

playfix®



Fugenlose Fallschutzböden

sicher,
hochwertig,
dekorativ





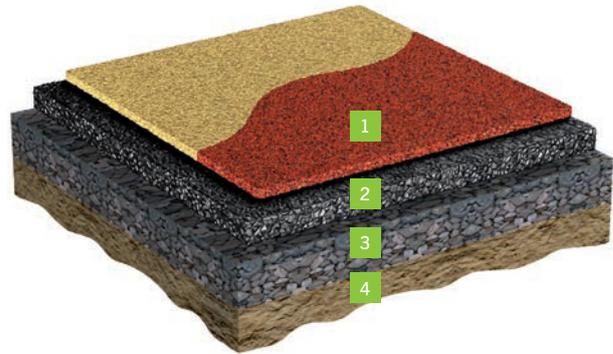
playfix® in Beige in der Käthe-Kollwitz-Schule in Mainhausen: Hier wurde die Farbe der Fassade der Gebäude angepasst, die Formgebung ist geometrisch horizontal orientiert.



playfix® in der Grundschule in Königsbrunn: Die unruhige Fläche setzt starke Farbkontraste, die gewölbte Struktur macht den Fallschutzboden selbst zum Spielgerät.

playfix®, der fugenlose Fallschutzboden

playfix® ist der fugenlose, im Ortseinbauverfahren hergestellte Fallschutzbelaag. Seine Vielseitigkeit ist so unübertroffen wie seine Gestaltungsmöglichkeiten. **playfix®** kann auf ebene, gewölbte oder schräge Flächen aufgebracht werden, so dass abwechslungsreiche Spiellandschaften entstehen. **playfix®** passt sich dabei kleineren Unebenheiten an und schafft eine ebene und fugenlose Oberflächenstruktur. Dank seiner hohen Wasserdurchlässigkeit kann **playfix®** schon bald nach einem Regenguss wieder genutzt werden. Selbstverständlich entspricht **playfix®** der Norm DIN EN 1177:2008 für Fallschutzböden und kann eine maximale Fallhöhe von 3,00 m abdecken.



1 Nutzschicht aus PU-gebundenen EPDM-Neugummi-Granulaten, vor Ort gefertigt • 2 **Regupol®** Basisschicht, vor Ort gefertigt mit genau einstellbarer Fallhöhe • 3 ungebundene (oder gebundene) Tragschicht gem. DIN 18035-6 • 4 natürlicher Untergrund

Material

Nutzschicht bestehend aus volldurchgefärbtem EPDM-Neugummi-Granulat mit PU-Bindemittel gemischt; Basisschicht bestehend aus Gummi-Granulat mit PU-Bindemittel gemischt.

Ausführung

Zweischichtiger Aufbau aus Nutz- und Basisschicht.

Farben

26 Farben und deren Kombinationen, siehe D1 Design Center EPDM-Farben

Anwendungsgebiete

Auf Kinderspielplätzen, in Freibädern, auf Schulhöfen usw. Überall dort, wo erhöhte Verletzungsgefahr durch Stürze besteht.

Nutzschicht

Dicke 10 mm

Basisschicht

Dicke 20 – 90 mm

Installation

Auf ungebundene oder gebundene Tragschicht gemäß DIN 18035-6. Es ist besonders auf eine stand- und trittfeste Verdichtung zu achten (Ebenheit unter der 4-m-Richtlatte: ± 10 mm). Verlegung durch BSW-Personal. Installationshinweise siehe Seite P1.10.

Dicke mm	Maximale Fallhöhe m
20 + 10	1,20
30 + 10	1,50
40 + 10	1,80
65 + 10	2,20
80 + 10	2,50
90 + 10	3,00

Rutschverhalten

Entspricht Bewertungsgruppe R10 (optional auch R11 möglich). Zertifiziert von der DGUV.

playfix® workout

playfix® workout ist der stoßdämpfende Outdoorboden für Parkour und Calisthenics. Der Boden vereint die bewährten Fallschutzeigenschaften des fugenlosen Fallschutzbelages mit den sportfunktionellen Eigenschaften der **Regupol® kombi**-Serie. Hinzu kommen die nahezu endlosen Gestaltungsmöglichkeiten, die Betreibern neue Möglichkeiten eröffnen. So z. B. das Einbringen von detaillierten Logos, Schriftzügen oder auch komplexen Trainingsszenarien. **playfix® workout** ist auch ohne Fallschutzeigenschaften verfügbar. Dieses Produkt haben wir in enger Zusammenarbeit mit den führenden Herstellern von Freeletics- und Calisthenics-Geräten entwickelt.



playfix® workout mit Fallschutzfunktion

- 1 Nutzschrift aus PU-gebundenen EPDM-Granulaten •
- 2 **Regupol®** Basisschicht, vor Ort gefertigt mit genau einstellbarer Fallhöhe •
- 3 ungebundene Tragschicht gemäß DIN 18035-6 • 4 natürlicher Untergrund

Material

Nuttschicht bestehend aus volldurchgefärbtem EPDM-Granulat mit PU-Bindemittel gemischt.

