

MULTISPORTFELDER

~ QUALITÄT DIE
BEGEISTERT ~



Multisportfelder finden immer mehr Bedeutung bei Schulen, Städten und Gemeinden aber auch Badesseen und Freibäder profitieren von den vielen Möglichkeiten, die ein Multisportfeld bietet.

Unsere Systeme bestehen aus Feuerverzinktem Stahl und einer anschließenden Pulverbeschichtung. Zudem bieten die Spielfelder einen hohen Schutz gegenüber Vandalismus.

MÜLLER
SPIELGERÄTE E.K.

Hofacker 13
74214 Schöntal - Westernhausen

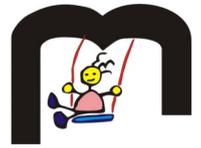
Telefon: 07943 943 350
Fax: 07943 943 347
E-Mail: info@mueller-spielgeraete.de



Inhalt

Seite

- Eigenschaften	3 — 4
- Struktur und Design	5 — 9
- Kunstrasen	10 — 13
- Zubehör	14
- Wartung	15
- Projekte	16 — 18



Eigenschaften





Multisportfeld

Gerät wird im Freien montiert. Zur Ausübung folgender Sportarten:

- Fußball
- Volleyball
- Basketball
- Handball
- Feldhockey

Spielfeld Abmessungen:

- JMD2010TPV— 20 x 10 m
- JMD2212TPV— 22 x 12 m
- JMD3015TPV— 30 x 15 m
- JMD4020TPV— 40 x 20 m

Garantie:

- 2 Jahre

Installation:

Zugang bis zur Baustelle durch LKW mit Hebebühne. Falls nicht möglich wird ein Radlader oder Stapler benötigt.



Struktur und Design





Struktur

Modulare Struktur (Quergitterstäbe) je nach gewünschter Größe und Rohre mit Abmessungen 50x40x2mm.

- Strukturmasten aus feuerverzinktem Stahl, pulverbeschichtet mit Einbrennlackierung bei 200°. Profile mit Querschnitt 80x80x2mm.
- Die gesamten Ankerplatten messen jeweils 200x200mm und 1cm Dicke, die durch "Hilti"-Verschraubungen an das Betonfundament fixiert werden.
- Zugang zur Piste durch seitliche Öffnungen an den Fußballtoren.
- Einbrennlackierung in RAL 6005.
- Verschraubungen mit Hutmuttern und Kunststoffkappen.



Die Installation erfolgt auf einer Perimeter-Stahlbetonsohle in ha-250 mit Auflagerbalken in D=10mm und D=8mm Schutzbügel. Das Fundament muss mindestens 40cm breiter sein als die Struktur und eine gleichförmige Mindestdicke von 20cm haben.

