

# **kutter**

## **KUNSTSTOFFBELÄGE**

HERSTELLUNG. EINBAU. PFLEGE.







# KUTTER UND KUNSTSTOFFBELÄGE – das passt seit über 50 Jahren!

Mit unserem Unternehmen wählen Sie einen Partner, der zu den Pionieren des Kunststoffbelags gehört – und der alle Feinheiten und Details dieser diffizilen Bauweise kennt. Als angesehener Landschaftsbaubetrieb in Schwaben entwickeln wir seit den 1960ern den modernen Sportplatzbau maßgeblich mit und weiter.

KUTTER-Kunststoffbeläge passen zu Kleinen und Großen, Amateuren und Profis – und erfreuen darüber hinaus Auftraggeber mit einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Weiterer Vorteil: Bei uns erhalten Sie alle Leistungen komplett aus einer Hand: von der Erstberatung über die Verwendung güteüberwachter Materialien bis zu Einbau und Pflege Ihrer Kunststoff-Beläge. Und selbstverständlich auch die komplette Sportanlage, von den Erdarbeiten über Rasen und Belag bis zur Ausstattung mit Sportgeräten und Zuschaueranlagen. Das hat heutzutage Seltenheitswert.

KUTTER steht für DIN- und RAL-geprüfte Kunststoffbeläge im Sport.

2



## KUTTER SB

entspricht Belagstyp A nach DIN 18035-6

Belag mit Strukturspritzbeschichtung, wasserdurchlässig, spikesfest, rutschhemmende strukturierte Oberfläche

Besonders geeignet für Lauf- und Anlaufbahnen, auch für Revitalisierung und Sanierung (Retopping) älterer Beläge

### SYSTEMAUFBAU:

● **Strukturspritzbeschichtung (2-maliger Auftrag)**  
aus PU-gebundenem farbigem EPDM-Granulat  
Körnung 0,5 – 1,5 mm

● **Elastikschicht (12 – 15 mm)**  
aus PU-gebundenem Recycling-Granulat (SBR)  
Körnung 1,0 – 4,0 mm

● **Gebundene Asphalttragschicht, wasserdurchlässig**  
mit Primer vorbehandelt

**Gesamtstärke Elastik-System:**  
**13 – 16 mm**







## KUTTER 2S

entspricht Belagstyp B nach DIN 18035-6

Belag mit Schüttbeschichtung, wasserdurchlässig, mit PU-umhülltem, flach gelagertem Granulat und relativ glatter Oberfläche (ideal für Ballsport)

Besonders geeignet für Kleinspielfelder, Tennisplätze, kombinierte Anlagen im Schulsport



### SYSTEMAUFBAU:

#### ● Gesamtstärke (7 – 10 mm)

aus PU-gebundenem farbigem EPDM-Granulat  
Körnung 1,0 – 3,5 mm

#### ● Elastikschiicht (8 – 13 mm)

aus PU-gebundenem Recycling-Granulat (SBR)  
Körnung 1,0 – 4,0 mm

● **Gebundene Asphalttragschicht, wasserdurchlässig**  
mit Primer vorbehandelt



## KUTTER EP

entspricht Belagstyp B nach DIN 18035-6

Belag mit Schüttbeschichtung, wasserdurchlässig, mit PU-umhülltem, flach gelagertem Granulat und relativ glatter Oberfläche (ideal für Ballsport)

Besonders geeignet für Sanierungen im Bereich Kleinspielfelder, Tennisplätze, kombinierte Anlagen im Schulsport



### SYSTEMAUFBAU:

#### ● Gesamtstärke (10 – 20 mm), einlagig

aus PU-gebundenem farbigem EPDM-Granulat  
Körnung 1,0 – 3,5 mm

● **Auf vorhandenem gebundenem Untergrund oder Gebundene Asphalttragschicht, wasserdurchlässig**  
mit Primer vorbehandelt







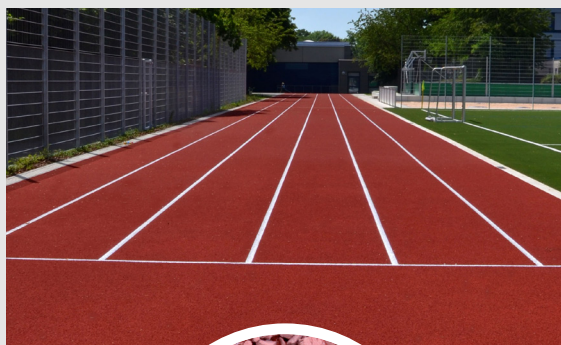
# DER RICHTIGE KUNSTSTOFFBELAG

## Er passt wie Ihr Sportschuh!

Die 400-Meter-Laufbahn, das Mehrzweckspielfeld, der Tennisplatz, die Spiel- oder Fallschutzfläche, die Indoor-Halle: jedes Objekt hat seine eigenen Ansprüche. Diese sind mit der Wahl des richtigen Belages zu beantworten, wenn Sie dauerhaft Freude an Ihren Anlagen haben möchten. Durch die **eigene Herstellung** unserer verschiedenen Belagstypen können wir Ihnen **folgende Vorteile** bieten:

