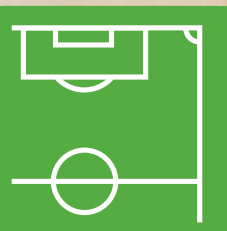
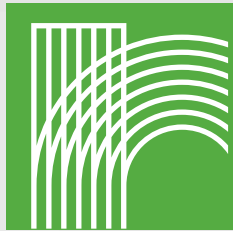


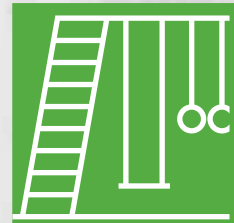
# Die ganze Welt der Sportböden Systeme und Dienstleistungen

SPORTBÖDEN



KUNSTRASEN

FALLSCHUTZ



# Kompetenz hoch drei im modernen Sportbodenbau

Erfahrung aus 50 Jahren Sportbodenbau und über 20 Mio. m<sup>2</sup> installierten Sportbelägen



- 1. Komplettes Produkt- und Systemprogramm** für PUR-gebundene elastische Sportböden, Fallschutzbeläge und Kunstrasen-Systeme im Gesamtaufbau nach DIN V 18035 Teil 6 und 7 bzw. IAAF Richtlinien. In allen Klimazonen bewährte Produkte und innovative technische Lösungen am Objekt.

Nur im Zusammenspiel des ausgefeilten Systemaufbaus zeigen hervorragende Produkte optimale Nutzungseigenschaften für individuelle Ansprüche.

- 2. Technisches Know-How aus einer Hand:** eigene Produktentwicklung, Produktion unter strenger Qualitätskontrolle und professioneller Einbau der zertifizierten Systeme durch die Lizenzpartner der Porplastic Gruppe und die Porplastic Engineering. Wir führen den kompletten Aufbau aus: von den Tiefbauarbeiten über die Tragschicht bis zum Nutzbelag.

Den Qualitätsstandard unserer Porplastic-Sportbeläge überprüfen regelmäßig fachlich akkreditierte Institute – wie das Otto-Graf-Institut, Stuttgart. Wir überwachen unsere eigene DIN-gerechte Ausführungsqualität ständig. Die Fremdüberwachung im Rahmen der vorgeschriebenen Güteüberwachung nach DIN 18200 sowie DIN V 18035-6/7 wird von der Gütegemeinschaft Deutsches Qualitätssiegel für Industrie- und Sportböden (DQS) durchgeführt.

Nur höchste Qualität ist eine dauerhafte Basis für sportliche Bestleistungen.

- 3.** Porplastic und Lizenzpartner bieten Service rund um Ihren Sportboden:

### **Systemberatung + Einbau**

Jede Sportanlage hat ihre eigenen Anforderungen: örtliche Bedingungen, vielfältige Nutzungsanforderungen, spezielle Gestaltungswünsche. Wir finden für jedes Problem die maßgeschneiderte System-Lösung und bauen sie kostengünstig, fach- und termingerecht ein.

### **Pflege + Instandhaltung**

Sportbodenbau ist mehr als fachgerechte Verlegung – wir begleiten unsere Plätze über die Zeit der Nutzung und sorgen so auch bei härtester Beanspruchung für beste Bedingungen und wirtschaftlichen Unterhalt. Belastungen wie UV-Strahlung und Abrieb, schadhafte Stellen, Moos, Algen können jedem Belag zusetzen – durch unsere regelmäßige Reinigung und Wartung sowie rechtzeitige Reparatur behalten Ihre Sportböden über viele Jahre ihren Wert.

### **Revitalisierung + Sanierung**

In die Jahre gekommene Sport-Beläge werden mit unseren gezielten Revitalisierungs- und Sanierungsmaßnahmen wieder zur modernen und zeitgemäßen Anlage – oft kann ein Neubau vermieden oder erheblich verzögert werden.