Basisschicht bestehend aus Gummi-Granulat mit PU-Bindemittel gemischt (nicht bei **playfix® workout** ohne Fallschutzeigenschaft).

Ausführung

Zweischichtiger Aufbau aus Nutz- und Basisschicht (nicht bei **playfix® workout** ohne Fallschutzeigenschaft).

Farben

26 Farben und deren Kombinationen, mehr dazu im **BSW**

Flooring Designer

Anwendungsgebiete

Outdoorfitness und Streetworkout-Parks

Rutschverhalten

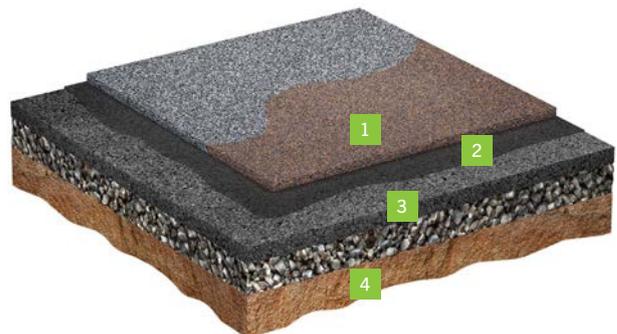
Entspricht Bewertungsgruppe R10 (optional auch R11 möglich). Zertifiziert von der DGUV. 0,69 μ im trockenen Zustand, Ideale Balance zwischen Rutschsicherheit und sportfunktionellem Gleitverhalten.

Relativer Verschleißwiderstand

rV = 10.3

Installation

Siehe Verlegeanleitung



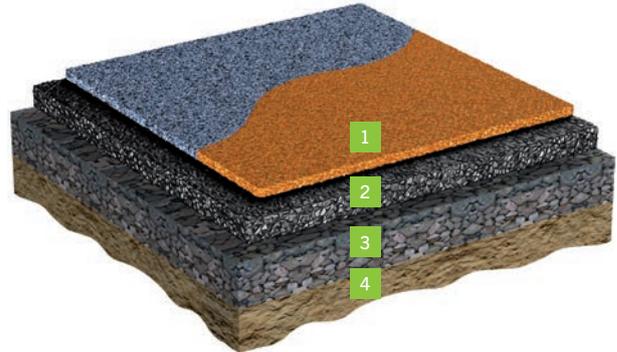
playfix® workout ohne Fallschutzfunktion

- 1 Nuttschicht aus PU-gebundenen EPDM-Granulaten •
- 2 Auftrag eines Spezialhaftvermittlers • 3 gebundene Tragschicht gemäß DIN 18035-6 • 4 natürlicher Untergrund

Dicke mm	Maximale Fallhöhe m
10	-----
20 + 10	1,20
30 + 10	1,50
40 + 10	1,80
65 + 10	2,20
80 + 10	2,50
90 + 10	3,00

playfix® aqua

Fallschutz auf Wasserspielflächen bietet der fugenlose Fallschutzboden **playfix® aqua**. Der Boden ist auch bei Nässe rutschfest und seine offenporige Struktur ist wasserdurchlässig, so dass sich dauerhaft keine Pfützen bilden können. **playfix® aqua** wurde speziell für den Einsatz im Nassbereich entwickelt und gibt keine schädlichen Stoffe an gechlortes Schwimmbadwasser ab. Sie erhalten **playfix® aqua** mit oder ohne Fallschutzeigenschaft sowie ebenfalls in 26 Farben und deren Kombinationen.



playfix® aqua mit Fallschutzfunktion

- 1 Nutzschrift aus PU-gebundenen EPDM-Neugummi-Granulaten •
- 2 **Regupol®** Basisschicht, vor Ort gefertigt mit genau einstellbarer Fallhöhe •
- 3 ungebundene Tragschicht gem. DIN 18035-6 • 4 natürlicher Untergrund

Material

Nutzschrift bestehend aus volldurchgefärbtem EPDM-Neugummi-Granulat mit PU-Bindemittel gemischt; Basisschicht bestehend aus Gummi-Granulat mit PU-Bindemittel gemischt (nicht bei **playfix® aqua** ohne Fallschutzeigenschaft)

Ausführung

Zweischichtiger Aufbau aus Nutz- und Basisschicht (nicht bei **playfix® aqua** ohne Fallschutzeigenschaft).

