

Padel Courts

Produktion in Deutschland

Statische Berechnung

Robust und sicher

Individuell

artec[®]
Sportgeräte GmbH



einfach. einzig. artec.

Qualität, die bewegt

“

Seit über 30 Jahren steht die artec Sportgeräte GmbH für Innovation, Verlässlichkeit und höchste Qualität im Sportgerätebau. Ob Stadion, Vereinsgelände, Schulhof oder Sportplatz – wir liefern maßgeschneiderte Lösungen, „Made in Germany“.

”

Willkommen bei artec Sportgeräte

Langlebige, sichere
und wartungsarme
Sportgeräte

Sonderkonstruktionen
gemäß Vorgaben
und Normen

Persönliche
Betreuung während
des Projektzeitraums

Spielfertiger
Aufbau durch
artec-Montageteam



artec bedeutet

Padel Courts

made by artec



Technische Highlights



Produktion in Deutschland



Robust und sicher



Geprüfte Statik



Individualisierung

Padel Court OUTDOOR

So werden Padel Courts gemacht!



Massive
Stahlstützen



Flächenbündige
Glas- und
Gittermontage



Hoher
Korrosionsschutz
für langen
Spießpaß



Energieeffiziente
LED-Beleuchtung



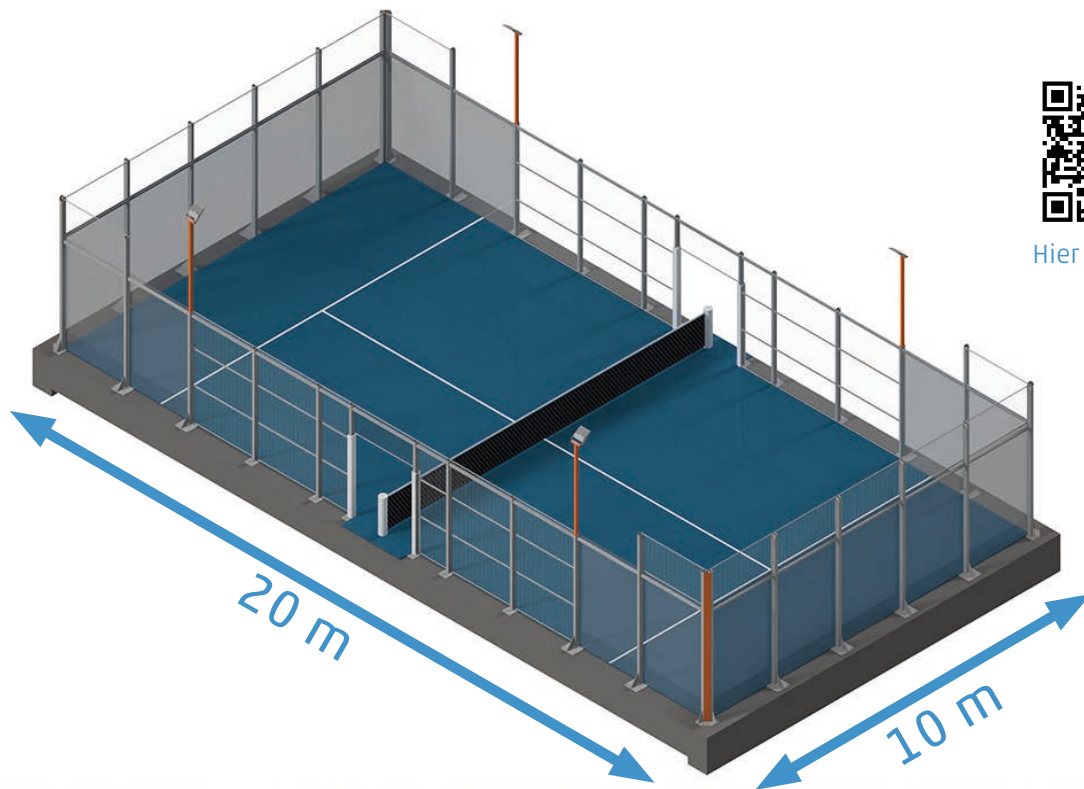
Inklusive
Netzanlage



Individuelle
Ausstattung und
Design

vom Sportgeräte-Profi

Technische Details



Hier anfragen



Konstruktion

- Typenstatische Berechnung für Windlastzonen 1 und 2 - projektbezogen auch für Zone 3 und 4