*Verschleißprüfung*



*Prüfung der Spikes-Festigkeit*



*Prüfung der Dauerelastizität*



*Dauerhafte Qualität durch fachgerechte Pflege*



*Prüfung der Verschleißfestigkeit von Kunstrasen*



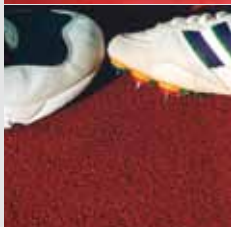
# PORPLASTIC *RACE* PORPLASTIC *INDOOR*

Elastische Kunststoffbeläge für jede Anforderung, indoor & outdoor



Eigene Produktentwicklung, Herstellung und Einbau aus einer Hand sind die beste Garantie für moderne, wirtschaftliche, haltbare und umweltfreundliche Sportboden-Systeme.

Porplastic PUR-Gummigranulat-Systeme haben sich in fünf Jahrzehnten als Sportbeläge im Breitensport – Schulsportanlagen, Lauf- und Anlaufbahnen, Ballspiel- und Mehrzweckspielfelder, Tenniscourts, Sport- und Mehrzweckhallen etc. – genauso bewährt wie als optimale Basis für Profis bei nationalen und internationalen Wettkämpfen im Leistungs- und Hochleistungssport. Sie eignen sich für den Neubau ebenso wie für die Revitalisierung oder Sanierung (Retopping) von alten Belägen.



Klassische und Spezialsysteme outdoor

PORPLASTIC *SB economic*

Strukturspritzbeschichtung wasserdurchlässig, zertifiziert nach DIN V 18035/6 Belags-Typ A, getestet und zertifiziert nach IAAF

PORPLASTIC *SB plus*

Strukturspritzbeschichtung mit zusätzlicher Abdichtungsmatrix, einfachste wasserundurchlässige Bauweise

PORPLASTIC *SW competition*

Sandwich-System, wasserundurchlässig, zertifiziert nach DIN V 18035/6 Belags-Typ D, getestet und zertifiziert nach IAAF

PORPLASTIC *SW multitop*

Sandwich-System mit homogener Oberfläche und zusätzlicher Anti-rutsch-Beschichtung, besonders geeignet für Hallensportarten im Freien

PORPLASTIC *M olympic*

Massiv-PUR-Belag, wasserundurchlässig, zertifiziert nach DIN V 18035/6 Belags-Typ E, getestet und zertifiziert nach IAAF

PORPLASTIC *2S game+track*

Elastiksicht plus durchgefärbte EPDM Verschleisschicht, wasserdurchlässig, zertifiziert nach DIN V 18035/6 Belags-Typ B

PORPLASTIC *EP court*

EPDM-Elastik-Decke einlagig, wasserdurchlässig, zertifiziert nach DIN V 18035/6 Belags-Typ C

Hallensportbeläge – alle PORPLASTIC *INDOOR* Systeme geprüft und zertifiziert nach DIN 18032-2, EN 14904 und IHF

PORPLASTIC *PEL*

punktelastische PUR gebundene Systeme

PORPLASTIC *CEL*

kombiniert elastische Systeme aus punktlastischem Nutzbelag und flächenelastischem Unterbau

PORPLASTIC *MEL*

mischelastische Systeme durch integrierte Lastverteilungsschicht



**Porplastic**  
SPORTBÖDEN





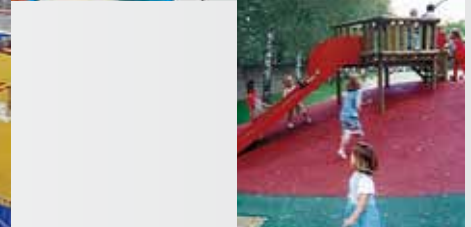
# PORPLASTIC **FUN** PORPLASTIC **CITY**

Fugenlose Fallschutz- und Dekorbeläge  
und barrierefreie urbane Raumgestaltung

Kinderspielplätze sollen sauber, sicher und freundlich sein. Die hochelastischen Porplastic Fallschutzbeläge verhindern Unfälle und schützen vor Verletzungen: fugenlose Flächen ohne Stolperfallen. Beim farbigen Design sind praktisch keine Grenzen gesetzt.