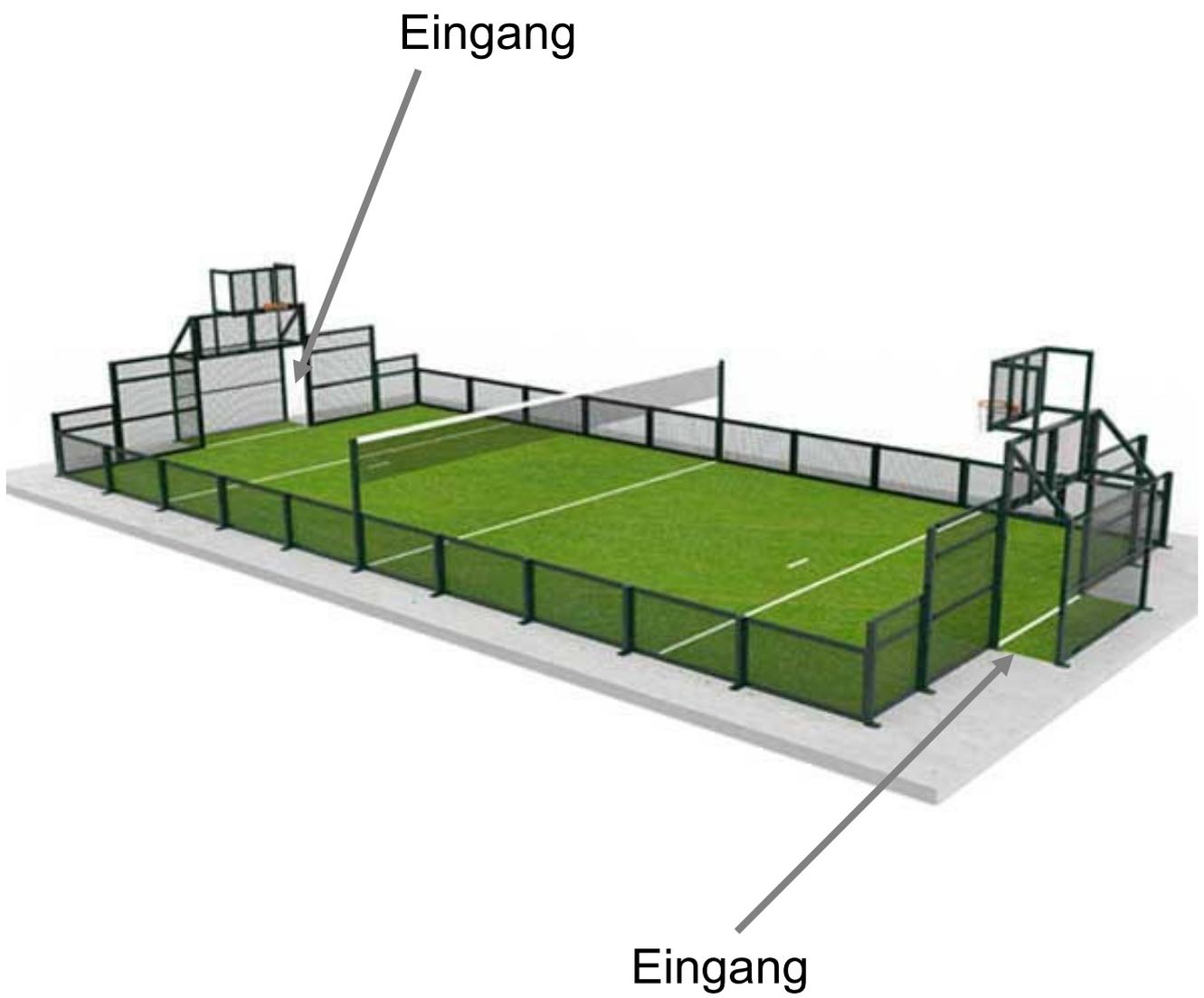
Optional:

- Struktur in weiteren Farben (RAL-Farben) erhältlich
- Brasilianische Tore (für Feldhockey) an den Seiten.



Design







Rasen

Hochresistenter Kunstrasen zur Ausübung von diversen Sportarten.

Merkmale:

Produktionsart:

- Linien-Tufting

Zusammensetzung:

- 100% Polypropylen (PP)

Struktur:

- Fibrilliertes Garn, Gewicht 6.600 Dtex +/- 15%

Farbe:

- Grün

Feinheit:

- 3/16

Garnklasse:

- 898g/m² +/- 15%

Garnhöhe:

- 12mm +/- 15%

Stichpunkte/dm:

- 17dm

Stichpunkte/m²:

- 35.700 punt/m²

Boden:

- Polypropylen

Gewicht:

- 137 g/m² +/- 5%

Auftragsgewicht:

- 500g/m² +/- 20%

Beschichtung:

- Polyurethan (PU)

Gesamtgewicht:

