



Ihr Partner für Landschafts-, Sport- und Golfplatzbau

Hermann Kutter GmbH & Co. KG

Buxheimer Straße 116
87700 Memmingen
Tel. 0 83 31/97 73 - 0
Fax 0 83 31/97 73 - 50
info@kutter-galabau.de

Niederlassung Chemnitz

Gottfried-Schenker-Str. 4
09244 Lichtenau
Tel. 0 83 31/97 73 - 0
Fax 0 83 31/97 73 - 50
lichtenau@kutter-galabau.de

www.kutter-galabau.de

KUNSTSTOFFBELÄGE

Herstellung – Einbau – Pflege



Fachpartner für
SRS-Sportrasensysteme



Mitglied im Verband Garten-, Landschafts-
und Sportplatzbau Bayern e.V.



HOCHSCHULE
WEIHENSTEPHAN-TRIESDORF
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



SCMT
Steinbeis Center of Management
and Technology
Research | Education | Consulting



Deutsche
Rasen-Gesellschaft e.V.

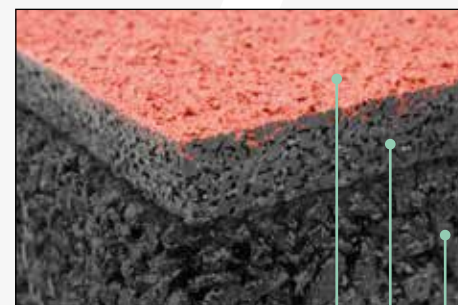


Kutter *SB*

entspricht Belagstyp A nach DIN 18035-6

Belag mit Strukturspritzbeschichtung, wasserdurchlässig, spike-fest, 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**

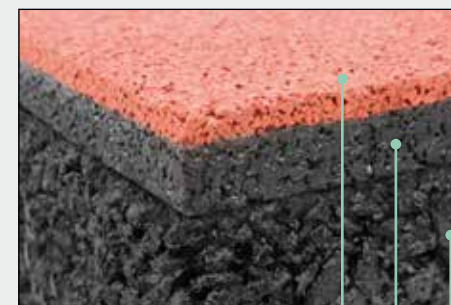
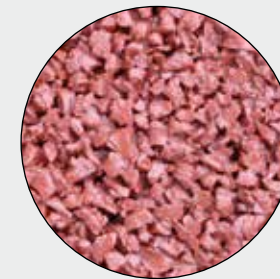


Kutter *2S*

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

Elastikschicht (8 – 13 mm)

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

Gebundene Asphalttragschicht, wasserdurchlässig

mit Primer vorbehandelt

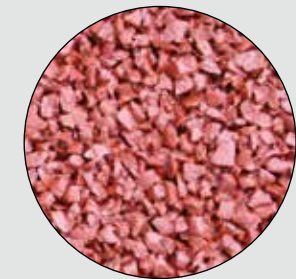


Kutter *EP*

entspricht Belagstyp C 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

Kutter und Kunststoffbelag – das passt seit über 45 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.

Seit über 40 Jahren - aus unseren Wurzeln als angesehenen Landschaftsbaubetrieb in Schwaben - haben wir **die Technik und das Know-How** des modernen Sportplatzbaus maßgeblich mit- und weiterentwickelt.

Von den ersten Anlagen, zum Beispiel 1971 für die vorolympischen Wettkämpfe in Kempten, über vielzählige Sportanlagen für Schulen, Kommunen oder Vereine, bis hin zu hochmodernen Freizeitpark-Objekten wie dem Legoland in Günzburg: Unsere Kunststoffbeläge sind **die richtige Grundlage** für Kleine und Große, für Profis und Amateure – und vor allem auch für Kassenwarte und Kämmerer.

Bei uns erhalten Sie alle Leistungen ab der Erstberatung über die Materialherstellung bis zu Einbau und Pflege Ihrer Beläge **komplett aus einer Hand**. Und das hat heutzutage Seltenheitswert.

Informieren Sie sich auf den folgenden Seiten über unsere zertifizierten Kunststoffbeläge - und rufen Sie uns bei Fragen bitte jederzeit gerne an!