## Die Vorteile auf einen Blick

- Spielfreude pur und hervorragender Kraftabbau bei Stürzen
- Durchgehende homogene Flächen ohne schüsselnde oder fehlende Platten
- hygienisch und leicht zu reinigen – keine Bakterienherde (wie z. B. bei Rindenmulch)
- „Berg-und-Tal“ Spiellandschaften oder absolut ebene Spielflächen für Ballspiele und viele andere Einsatzmöglichkeiten
- Kreative farbliche Gestaltung und variable Oberflächenmodellierung (Struktur)
- Einbauten (Pfosten, Masten etc.) werden fugenlos und ohne störende Lücken in den Belag integriert
- Spielen bei jedem Wetter – der wasserdurchlässige FUN-Belag verhindert Pfützenbildung und reduziert Algen- und Mooswachstum
- Porplastic Fallschutzbeläge sind witterungsresistent – die beste Gewähr für Sicherheit, Sauberkeit, perfekte Optik und geringen Pflegeaufwand über viele Jahre hinweg
- Geringe Unterhaltskosten, kein Austauschen verrotteter und verschmutzter Materialien, aufwändige Reparaturen entfallen. Einzelne Schadstellen nach Jahren der Beanspruchung werden nahtlos und unkompliziert repariert
- für jede Fallhöhe der passende zertifizierte Systemaufbau
- Sonderkonstruktionen für Spezialanwendungen



## Systemaufbauten zertifiziert nach DIN EN 1177:

<b>Hochelastische Tragschicht</b>	PUR-gebunden mit Recycling-Gummi-Granulat Schichtdicke ca. 30 – 90 mm, meist direkt auf ungebundenem Feinplanum (feiner Splitt oder Kies) verlegt, Einbau auf Asphalt oder Beton möglich
<b>Durchgefärbte Nutzschicht</b>	PUR-gebunden mit EPDM-Granulat, Schichtdicke ca. 10 – 15 mm

Der wasserdurchlässige Gesamtaufbau wird angepasst an die örtlichen Gegebenheiten und Gestaltungswünsche. Standardaufbauhöhen: 40 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm im Gesamtsystem, je nach auftretender Fallhöhe.

### Anwendungsbeispiele:

Spielplätze mit Hänge-, Kletter- und Schaukelgeräten, Spiellandschaften, Spielzonen in Pausenhöfen, öffentlichen Anlagen, Wege in Kindergärten und Schulen, Freizeitparks, Kleinkinderzonen in Freibädern und andere Sonderbauten.



# PORPLASTIC **GREEN**

Kunstrasen-Systeme für den modernen Ballsport, für Freizeit und Landscaping

Die PORPLASTIC**GREEN** Systemreihe erfüllt alle Ansprüche an moderne Kunstrasen. Ein Kunstrasen von Porplastic braucht den Vergleich zum Naturrasen nicht zu scheuen.

PORPLASTIC**GREEN** Beläge sichern:

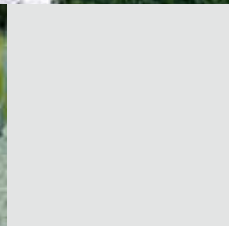
- gleichbleibend gute Spieleigenschaften in allen Jahreszeiten
- maximale Benutzbarkeit und Rentabilität des Feldes bei minimalem Unterhalts- und Wartungsaufwand
- lange Lebensdauer und geprüfte Qualität (DIN V 18035 Teil 7)
- nach FIFA quality concept getestete Systeme
- sehr gutes Gleitverhalten und Kraftabbau, sowie Ballverhalten
- Verwendung umweltfreundlicher Materialien

Die Erfahrungswerte der Porplastic Gruppe aus vielen Jahren Kunstraseninstallation und Pflege sind die Basis für das System-Programm PORPLASTIC**GREEN**. Aus der Fülle der Möglichkeiten wurden nur die am besten bewährten Belagsarten ausgewählt und weiterentwickelt. Das Ergebnis sind Kunstrasen für die verschiedenen Einsatzbereiche, die ein Optimum an Optik und Spieleigenschaften kombinieren mit maximaler Haltbarkeit und Lebensdauer auch bei härtesten Beanspruchungen. Diese Kunstrasen werden nach unseren Vorgaben exklusiv für die Porplastic Gruppe produziert.

