

Produktdatenblatt

Fallschutzplatten - Gummifliesen

25 - 60mm - aus Gummi - vorgebohrt für Steckverbinder

Seite 1 von 2

Allgemeine Artikeldaten:

Produktbeschreibung:

Unsere hochwertigen, einlagigen Gummiplatten für den Spielplatz bieten eine flexible und langlebige Lösung für sichere Spielbereiche. Die kritische Fallhöhe ist abhängig von der gewählten Materialstärke und sorgt für optimalen Schutz bei Stürzen. Die flache Oberseite gewährleistet eine angenehme, ebene Spielfläche, während die gerasterte Unterseite mit integrierten Drainagekanälen eine bessere Flexibilität und effiziente Wasserableitung garantiert. Perfekt geeignet, um Spielplätze sicher und attraktiv zu gestalten! Verlegt werden die Platten z. B. auf Beton- Asphalt- oder Kiesbetten.

Fallschutzplatten aus Gummi – hergestellt aus recycelten Reifen – stellen eine umweltfreundliche und kostengünstige Lösung für die Schaffung flexibler und sicherer Gehwege und Plätze dar. Die Gefahr von schweren Kopfverletzungen wird durch die Verwendung von Fallschutzplatten erheblich reduziert.

Produktvorteile:

Hervorragende Stoßdämpfung:

zertifiziert nach BS EN 1176 (MSZ EN 1176 TÜV-KERMI)

Rutschfeste Oberfläche:

Dank der Drainagefähigkeit des Gummibelags ist er auch nach Regenfällen sicher begehbar. Das ist nicht nur für Spielplätze, sondern auch für Treppen, Schwimmbäder oder Gartenwege ein großer Vorteil.

Glatte und flexible Oberfläche:

Schon die Gelenke und reduziert das Risiko von Verstauchungen und Brüchen.

Gleichmäßige Elastizität auf Schritt und Tritt:

Nutzt sich nicht ab wie Gras oder Sandboden, die bei starker Beanspruchung nachgebessert werden müssen.

Hygienisch:

Keine Schlammbildung, leicht zu reinigen.

Kostengünstig:

Einfache und schnelle Verlegung; kein Wartungsaufwand; langlebig; Beschädigte oder stark beanspruchte Fliesen können bei Bedarf problemlos ausgetauscht werden.

Weitere Produktinformationen:

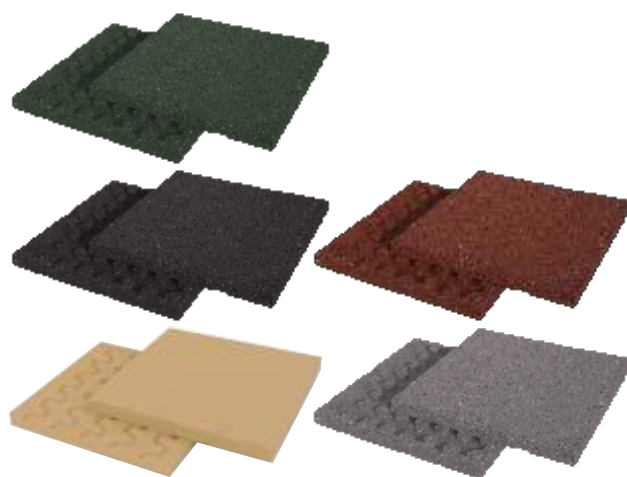
Entdecken Sie unsere hochwertigen Gummifliesen – die perfekte Lösung für einen sicheren und ansprechenden Spielplatz! Hergestellt aus recyceltem Reifengummi, sind unsere Fliesen umweltfreundlich und langlebig. Aufgrund der nachhaltigen Materialien kann es zu leichten Farbnuancen kommen, die sich jedoch während der Nutzung harmonisch ausgleichen. Nach dem ersten Sonnenlicht kann eine leichte Vergilbung auftreten, die jedoch mit der Zeit verschwindet – so bleibt die Optik stets ansprechend.