Farben

26 Farben und deren Kombinationen, siehe D1 Design Center EPDM-Farben

Anwendungsgebiete

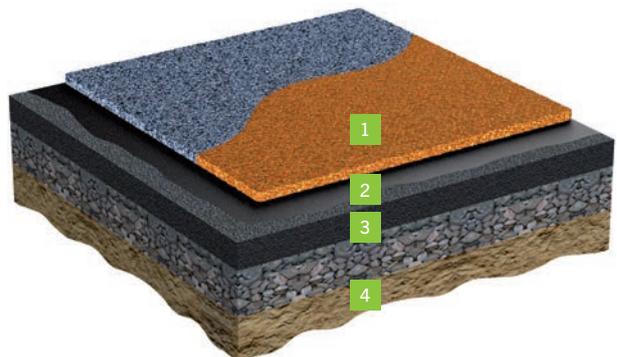
In Freibädern, wo erhöhte Verletzungsgefahr durch Stürze besteht und auf Nebenflächen.

Installation

Auf gebundene oder ungebundene Tragschicht gemäß DIN 18035-6. Verlegung durch BSW-Personal. Installationshinweise siehe Seite P1.10.

Rutschverhalten

Entspricht Bewertungsgruppe R10 (optional auch R11 möglich). Zertifiziert von der DGUV.



playfix® aqua ohne Fallschutzfunktion

- 1 Nutzschrift aus PU-gebundenen EPDM-Neugummi-Granulaten • 2 Auftrag eines Spezialhaftvermittlers • 3 gebundene Tragschicht gem. DIN 18035-6 • 4 natürlicher Untergrund

Dicke mm	Maximale Fallhöhe m
20 + 10	1,20
30 + 10	1,50
40 + 10	1,80
65 + 10	2,20
80 + 10	2,50
90 + 10	3,00

playfix® indoor

Indoor-Spielflächen erfreuen sich einer immer größeren Beliebtheit. Herkömmliche Fallschutzböden sind jedoch für Außenflächen konzipiert, ihre porige Oberflächenstruktur eignet sich nicht für die in Innenräumen angemessene Bodenreinigung. Mit **playfix® indoor** hat BSW ein Bodensystem entwickelt, das Fallschutzanforderungen bis zu einer Fallhöhe von 3 Metern erfüllt und außerdem eine hygienische, leicht zu reinigende Nutzschiicht besitzt. **playfix® indoor** besteht aus Verbundschäumplatten, die mit einer flüssigen, schnell aushärtenden PUR-Oberfläche fugenlos versiegelt werden. Da die Oberfläche auf der Grundlage unseres Bodenprogramms für Spezialböden entwickelt wurde, ist sie extrem widerstandsfähig und langlebig, außerdem rutschfest und in zahlreichen Farben erhältlich. Leicht lassen sich Logos, Motive, Beschriftungen, Linierungen und Symbole mit ebenso dauerhafter PUR-Farbe aufbringen. BSW ist der einzige Hersteller, der einen derartigen Indoor-Fallschutzboden anbietet.

Material

Nuttschiicht: fugenlose Polyurethanbeschichtung mit Farbfinish;
Elastikschiicht: **Variofoam®** aus PUR-gebundenem Verbundschäum plus spezial Gittergewebe

Farben

16 Basisfarben und 16 Designfarben (siehe D3 Design Center PUR-Farben im Katalog Sportböden Indoor)

Anwendungsgebiete

Auf allen Indoor-Spielflächen und auf allen Innenflächen, auf denen Fallschutz nach DIN EN 1177:2008 gefordert ist oder auf denen erhöhte Verletzungsgefahr durch Stürze besteht.

- Kindergärten / Kindertagesstätten
- Einkaufszentren
- Indoorparks
- Flughäfen
- Hotels / Gastronomie
- Kliniken / Krankenhäuser

Brandverhalten

Klassifizierung des Brandverhaltens: C_{fl}-s1
gem. DIN EN 13501-1:2010,
Klassifizierungsbericht Nr. 2011-B0119/01

Fallschutzeigenschaften

Freie Fallhöhe: 3,00 m
gem. ISP-Prüfbericht Nr. 2627416/1
bei einer Gesamtdicke von ca. 87 mm
(andere Dicken möglich)

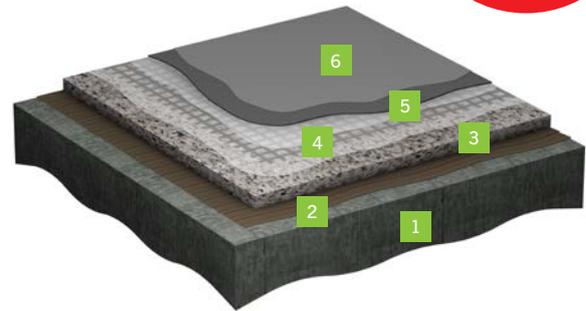
Installation

Die Verlegung erfolgt ausschließlich durch BSW-Monteur.

