kontrolle und Traktion

## 4. Rutschfestigkeit

- Sollbereich: 80–110 BPN
- Typischer Messwert: ~97 BPN (von einem unabhängigen Institut geprüft)
- Sicherheit: Bietet zuverlässige Traktion für multidirektionale Sportbewegungen

## 5. Witterungsbeständigkeit

- UV-Beständigkeit: UV-stabilisierte Oberfläche für den Außenbereich
- Schutz: Wasserfest und witterungsbeständig
- Elastizität: Geeignet für langfristige Einwirkung von Sonne, Regen und Feuchtigkeit

## **6. Temperaturbeständigkeit**

- Betriebstemperaturbereich: Ausgelegt für Umgebungen von -40 °C bis +70 °C
- Anpassungsfähigkeit: Geeignet für kalte Winter und heiße Sommer

## **7. Lebensdauer & Garantie**

- Voraussichtliche Lebensdauer: Außenbereich: 3–5 Jahre; Innenbereich: 8–10 Jahre (abhängig von der Nutzungsintensität)
- 3 Jahre Garantie: Deckt Farbverblässung, Oberflächenrisse und Partikelverlust ab

## **8. Installationsmöglichkeiten**

- Temporär: Installation mit doppelseitigem Klebeband
- Permanent: Heißverschweißen für starke Nähte und lange Haltbarkeit

## **9. Allgemeine Vorteile**

- Qualitätskontrolle: Werkseitig kontrollierte Oberflächenkonsistenz (besser als eine Beschichtung vor Ort)
- Effizienz: Schnelle Installation und sofort einsatzbereites System
- Wartung: Geringerer Wartungsaufwand im Vergleich zu herkömmlichen Acryl-Courts

# Starte dein Pickleball-Platz-Projekt

Entdecken Sie unsere Bodenbelagslösungen für Pickleball-Plätze bei

**[www.kolistisports.com](http://www.kolistisports.com)**

Oder kontaktieren Sie uns unter

**[sales@kolistisports.com](mailto:sales@kolistisports.com)**