- Gemäß DIN EN 1990, DIN EN 1991, DIN EN 1993 sowie DIN 18008 für Glasbau
- Nach den Standards der International Padel Federation (FIP)
- Umlaufende Aussteifung für eine stabile Rahmenkonstruktion
- Alle Bauteile im Spielbereich ohne scharfe Ecken und Kanten für ein sicheres Spiel
- 36 Stahlstützen aus Profilen mit bis zu 120 x 80 x 6 mm
- Standfüße (15-20 mm Stärke) mit verschweißtem Einschubprofil (S355)
- Sicherheitsglas VSG 12 mm mit seitlicher Stufenfalz
- Lärminderung durch zweiseitig linienförmig gelagerte Verglasung
- Drahtgitter aus 4 mm Rundstäben ohne Überstände in stabilem Rahmen verschweißt
- Korrosionsschutz als Duplex-System bestehend aus Feuerverzinkung gemäß DIN EN ISO 1461 / 14713 und Pulverbeschichtung gemäß DIN 55633 / 55634 und EN 15733
- Energieeffiziente LED-Beleuchtung mit Beleuchtungsklasse II für nationale Wettkämpfe

Fundament & Bodenbelag

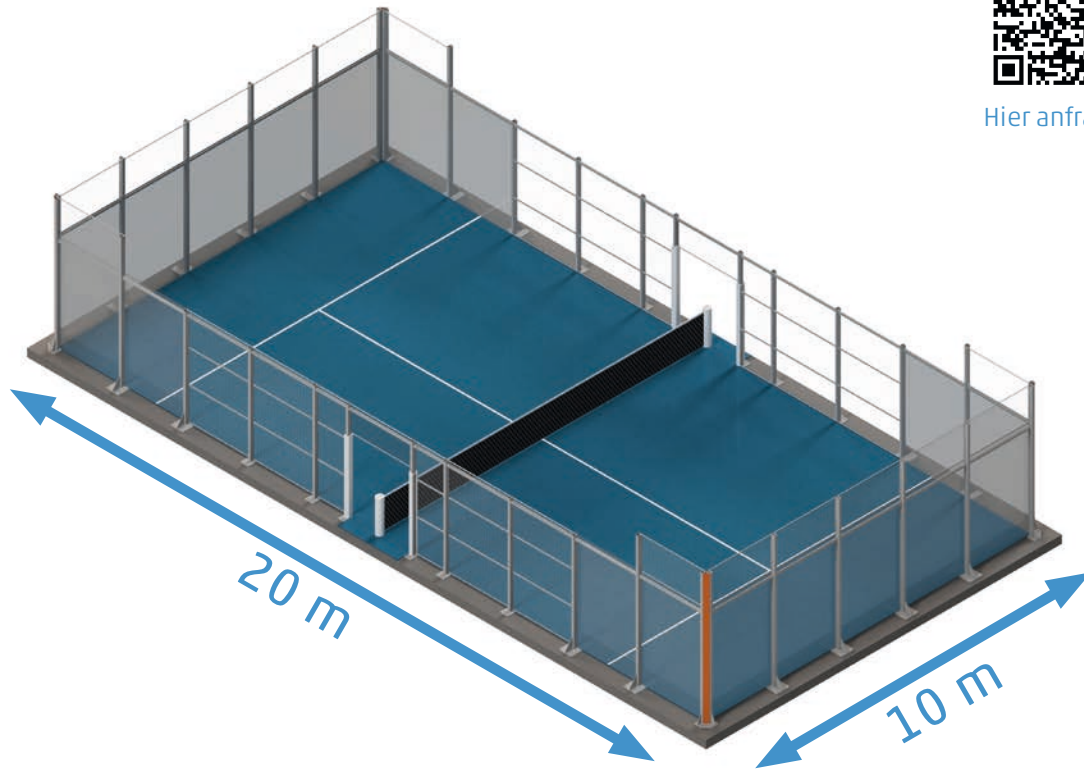
- Bauseitig zu erstellendes Streifenfundament gemäß Statik und artec-Fundamentplan
- Beton C30/37 inkl. Bewehrung
- Fundamentbreite 60 cm und Tiefe 80 cm (Längsseiten) / 100 cm (Stirnseiten)
- Kompatibel mit jeglichen Kunstrasenbelägen - auf Anfrage bieten wir Padel-Rasen gerne mit an