Hinweis

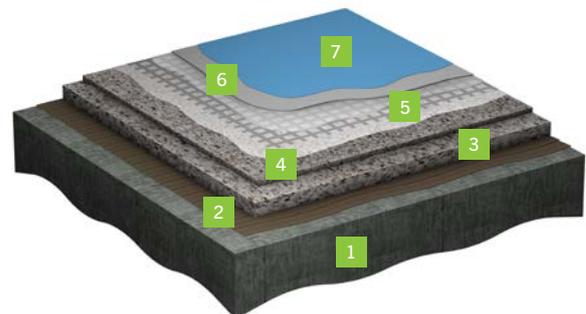
Alle technischen Daten, Produktinformationen und Referenzen finden Sie auf unserer Website: www.berleburger.com

Erhältlich
in 32
Farben



PLAYFIX® INDOOR 60 PU:

1 Estrich • 2 Kleber • 3 **Variofoam®** Verbundschäum (60 mm dick) • 4 Zweifach abgspachteltes Gittergewebe • 5 Graue PU-Schiicht (ca. 2 mm) • 6 Farbfinish



PLAYFIX® INDOOR 65/20 PU:

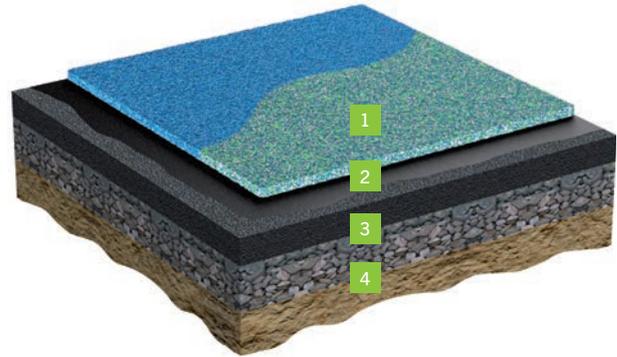
1 Estrich • 2 Kleber • 3 **Variofoam®** Verbundschäum (65 mm dick) • 4 **Variofoam®** Verbundschäum (20 mm dick) • 5 Zweifach abgspachteltes Gittergewebe • 6 Graue PU-Schiicht (ca. 2 mm) • 7 Farbfinish



playfix® indoor in der Filiale des Segmüller-Möbelhauses in Pulheim.

playfix® EPDM IS

Der fugenlose, elastische Nutzbelag als optische Ergänzung zum Fallschutzboden **playfix®** heißt **playfix® EPDM IS**. Hier wird die gleiche Einbautechnik und die gleiche Oberfläche verwendet, allerdings wird auf die darunter liegende Basisschicht verzichtet. **playfix® EPDM IS** erfüllt damit keine Fallschutzanforderungen, sondern dient als optische Ergänzung zu Fallschutzflächen, etwa auf Nebenflächen von Spielplätzen und überall dort, wo ästhetisch gestaltete, elastische Außenbeläge gewünscht sind.



1 Nutzschicht aus PU-gebundenen EPDM-Neugummi-Granulaten •
2 Auftrag eines Spezialhaftvermittlers • 3 gebundene Tragschicht gem. DIN 18035-6 • 4 natürlicher Untergrund

Material

Nutzschicht bestehend aus voll durchgefärbtem EPDM-Neugummi-Granulat mit PU-Bindemittel gemischt.

Ausführung

Einschichtiger Aufbau 10 – 15 mm.

Farben

26 Farben und deren Kombination, siehe D1 Design Center EPDM-Farben

Anwendungsgebiete

Auf Nebenflächen von Kinderspielplätzen, z. B. unter Sitzbänken, Tischtennisplatten, zur Verkleidung von Schrägen und Vorsprüngen etc.

Installation

Nur auf gebundene Tragschicht gem. DIN 18035-6, Verlegung durch BSW-Personal. Installationshinweise siehe Seite P1.10.