Unsere Gummifliesen sind elastisch und bieten eine hervorragende Stoßdämpfung, was den Schutz Ihrer Kinder bei Stürzen maximiert. Kleine Maßabweichungen von 1–1,5 % sind möglich, was die Flexibilität und Anpassungsfähigkeit des Materials unterstreicht. Bitte beachten Sie, dass dunkle Farben sich in der Sonne aufheizen können – daher empfehlen wir, geeignetes Schuhwerk für die Kinder zu verwenden, um Komfort und Sicherheit zu gewährleisten.

Aufgrund der Produktion können Grate vorhanden sein, die jedoch weder die Qualität noch die Sicherheit beeinträchtigen. Diese Oberflächenmerkmale nutzen sich mit der Zeit ab oder können vor der Nutzung entfernt werden.

Unsere Gummifliesen sind die ideale Wahl für stark beanspruchte Bereiche wie Rutschenenden, unter Schaukeln oder Kletterwänden. Sie bieten eine langlebige, optisch ansprechende Fallschutzlösung.

Setzen Sie auf unsere Gummifliesen – für einen sicheren, langlebigen und attraktiven Spielplatz, der Kinder begeistert und Eltern beruhigt!



Die Abbildungen sind stilisierte Versionen der Originale

Materialdaten:

Rohstoff:

Recyceltes Reifengranulat (SBR)

Bindemittel:

farbiges oder transparentes Polyurethan-Bindemittel

Schadstoffe:

frei, enthält keine

Maßgenauigkeit:

+/- 1,5 %

Zugfestigkeit:

3,6 MPa

Brandschutzklasse:

„mäßig entflammbar“ Brandschutzklasse „D“

Garantie:

3 Jahre

Konformität:

Das Produkt entspricht der EN1177 und den REACH-Vorschriften

Produktdatenblatt

Fallschutzplatten - Gummifliesen

25 - 60mm - aus Gummi - vorgebohrt für Steckverbinder

Seite 2 von 2

Artikel Nr. tkp	EAN	Plattenstärke	Außenmaß	Zertifizierte Fallhöhe	Farbe	Gewicht
ACCFLSLOSVBK03	4014677719567	25mm	500x500mm	0,7m	schwarz	4,50 kg
ACCFLSLOSVE03	4014677719574	25mm	500x500mm	0,7m	rot	4,50 kg
ACCFLSLOSVPN04	4014677719581	25mm	500x500mm	0,7m	grün	4,50 kg
ACCFLSLOSVGR03	4014677719598	25mm	500x500mm	0,7m	grau	4,50 kg
ACCFLSLOSVBK	4014677719444	40mm	500x500mm	1,4m	schwarz	6,38 kg
ACCFLSLOSVE	4014677719451	40mm	500x500mm	1,4m	rot	6,38 kg
ACCFLSLOSVPN	4014677719468	40mm	500x500mm	1,4m	grün	6,38 kg
ACCFLSLOSVGR	4014677719475	40mm	500x500mm	1,4m	grau	6,38 kg
ACCFLSLOSVBK01	4014677719482	45mm	500x500mm	1,5m	schwarz	7,40 kg
ACCFLSLOSVE01	4014677719499	45mm	500x500mm	1,5m	rot	7,40 kg
ACCFLSLOSVPN02	4014677719505	45mm	500x500mm	1,5m	grün	7,40 kg
ACCFLSLOSVGR01	4014677719512	45mm	500x500mm	1,5m	grau	7,40 kg
ACCFLSLOSVBK02	4014677719529	60mm	500x500mm	1,9m	schwarz	9,55 kg
ACCFLSLOSVE02	4014677719536	60mm	500x500mm	1,9m	rot	9,55 kg
ACCFLSLOSVPN03	4014677719543	60mm	500x500mm	1,9m	grün	9,55 kg
ACCFLSLOSVGR02	4014677719550	60mm	500x500mm	1,9m	grau	9,55 kg



Die Abbildungen sind stilisierte Versionen der Originale

thyssenkrupp Plastics GmbH
 Widdersdorfer Str. 158
 50825 Köln

Kontakt:
 diy@thyssenkrupp-materials.com
 www.thyssenkrupp-plastics.de

Die Angaben in diesem Datenblatt geben wir nach bestem Wissen. Sie beruhen auf den bewährten Ergebnissen aus der Anwendungspraxis und den Entwicklungsfragaben aus durchgeführten Versuchen. Die Qualitätsmerkmale und Spezifikationen werden regelmäßig geprüft. Für dieses Produkt ist ein Hauptanwendungsbereich definiert. Aufgrund der vielseitigen Produkteigenschaften können sich weitere Anwendungsmöglichkeiten ergeben, für die der Anwender die alleinige Verantwortung übernimmt. In diesem Fall empfehlen wir vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Anwenders durchzuführen.