PORPLASTIC**GREEN** Systeme sind Spitzenprodukte der neuen Kunstrasengeneration, die allen Ansprüchen genügen.

**Gesamtaufbau nach DIN V 18035/7 von Porplastic heißt: ein Ansprechpartner für alles – ungeteilte Verantwortung für Ihren Kunstrasenplatz.**

Kunstrasenbeläge entfalten ihre hervorragenden Nutzungseigenschaften und ihre Langlebigkeit nur effektiv im Zusammenspiel mit dem abgestimmten Unterbau. Gleichbleibend gute Spieleigenschaften und lange Haltbarkeit bei geringem Instandhaltungsaufwand garantiert der Einsatz von PORPLASTIC**ET** (elastische Tragschicht auf Feinplenum) oder PORPLASTIC**ES** (Elastikschicht auf Asphalt).



## Systeme im Überblick

Verfüllte Fußballrasen aus dem Topp-Material Polyethylen

PORPLASTIC <b>MS classic</b>	Fasern monofilament glatt (MS)
PORPLASTIC <b>MT curly</b>	bzw. texturiert (MT)
PORPLASTIC <b>MS reflex</b>	mit spring-back-yarn-technology
PORPLASTIC <b>MS tender</b>	bzw. supersoft
PORPLASTIC <b>MS wave</b>	mit Wellenquerschnitt

PORPLASTIC <b>FI smart</b>	Fasern fibrilliert
----------------------------	--------------------

PORPLASTIC <b>M+F evolution</b>	Fasern kombiniert, monofilament glatt und fibrilliert
---------------------------------	---

Spezialrasen für Fußball, Sport, Freizeit und Landscaping

PORPLASTIC <b>SG multiyarn</b>	Vollkunstrasen in verschiedenen Faser-, Farbkombinationen und Polhöhen
PORPLASTIC <b>hockey, tennis, golf, leisure, landscaping</b>	Spezialrasen in diversen Polhöhen

Alle Systeme sind in verschiedenen Polhöhen, Multiyarn-Versionen, mehrfarbig oder in Sonderfarben realisierbar.





# Porplastic

Porplastic Sportbau von Cramm  
Graf-Bentzel-Str. 78  
D-72108 Rottenburg a. N.

Tel + 49 7472 93797-0  
Fax + 49 7472 93797-97

[www.porplastic.com](http://www.porplastic.com)  
[info@porplastic.de](mailto:info@porplastic.de)

Porplastic Organisation

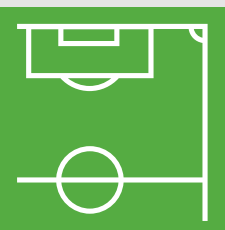
## **Erfahrung aus 50 Jahren Sportbodenbau und über 20 Millionen m<sup>2</sup> installierten Sportbelägen**

Porplastic Lizenzpartner und Porplastic Engineering sind selbständige, erfolgreiche Unternehmen mit jahrelanger Erfahrung im Sportbodenbau. Sie alle haben sich auf den Porplastic Qualitätsstandard verpflichtet.

Finden Sie unsere regionalen Porplastic Partner auf unserer Website unter: [www.porplastic.com](http://www.porplastic.com)



**SPORTBÖDEN**



**KUNSTRASEN**

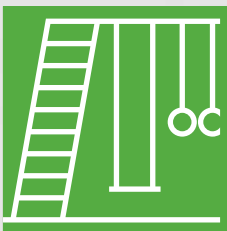
### **Deswegen Porplastic:**

Komplettes Produkt- und Systemprogramm für alle Anwendungen und Klimazonen

Bewährte und zertifizierte Systeme und innovative Beratung und Problemlösung

Entwicklung, Produktion, Qualitätskontrolle, Installation und Service aus einer Hand

**FALLSCHUTZ**



Porplastic  
Partner