- › Direkte Güteüberwachung von der Granulatmischung bis zur Maschinenteknik: Sie haben **einen Ansprechpartner!**
- › Die **Fremdüberwachung** erfolgt nach den **RAL** Güte- und Prüfbestimmungen.
- › Die garantierte Qualität wird durch **DIN 1:1 umgesetzt**. Sie vermeiden unnötige und kostenträchtige Schnittstellen.
- › Somit können wir Ihnen für höchste Qualität ein **optimales Preis-Leistungs-Verhältnis** garantieren – und eventuelle Sonderwünsche stimmen Sie auf dem kurzen Weg schnell und unkompliziert mit uns ab.

4



### KUTTER SW

entspricht Belagstyp D nach DIN 18035-6

Belag mit Gießbeschichtung, wasserundurchlässig, spikesfest, rutschhemmende strukturierte Oberfläche

Besonders geeignet für Lauf- und Anlaufbahnen, Kleinspielfelder



#### SYSTEMAUFBAU:

##### Gießbeschichtung (3 - 5 mm)

abgestreut mit farbigem EPDM-Granulat  
dadurch sichtbare Granulatspitzen  
Körnung 1,0 - 3,5 mm

##### Elastikschiicht (10 - 12 mm)

aus PU-gebundenem Recycling-Granulat (SBR)  
Körnung 1,0 - 4,0 mm

##### Gebundene Asphalttragschicht, wasserdurchlässig

mit Primer vorbehandelt

##### Gesamtstärke Elastik-System:

**13 - 15 mm**







## KUTTER M

entspricht Belagstyp E nach DIN 18035-6

Belag mit Gießbeschichtung, mehrlagig, wasserundurchlässig, spikesfest, rutschhemmende strukturierte Oberfläche

Besonders geeignet für Hochleistungs-Laufbahnen und -Anlaufbahnen

### SYSTEMAUFBAU:

#### Gießbeschichtung (3 – 5 mm)

abgestreut mit farbigem EPDM-Granulat  
dadurch sichtbare Granulatspitzen  
Körnung 1,0 – 3,5 mm

#### Gießbelag, je nach Belagsstärke

mehrlagig (jeweils ca. 5 mm)  
abgestreut mit Recycling-Granulat (SBR)

#### Gebundene Asphalttragschicht, wasserdurchlässig und -undurchlässig mit Primer vorbehandelt

**Gesamtstärke Elastik-System:**

**13 – 15 mm**

## KUTTER SERVICE & PFLEGE

**Gut gepflegt bringt Ihr Belag lange Höchstleistungen**

Unser Service- und Pflegeangebot zum Erhalt der vollen sportfunktionellen Eigenschaften:

- › Jährliche **Vor-Ort-Inspektion**, um Sie zu beraten, vor allem nach dem Winter.
- › Fachgerechte **Tiefenreinigung** mit Spezialmaschinen zum Erhalt der Belagsfunktionen. Regelmäßig oder nach Bedarf.
- › Bei Beschädigungen: rasche Abwicklung fachmännischer **Reparaturen**. Auch Nachlinieren und Nachrüsten von Ausstattungen.
- › Komplette **Renovationsarbeiten** bei älteren Objekten, inklusive Konzepterstellung.
- › **Persönliche Beratung** durch unsere zuständigen Außendienstmitarbeiter:  
[www.kutter-galabau.de/kontakt](http://www.kutter-galabau.de/kontakt)



GÜTENACHWEIS  
nach RAL-GZ 943/2  
Sanierung  
(Retopping)  
Kunststoffbeläge



GÜTENACHWEIS  
nach RAL-GZ 943/4  
Pflege von  
Kunststoff-  
belägen





## KUTTER PLAY & FUN FALLSCHUTZ

Bunt und sicher – Fallschutz für Spielflächen, Sportflächen, Senioreneinrichtungen



### EIGENSCHAFTEN

- › Sicherer Fallschutz nach DIN EN 1177 für **Fallhöhen bis 3,0 Meter** bei fugenloser Gestaltung
- › **Fugenloser Einbau** vermeidet Kanten und Stolperfallen auf Flächen und Wegen
- › **Barrierefreie Flächen** und Wege benutzbar mit Gehstock, Rollator, Rollstuhl
- › **Wasserdurchlässig** und pflegeleicht für Spielhygiene und Umweltfreundlichkeit
- › **Hohe Rentabilität:** preiswerte Anfangsinvestition bei geringen Unterhaltskosten



### EINSATZBEREICHE

- › Spiellandschaften mit 3D-Modellierungen
- › Pausenhöfe von Schulen, Kleinkindzonen
- › Boulder-, Kletter- und Seilanlagen
- › Urbane Freizeitflächen
- › Freizeitparks & Jugendherbergen
- › Senioreneinrichtungen
- › Gestaltung künstlerischer Objekte

### FARBEN & MUSTER

Fast alles ist möglich. Bitte wenden Sie sich an unsere Fachberater.