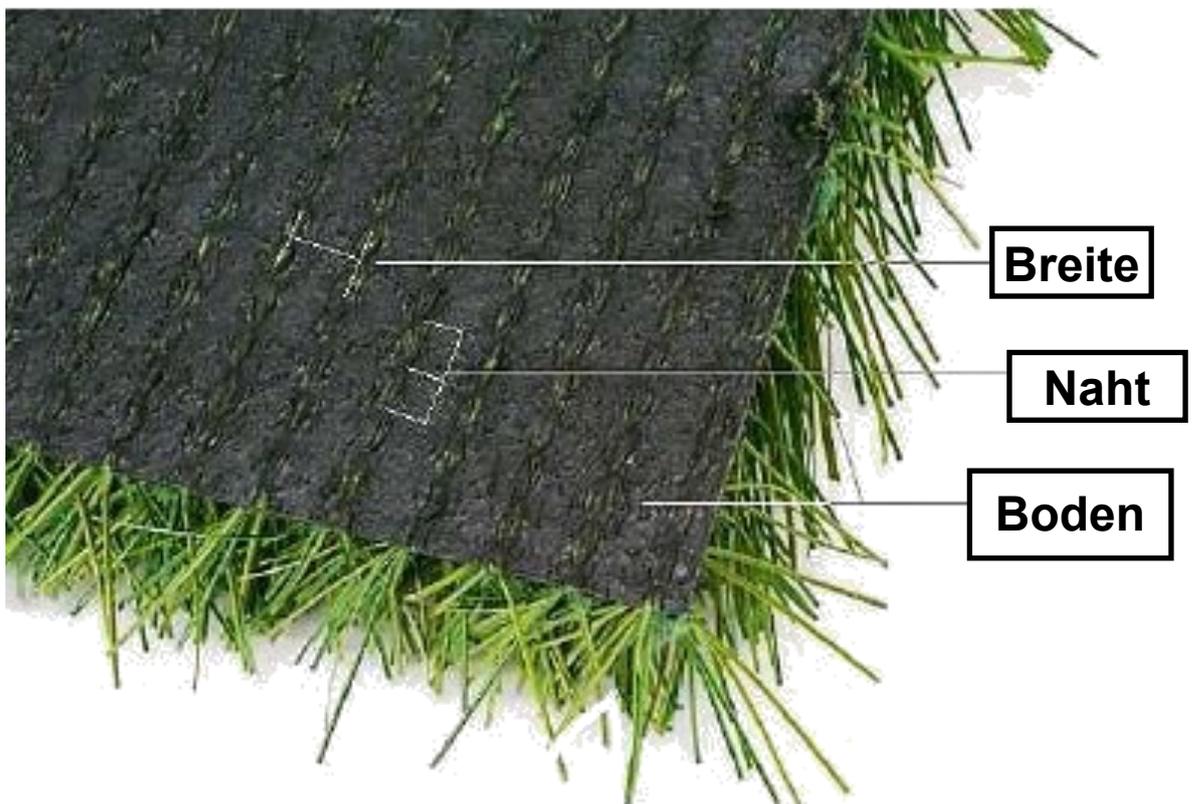
- 1.535 g/m² +/- 20%

Breite der Rollen:

- 4 m

Durchlässigkeit:

- 4.500 mm/h





- Besonders langlebig durch UV-Schutz
- Lieferung von gesiebtem, trockenem Sand für die Rasenfläche. Ladung von ca. 15kg/m²
- Belieferung von Klebstoff und Geotextil zum vereinfachten Verlegen des Rasens.
- Erhältliche Farben: Grün/Blau /Ziegelrot





Zubehör

- Vandalismussichere Tore in Größe 3x2m, mit 80x80mm Profil und 40x80mm Rahmen. Hintere Querbalken in 45x45mm, Lichteinfall von ca. 60x12cm.
- Mittelpfosten mit Querschnitt 80x80x2mm zur Aufstellung eines abnehmbaren und höhenverstellbaren Mehrzwecknetzes für Sportarten wie Tennis, Volleyball, Badminton usw.
- Über den Fußballtoren werden Vandalismussichere Basketballkörbe mit massiven Metallringen angebracht.



Instandhaltung

Nachfolgend finden Sie wertvolle Ratschläge zur vorbeugenden Wartung des Kunstrasens.

Kontrolle:

Bürsten zur Verteilung des Einstreus

Bürsten zur Beseitigung von Rückständen

Beseitigung von Moos/Flechten

Beseitigung von Unkraut

Beseitigung von Schnee/Eis

Häufigkeit:

Ca. alle +/- 35 Spielstunden

Ca. alle +/- 35 Spielstunden

Jährlich

Wenn nötig

Wenn nötig

Wartung der Spielfläche:

Wöchentlich:

Visuelle Inspektion des allgemeinen Zustandes des Spielfeldes, um evtl. Beschädigungen festzustellen.

Monatlich:

Kontrolle der Stabilität der Anlage und des Zustandes der Verschraubungen und Schutzkappen.

Jährlich:

Überprüfen, dass sich keine Roststellen an den Metallbauteilen gebildet haben. Kontrolle des Betonfundamentes.



Projekte