Rutschverhalten

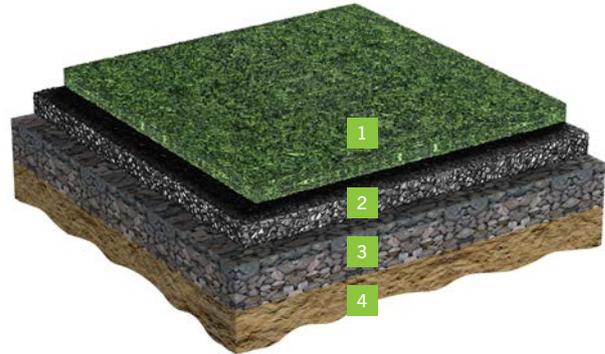
Entspricht Bewertungsgruppe R10 (optional auch R11 möglich). Zertifiziert von der DGUV.



playfix® EPDM IS in einer Kindertagesstätte in Mannheim: Die eigentliche Fallschutzfläche besteht aus Sand, **playfix® EPDM IS** bildet den dekorativen Rahmen.

playfix® structure M

playfix® structure M bietet neben ausgezeichneten Fallschutzeigenschaften auch gestalterisch vollkommen neue Möglichkeiten. Die Nutzschicht aus EPDM-Mulch lässt eine dreidimensionale Faserstruktur entstehen. Dabei erinnert der natürliche Farbcharakter des Mulchs im Grünton an Gras; im Braun-Beigeton an Rindenmulch oder im Rot-Braunton an einen Waldboden. Auch **playfix® structure M** kann auf ebene, gewölbte oder schräge Flächen aufgetragen werden und passt sich dabei an Unebenheiten der Tragschicht problemlos an. Der im Ortseinbauverfahren hergestellte Fallschutzbelag entspricht selbstverständlich der Norm DIN EN 1177:2008 für Fallschutzböden und kann eine maximale Fallhöhe von 3,00 m abdecken.



- 1 Nutzschicht aus PU-gebundenen EPDM-Mulch, vor Ort gefertigt •
- 2 **Regupol®** Basisschicht, vor Ort gefertigt mit genau einstellbarer Fallhöhe •
- 3 ungebundene (oder gebundene) Tragschicht gem. DIN 18035-6 •
- 4 natürlicher Untergrund

Material

Nutzschicht bestehend aus volldurchgefärbtem EPDM-Mulch mit PU-Bindemittel gemischt; Basisschicht bestehend aus Gummi-Granulat mit PU-Bindemittel gemischt.

Ausführung

Zweischichtiger Aufbau aus Nutz- und Basisschicht.

Farben

grün, braun-beige, rot-braun-schiefergrau;
andere Farben auf Anfrage

Anwendungsgebiete

Auf Kinderspielplätzen, in Freibädern, auf Schulhöfen usw. Überall dort, wo erhöhte Verletzungsgefahr durch Stürze besteht, aber auch für rein gestalterische Maßnahmen.

Nutzschicht

Dicke 20 mm

Basisschicht

Dicke 40 – 90 mm

Installation

Auf ungebundene oder gebundene Tragschicht gemäß DIN 18035-6. Es ist besonders auf eine stand- und trittfeste Verdichtung zu achten (Ebenheit unter der 4-m-Richtlatte: ± 10 mm). Verlegung durch BSW-Personal. Installationshinweise siehe Seite P1.10.

Farbmuster



grün



braun-beige



rot-braun-schiefergrau

Dicke mm	Maximale Fallhöhe m
40 + 20	1,60
65 + 20	2,30
90 + 20	3,00

Gestalten Sie playfix®

Mit dem **BSW flooring designer** haben Sie auf unserer Internetseite www.berleburger.com die Möglichkeit, für den fugenlosen Fallschutzboden **playfix®** Ihre eigenen Oberflächenfarben zu mischen und in bereit gestellte Anwendungsfotos zu projizieren. Die selbst erstellten Farbkombinationen und Fotomontagen wirken äußerst realitätsnah und vermitteln einen lebendigen Eindruck der jeweils gewählten Farbgebung.

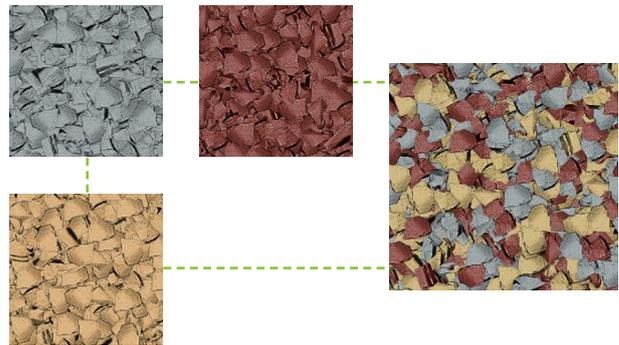
Die ausgewählten Farben müssen BSW nur noch mitgeteilt werden und BSW kann ein Angebot und bei Bedarf ein Produktmuster erstellen.

Die fugenlose Oberfläche von **playfix®** eignet sich hervorragend, um ansprechende Farben, Farbkombinationen und Muster in das Gesamtkonzept des Spielplatzes zu integrieren. Landschaftsarchitekten und -gärtner haben längst erkannt, dass eine kreativ gestaltete Spielfläche zur Erhöhung des Spielspaßes beiträgt und den Spieltrieb fördert. Dabei kann sich **playfix®** farblich an die bestehende Umgebung anpassen oder sich auffällig von ihr unterscheiden – je nach Bedarf.