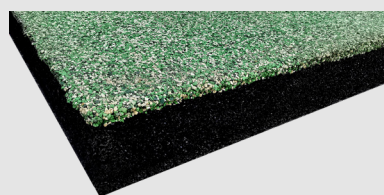
### TECHNISCHE DETAILS

Aufbau der KUTTER PLAY & FUN Beläge gemäß DIN EN 1177:

**Obere Lage:** pflegeleichte, durchgefärbte Nutzschicht aus PU-gebundenem EPDM-Granulat in Schichtstärken von 10 bis 15 mm

**Tragschicht:** hochelastische Schicht aus PU-gebundenem, recyceltem Gummigranulat in Schichtstärken von 30 bis 90 mm, je nach erforderlichem Fallhöhenchutz

**Unterbau:** je nach Erfordernis als gebundene, wasserdurchlässige Tragschicht und/oder ungebundene Schotter-Tragschicht. Schichtdicke: abhängig vom Untergrund





## KUNSTRASEN-SYSTEME

### Nachhaltige Spielfelder MIT und OHNE Infill



Wichtigster Vorteil von Kunstrasen-Spielfeldern: Sie erlauben eine intensivere Nutzung als Naturrasen. Um ausreichend Trainingszeiten anbieten zu können, setzen Kommunen und Vereine daher verstärkt auf pflegeleichte, reinigungsfreundliche Kunstrasen-Systeme.

Für Neuanlagen empfehlen sich künftig mikroplastikfreie Infills. Die Hersteller von Kunstrasen bieten inzwischen nachhaltige Systeme an, die – ob mit umweltfreundlichem Quarzsand-Infill oder komplett ohne Infill – alle sportfunktionellen Eigenschaften erfüllen.

Unabhängig vom Hersteller beraten wir Sie zum richtigen Rasentyp und sorgen für einen fachgerechten Einbau – für Fußball-Bundesligisten wie auch kleine Vereine, für Hockey und für Wettkampfarenen.

#### SYSTEMAUFBAU:

##### Kunstrasen-System:

- › Mit oder ohne Verfüllung, je nach Kundenwunsch
- › Hydroklassierter Quarzsand

##### Elastifizierende Schicht

Kutter ES/ET (siehe unten)

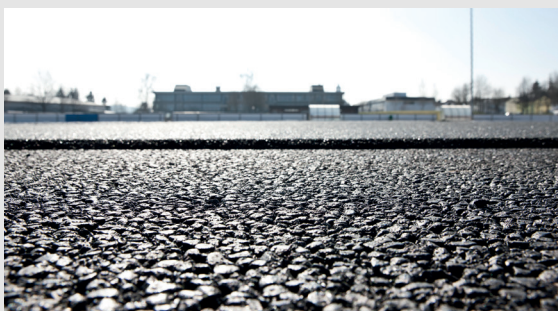
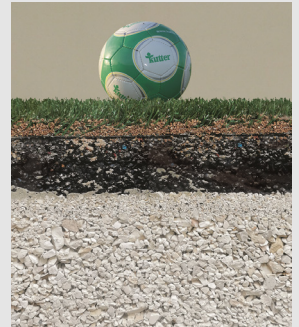
##### Asphalt (wasserdurchlässig)

##### Feinplanum

##### Ungebundene Tragschicht

##### Filterschicht

##### Erdplanum mit Drainage



## KUTTER ES/ET

### Elastifizierende Schichten für Kunstrasensysteme

- › Entwickelt gemäß DIN 18035-7
- › Individuelle Anpassung gemäß dem geforderten Kraftabbau
- › Anti-verdichtend konstruiert
- › Gleichbleibend hohe Wasserdurchlässigkeit
- › Dauerhaft gute Dämpfungseigenschaften des Gesamtsystems
- › Gelenkschonende Elastizität gem. der modernen Sportmedizin

#### ELASTISCH GEBUNDENE TRAGSCHICHT KUTTER ET

Schichtdicke: 35 mm

- › aus PU-gebundenem Recycling-Gummi-Granulat mit mineralischem Anteil
- › auf ungebundener Tragschicht

#### ELASTIKSCHICHT KUTTER ES

Schichtdicke: 15 - 30 mm

- › aus PU-gebundenem Recycling-Gummi-Granulat
- › auf wasserdurchlässiger Asphalttragschicht

Herstellung beider Systeme im Ortseinbau





**Hermann Kutter GmbH & Co. KG**

Buxheimer Straße 116

87700 Memmingen

Telefon 08331 97 73-0

Telefax 08331 97 73-50

info@kutter-galabau.de

www.kutter-galabau.de

**Niederlassung Chemnitz**

Gottfried-Schenker-Str. 4

09244 Lichtenau

Telefon 08331 97 73-0

Telefax 08331 97 73-50

lichtenau@kutter-galabau.de

www.kutter-galabau.de



**Instagram**

@kutter\_galabau



**facebook**

@kutter.galabau