Padel Court INDOOR

Technische Details



Hier anfragen



Konstruktion

- Nach den Standards der International Padel Federation (FIP)
- Umlaufende Aussteifung für eine stabile Rahmenkonstruktion
- Alle Bauteile im Spielbereich ohne scharfe Ecken und Kanten für ein sicheres Spiel
- 36 Stahlstützen aus Profilen mit bis zu 100 x 80 x 4 mm
- Standfüße (15-20 mm Stärke) mit verschweißtem Einschubprofil (S355)
- Hochwertige Pulverbeschichtung für lange Haltbarkeit und ein individuelles Design
- Sicherheitsglas VSG 12 mm mit seitlicher Stufenfalz
- Glas und Gitter bündig montiert für geringes Verletzungsrisiko
- Lärminderung durch zweiseitig linienförmig gelagerte Verglasung
- Drahtgitter aus 4 mm Rundstäben ohne Überstände in stabilem Rahmen verschweißt

Verankerung & Bodenbelag

- Kein Fundament erforderlich
- Direkte Montage auf ca. 20 cm starke Betonplatte oder geeigneten Hallenboden über Adapterplatten mit verschweißtem Einschubprofil
- Verankerung im Boden durch Bolzenanker gemäß artec-Fundamentvorschrift
- Kompatibel mit jeglichen Kunstrasenbelägen - auf Anfrage bieten wir Padel-Rasen gerne mit an

vs. OUTDOOR

Der Vergleich

	OUTDOOR	INDOOR
Made in Germany	✓	✓
12 mm Sicherheitsglas bündig und lärmindernd montiert	✓	✓
Statische Berechnung für Windlastzone 1 und 2 (für Zone 3 und 4 auf Anfrage)	✓	✗
Einfache Montage auf Hallenboden	✗	✓
Korrosionsschutzklasse C4M	✓	✗
Inklusive LED-Beleuchtung für nationale Wettkämpfe	✓	✗
Technologieoffen beim Padel-Rasen	✓	✓
Viele Individualisierungsmöglichkeiten	✓	✓

- Zugangsbreiten und Barrierefreiheit
- Polsterung an Zugängen und Netzpfo-
sten in verschiedenen Farben
- Farbgestaltung der Stahlkonstruktion
(z.B. in Vereinsfarben)
- Individuelle Verkleidung der Eckpfosten
- Glasgestaltung gegen Vogelschlag oder
als Design-Element / für Branding

INDIVIDUALISIERUNG



Qualität, die bewegt!

Projektbegleitung

Lieferung und Aufbau

Maßgeschneiderte Lösungen

Nachhaltig und zukunftsorientiert

Kontakt & Beratung

Elf Stücken 33, 49324 Melle, Deutschland
+49 (0)5422 9470-0
info@artec-sportgeraete.de
www.artec-sportgeraete.de

artec[®] 
Sportgeräte GmbH