Hier geht es zum **BSW flooring designer**:

www.berleburger.de/de/downloads-services/bsw-flooring-designer.php

**BSW
flooring
designer**



100 % beige



33 % orange, 33 % erdgelb, 33 % regenbogengrün



100 % regenbogenblau



70 % signalgrün, 30 % schiefergrau

Design und Motive

Farben allein sind Ihnen nicht genug? Wir bieten Ihnen zudem die Möglichkeit, Ihren Fallschutzboden mit geometrischen oder figürlichen Motiven einzigartig und individuell zu gestalten. Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Nachstehend finden Sie einige Beispiele. Zur Erzeugung von dreidimensionalen Wirkungen kann **playfix®** auch über Böschungen, Erhebungen und Vertiefungen verlegt werden. Die Applizierung kann auf Schrägen von bis zu 45° Neigung erfolgen. Die fugenlose Oberfläche von **playfix®** ist behindertengerecht und rollstuhlgeeignet. Somit werden integrative und barrierefreie Spielräume geschaffen, die zum bewegungsintensiven und selbstständigen Spielen einladen.



Das „Schmuckkästchen der Kaiserin Augusta“. So heißt die mit **playfix®** ausgestaltete Spielanlage vor dem kurfürstlichen Schloss in Koblenz. Konzept: RMP Stephan Lenzen Landschaftsarchitekten (unten). Innerhalb der orangenen Grundfläche wurde ein grünes Spielfeld gestaltet (links).



Die Farben grau und schwarz simulieren einen Boden aus „Steinplatten“ (oben), rechts symbolisieren beige und blau Sand und Wasser in dieser Wasserspiellandschaft.



UV-Beständigkeit

Bei diversen EPDM-Farben kommt es unter Einwirkung von UV-Licht zu einer Verfärbung der Mikrometer dünnen Bindemittelschicht an der Oberseite der Granulate. Dadurch erscheint z. B. ein blaues EPDM-Granulat grünlich, ein hellgraues EPDM-Granulat bräunlich. Diese Verfärbung hat jedoch keinen Einfluss auf die Eigenschaften des Materials. Bei normaler Frequentierung gewinnen diese Farben nach einiger Zeit wieder an Intensität. In den Randbereichen, wo üblicherweise kaum Benutzung stattfindet, kann die Verfärbung bis zu 1,5 Jahre sichtbar sein. Um diese temporäre Verfärbung zu vermeiden, ist es möglich, ein UV-beständiges Bindemittel zu verwenden. Die Verfärbung der Bindemittelschicht entfällt nahezu komplett und die Farben leuchten mit hoher Brillanz. Bei folgenden EPDM-Granulaten empfehlen wir die Verwendung von UV-beständigem Bindemittel: blautöne, violett, citrogelb, eggshell, perlweiß, lichtgrau, mausgrau, rosé.

Links: Verfärbung von **playfix®** ohne UV-beständigem Bindemittel



violett



himmelblau



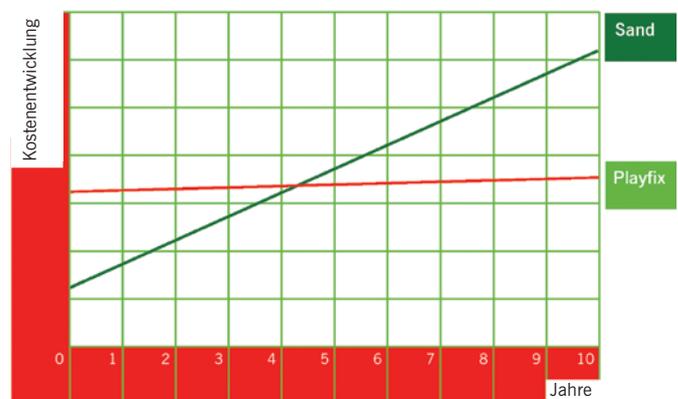
taubenblau



citrogelb

Kostenvergleich playfix® – Sand

Viele Fallschutzflächen werden mit lose geschütteten Fallschutzbelägen ausgestattet. Die Anschaffung dieses Fallschutzes ist auf den ersten Blick bedeutend kostengünstiger. Betrachtet man jedoch die Wartungskosten über Jahre, so stellt man fest, dass der Aufwand für lose geschüttete Materialien enorm ist. **playfix®** garantiert Ihnen dauerhaften und gleichmäßigen Fallschutz zu geringen Wartungskosten. Das Diagramm zeigt die langfristige Kostenentwicklung von **playfix®** im Vergleich zu Sand. Die zu Grunde liegenden Kosten für **playfix®** ergeben sich aus Mittelwerten, da sich der Preis für **playfix®** aus vielen Faktoren wie z. B. der Größe und Farbe der Fläche sowie der abzudeckenden Fallschutzhöhe zusammensetzt.