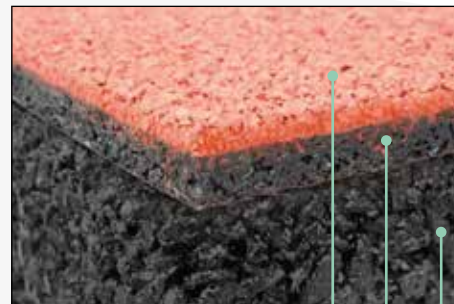
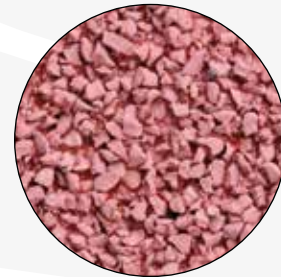


Kutter *SW*

entspricht Belagstyp D nach DIN 18035-6

Belag mit Gießbeschichtung, wasserundurchlässig, spike-fest, rutschhemmende strukturierte Oberfläche

Besonders geeignet für Laufbahnen, Anlaufbahnen, Kleinspielfelder



Systemaufbau:

Gießbeschichtung (3 – 5 mm)
abgestreut mit farbigem EPDM-Granulat
dadurch sichtbare Granulatspitzen
Körnung 1,0 – 4,0 mm

Elastikschicht (10 – 12 mm)
aus PU-gebundenem Recycling-Granulat (SBR)
Körnung 1,0 – 4,0 mm

Gebundene Asphalttragschicht, wasserundurchlässig
mit Primer vorbehandelt

Gesamtstärke Elastik-System:
13 – 15 mm

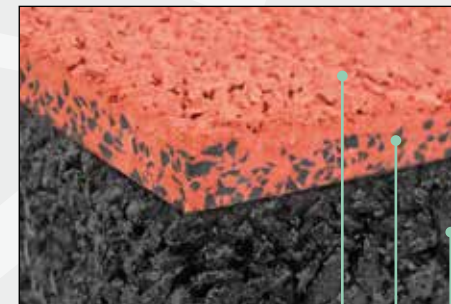
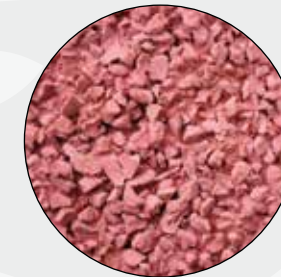


Kutter *M*

entspricht Belagstyp E nach DIN 18035-6

Belag mit Gießbeschichtung, mehrlagig, wasserundurchlässig, spike-fest, rutschhemmende strukturierte Oberfläche

Besonders geeignet für Hochleistungs-Laufbahnen/-Anlaufbahnen



Systemaufbau:

Gießbeschichtung (3 – 5 mm)
abgestreut mit farbigem EPDM-Granulat
dadurch sichtbare Granulatspitzen
Körnung 1,0 – 4,0 mm

Gießbelag, je nach Belagsstärke mehrlagig (jeweils ca. 5 mm)
abgestreut mit Recycling-Granulat (SBR)

Gebundene Asphalttragschicht, wasserundurchlässig
mit Primer vorbehandelt

Gesamtstärke Elastik-System:
13 – 15 mm

Kutter Service & Pflege

Gut gepflegt macht lange Freude – wir bieten Ihnen den Service von A bis Z

Ihr Kunststoffbelag erbringt Höchstleistungen, deshalb gilt: Inspektionen, regelmäßige Reinigung und falls erforderlich rechtzeitige Reparaturarbeiten sichern Ihnen den **langfristigen Werterhalt** Ihrer Anlage und optimale Sport- bzw. Spielbedingungen.



Unser Ziel ist, dass Sie nach 5, 10 oder 20 Jahren wieder gerne auf uns zukommen, deshalb bieten wir Ihnen auf Wunsch:

- Jährliche **Vor-Ort-Inspektionen**, vor allem sinnvoll nach dem Winter, um den Zustand festzustellen und Sie zu beraten.
- Fachgerechte regelmäßige **Tiefenreinigung** mit unseren spezialisierten Pflegemaschinen, um die volle Funktionsfähigkeit des Belages zu erhalten.
- Bei Beschädigungen: Schnelle, unkomplizierte Abwicklung der fachmännischen **Reparaturen**, sowie bei Bedarf Nachlinierungen bzw. Nachrüstung von Ausstattungen.
- Komplette **Renovationsmaßnahmen** bei älteren Objekten, inkl. Erstellung eines Renovationskonzeptes.