Wartung und Pflege

Die Lebensdauer und die Haltbarkeit eines Kunststoffbodens hängt natürlich auch mit der richtigen Pflege und Reinigung zusammen. Zur routinemäßigen Reinigung bei normaler Verschmutzung empfehlen wir die Reinigung mit dem Besen oder dem Laubgebläse. Bei hartnäckigeren Verschmutzungen empfehlen wir, den **playfix®** Fallschutzboden mit einem Hochdruckreiniger (ohne rotierende Düse) zu reinigen. Eine professionelle Grundreinigung kann ebenfalls durchgeführt werden. Fragen Sie hierzu Ihren **playfix®** Kundenberater. Auch partielle Reparaturen und Ausbesserungen sind möglich.

Installation fugenloser Fallschutzböden

Installation playfix®, playfix® aqua

Vorbereitung der Tragschicht

Die Tragschichten für **playfix®** sind nahezu identisch mit denen der **Regupol® Fallschutz- und Elastikplatten**. **playfix®** kann sowohl auf ungebundenen als auch auf gebundenen Tragschichten installiert werden. Es ist darauf zu achten, dass auf einer Distanz von 4 m der Niveau-Unterschied 10 mm nicht überschreitet. Aufgrund der hohen Wasserdurchlässigkeit des **playfix®** Belags, ist in jedem Fall die Wasserdurchlässigkeit des Unterbaus zu gewährleisten. Die ungebundene Tragschicht muss stand- und trittfest verdichtet sein. Bei der Installation auf bereits vorhandene Flächen müssen Unebenheiten ausgeglichen werden. Ferner ist auf eine ausreichende Scherfestigkeit sowie Frostbeständigkeit zu achten.

Einfassung

Vor Beginn der Installation von **playfix®** sollte die Fläche mit einer Einfassung umgeben werden. Wir empfehlen die elastischen **Regupol® Randeinfassungen**. Üblicherweise entspricht der Abstand zwischen Oberkante Kantenstein und Oberkante Planum der **playfix®** Belagsdicke. Somit entstehen keine Stolperstellen. Gegebenenfalls kann auf eine Randeinfassung verzichtet werden. Kontaktieren Sie hierzu Ihren **playfix®** Kundenberater.

Installation

Beide Schichten von **playfix®**, die unten liegende Basisschicht und die obere farbige Nuttschicht, werden im Ortseinbauverfahren in halbflüssigem Zustand fest auf der vorgesehenen Fläche installiert. Diese Arbeit kann nur von BSW selbst oder einer autorisierten Firma vorgenommen werden, da der fugenlose Ortseinbau Erfahrung und Fachwissen erfordert.

Um einen fugenlosen Fallschutzboden zu verlegen, benötigt man dauerhaft Tagestemperaturen von mindestens 15 Grad Celsius. Nachts dürfen die Temperaturen nicht unter 8 Grad Celsius sinken. Ferner ist ein Verlegen im Regen, oder wenn Regen unmittelbar erwartet wird, nicht möglich, da dann das Bindemittel zu schnell reagiert und der Fallschutzboden dauerhafte Schäden nehmen wird.

Installation playfix® EPDM IS

Vorbereitung der Tragschicht

Die Verlegung von **playfix® EPDM IS** kann nur auf eine gebundene, wasserdurchlässige Tragschicht erfolgen. Es ist hier besonders auf den Ausgleich von Unebenheiten zu achten.

Einfassung

Wir empfehlen **Regupol® Randeinfassungen**. Bei dünnen Nuttschichten kann gegebenenfalls auf eine Randeinfassung verzichtet werden. Kontaktieren Sie hierzu Ihren **playfix®** Kundenberater.

Installation

Die elastische Nuttschicht von **playfix® EPDM IS** wird im Ortseinbauverfahren in halbflüssigem Zustand fest auf der vorgesehenen Fläche installiert. Diese Arbeit kann nur von BSW selbst oder einer autorisierten Firma vorgenommen werden.

Um einen fugenlosen Fallschutzboden zu verlegen, benötigt man dauerhaft Tagestemperaturen von mindestens 15 Grad Celsius. Nachts dürfen die Temperaturen nicht unter 8 Grad Celsius sinken. Ferner ist ein Verlegen im Regen, oder wenn Regen unmittelbar erwartet wird, nicht möglich, da dann das Bindemittel zu schnell reagiert und der Fallschutzboden dauerhafte Schäden nehmen wird.

Installation playfix® indoor

Vorbereitung des Untergrundes

playfix® indoor wird nur in Innenräumen verlegt. Als Untergrund wird ein planebener und trockener Zement- oder Asphalt-estrich benötigt. Die Verlegung auf noch vorhandene Bodenbeläge anderer Art muss jeweils abgestimmt werden. Es ist bei jedem Untergrund darauf zu achten, dass er feuchtigkeitsdicht ist, da es ansonsten unterhalb der wasserdichten Polyurethan-Nuttschicht zur Beulenbildung kommen kann, hervorgerufen durch aufsteigenden Wasserdampf.

Installation

playfix® indoor kann ebenfalls nur von BSW oder einer autorisierten Firma verlegt werden, da die Aufbringung der flüssigen PUR-Schichten spezielles Fachwissen erfordert.



Für „Wüstenlandschaften“ und „Piratenschiffe“ bietet **playfix**® den perfekten Fallschutz. Auf dem Linnenbauerplatz in Herford wurde die orangene **playfix**®-Fläche im Schiff mit **Regupol**® Fallschutzplatten EPDM kombiniert, die wiederum in Steinplatten mit ähnlicher Farbe übergehen (Hintergrund).

Alle Arbeitsmittel zum Download

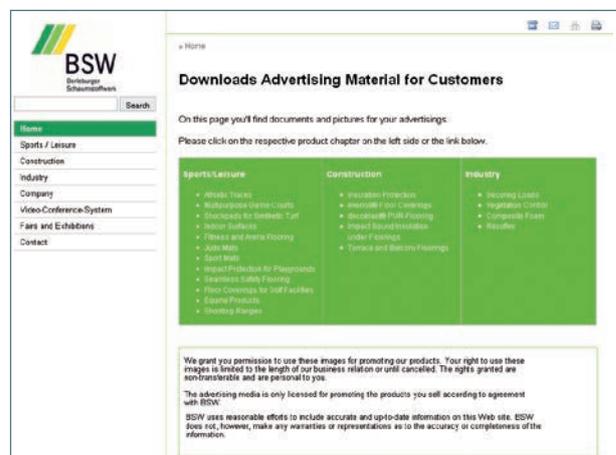
Alle Dokumente und Informationen, die Sie zur Entscheidungsfindung, zur Ausschreibung sowie zur Installation, Anwendung und Pflege der BSW-Produkte benötigen, finden Sie unter www.berleburger.com. In Sekundenschnelle haben Sie GAEB-Dateien, technische Datenblätter, Zertifikate und Installationsanweisungen heruntergeladen, in allen jeweils notwendigen Dateiformaten. Klicken Sie auf der Homepage in der Navigationsleiste oben auf **SERVICE** und dann auf **Downloadcenter**.

Maßgeblich für die Aktualität des Inhalts sind die Informationen auf unseren Internetseiten und in den PDF-Versionen dieses Kataloges. Die PDF-Versionen stehen auf unseren Internetseiten zum Download zur Verfügung.

Auf www.berleburger.com finden Sie nicht nur alle Informationen, die dieser Katalog enthält, sondern noch mehr: Presstexte und hochauflösende Pressefotos, unsere aktuellen Messebeteiligungen, einen heißen Draht zu Ihrem Kundenberater, Hintergrundinformationen, Berechnungs- und Konfigurationssoftware, die Websites unserer Tochtergesellschaften und die BSW Website in etlichen Fremdsprachen.

Unsere Handels- und Industriekunden profitieren von unserem BSW Media Support. Zur Erstellung Ihrer eigenen Werbemittel stellen wir hunderte Produktfotos und Grafiken, Präsentationen, Textbausteine, offene Dateien unserer Produktlogos und Drucksachen sowie vieles mehr zum Download. Unsere Marketingabteilung schickt Ihnen Ihren exklusiven Link und die Zugangsdaten zum passwortgeschützten **BSW Media Support**.

Fragen Sie unsere Marketingabteilung oder Ihren BSW-Kundenberater.



BSW
 Berleburger Schaumstoffwerk GmbH
 Am Hilgenacker 24
 57319 Bad Berleburg

Tel. +49 2751 803-0
 info@berleburger.de
 www.berleburger.com

www.playfix.de



Die in den Unterlagen enthaltenen technischen Informationen sind als Richtwerte zu verstehen. Sie unterliegen produktionstechnischen Toleranzen, die je nach Art der zugrundeliegenden Eigenschaften unterschiedlich hoch sein können. Maßgeblich für die Aktualität des Inhalts sind die Informationen auf unseren Internetseiten. Für Druck- und Rechtschreibfehler übernehmen wir keine Haftung.