Kutter *PLAY & FUN*

Moderne Spielflächengestaltung: Farbenfreude und Sicherheit bilden keinen Gegensatz

Eigenschaften

Unsere Play & Fun-Beläge bestehen aus elastischem, farblich variablem Gummi-Granulat und ermöglichen:

- Fugenlose Gestaltung von Fallschutzbereichen nach DIN EN 1177 bis **Fallhöhen von ca. 3,0 m**, Vermeidung von Kanten und Stolperfallen
- Vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten durch Einsatz unterschiedlicher **Farben oder Muster**, kreative Modellierungen für Spiel Landschaften
- Spielhygiene und Umweltfreundlichkeit in einem, da alle Play & Fun-Beläge **wasserdurchlässig** und leicht sauber zu halten sind
- **Rentabilität** Ihrer Spielanlage: bei preiswerter Anfangsinvestition auf Dauer geringe Unterhaltskosten

Technische Details

Aufbau aller Play & Fun-Beläge gemäß DIN EN 1177:

- **Obere Lage:** Durchgefärbte Nutzschicht aus PU-gebundenem farbigem EPDM-Granulat. Schichtdicke: ca. 10-15 mm
- **Untere Lage:** Hochelastische Tragschicht aus PU-gebundenem Recycling-Gummi-Granulat. Schichtdicke: ca. 30-90 mm (je nach erforderlicher Fallhöhe)
- **Unterbau:** je nach Erfordernis als gebundene wasserdurchlässige Tragschicht und/oder als ungebundene Schotter-Tragschicht. Schichtdicke: abhängig vom Untergrund

Farben

Unsere Play & Fun-Beläge sind in vielen Farbtönen verfügbar, hier einige Beispiele. Besondere Wünsche bezüglich Formen und Mustern stimmen wir gerne mit Ihnen ab. Bitte wenden Sie sich an unsere Fachberatung.



Einsatzbereiche

Jeder Spielbereich, in dem gelenkschonende und trittsichere Beläge gewünscht werden und der Fallschutz eine Rolle spielt, zum Beispiel bei:

- Spiel Landschaften mit Modellierungen
- Hänge- und Kletteranlagen
- Pausenhöfen
- Kleinkinderzonen
- Freizeitparks

Kutter Play & Fun eignet sich ebenfalls für die Gestaltung künstlerischer Objekte.



Kutter *ES/ET*

Elastifizierende Schichten für Kunstrasensysteme

- Entwickelt gemäß DIN V 18035/7
- Gemäß dem geforderten Kraftabbau individuell einstellbar
- Anti-verdichtend konstruiert
- Gleichbleibend hohe Wasserdurchlässigkeit
- Dauerhaft gute Dämpfungseigenschaften des Gesamtsystems
- Gelenkschonende Elastizität gemäß der modernen Sportmedizin



Elastisch gebundene Tragschicht Kutter ET

Schichtdicke: 35 mm

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

Elastischschicht Kutter ES

Schichtdicke: 15-30 mm

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

Herstellung beider Systeme im Ortseinbau

Kunstrasensysteme

Spielfelder für den anspruchsvollen Ballsport

Kunstfasern statt Rasenhalme: Seit den 90er-Jahren entwickeln sich die „Stiefbrüder“ des Naturrasen-Sportplatzes rasant. Inzwischen werden hochwertige Produkttypen angeboten, die in Kombination mit der richtigen Sand- und Granulatverfüllung alle sporttechnischen Eigenschaften bieten – verbunden mit einer unschlagbaren Robustheit sowie geringeren Pflegeaufwendungen als bei Naturrasen.

Selbst im Profisport (z.B. Fußball, Hockey) wird heute häufig auf Kunstrasen trainiert oder gespielt. Natürlich ist der richtige Rasentyp und dessen fachgerechter Einbau das A und O Ihrer Sportanlage. Hier sind Sie bei uns immer gut aufgehoben, was unsere Referenzen von verschiedenen Vereins- oder Bezirkssportanlagen bis hin z.B. zum Trainingsgelände des 1. FC Nürnberg selbstbewusst belegen.

Kunstrasen-Spielfelder stellen ein komplexes Gesamtsystem dar. Deshalb empfehlen wir Ihnen unsere detaillierte technische Beratung. Wir sind hierbei unabhängig von einzelnen System-Herstellern.

Systemaufbau:

Kunstrasen-System mit Verfüllung:

- Gummigranulat schwarz oder farbig
- Hydroklassierter Quarzsand

Elastifizierende Schicht

siehe Kutter ES/ET (linke Spalte)

Feinplanum

Ungebundene Tragschicht

Filterschicht

Erdplanum mit Drainage