Stand: 05_2025

Produktdatenblatt

Fallschutzplatten - Gummifliesen mit Kunstrasenoberfläche

30mm aus Gummi - vorgebohrt für Steckverbindern

Seite 1 von 1

Allgemeine Artikeldaten:

Produktbeschreibung:

Unsere hochwertigen, einlagigen Gummipplatten mit 18mm starker, Kunstrasenoberfläche und integrierten Wasserablaufrippen bieten eine langlebige Lösung für verschiedene Einsatzzwecke wie z. B. Sport- und Spielplätze oder Garten und Balkon. Die flache Oberseite gewährleistet eine angenehme, ebene Spiel- und lauffläche, während die gerasterte Unterseite mit integrierten Drainagekanälen eine bessere Flexibilität und effiziente Wasserableitung garantiert. Verlegt werden die Platten z. B. auf Beton- Asphalt- oder Kiesbetten.

Optional ist ein Stift- und Lochverbindingssystem auf Anfrage erhältlich.

Produktvorteile:

Hervorragende Stoßdämpfung:

zertifiziert nach BS EN 1176 (MSZ EN 1176 TÜV-KERMI)

Rutschfeste Oberfläche:

Dank der Drainagefähigkeit des Gummibelags ist er auch nach Regenfällen sicher begehbar. Das ist nicht nur für Spielplätze, sondern auch für Treppen, Schwimmbäder oder Gartenwege ein großer Vorteil.

Glatte und flexible Oberfläche:

Schont die Gelenke und reduziert das Risiko von Verstauchungen und Brüchen.

Gleichmäßige Elastizität auf Schritt und Tritt:

Nutzt sich nicht ab wie Gras oder Sandboden, die bei starker Beanspruchung nachgebessert werden müssen.

Hygienisch:

Keine Schlammbildung, leicht zu reinigen.

Kostengünstig:

Einfache und schnelle Verlegung; kein Wartungsaufwand; langlebig; Beschädigte oder stark beanspruchte Fliesen können bei Bedarf problemlos ausgetauscht werden.

Weitere Produktinformationen:

Entdecken Sie unsere hochwertigen Gummifliesen mit Kunstrasenoberfläche – die perfekte Lösung für sichere und ansprechende Bodenbelege! Hergestellt aus recyceltem Reifengummi, sind unsere Fliesen umweltfreundlich und langlebig. Aufgrund der nachhaltigen Materialien kann es zu leichten Farbnuancen kommen, die sich jedoch während der Nutzung harmonisch ausgleichen. Nach dem ersten Sonnenlicht kann eine leichte Vergilbung auftreten, die jedoch mit der Zeit verschwindet – so bleibt die Optik stets ansprechend.

Unsere Gummifliesen sind elastisch und bieten eine hervorragende Stoßdämpfung, was den Schutz Ihrer Kinder bei Stürzen maximiert. Kleine Maßabweichungen von 1–1,5 % sind möglich, was die Flexibilität und Anpassungsfähigkeit des Materials unterstreicht. Bitte beachten Sie, dass dunkle Farben sich in der Sonne aufheizen können – daher empfehlen wir, geeignetes Schuhwerk für die Kinder zu verwenden, um Komfort und Sicherheit zu gewährleisten.

Aufgrund der Produktion können Grate vorhanden sein, die jedoch weder die Qualität noch die Sicherheit beeinträchtigen. Diese Oberflächenmerkmale nutzen sich mit der Zeit ab oder können vor der Nutzung entfernt werden.



Die Abbildungen sind stilisierte Versionen der Originale

Materialdaten:

Rohstoff:

Recyceltes Reifengranulat (SBR)

Bindemittel:

transparentes Polyurethan-Bindemittel

Schadstoffe:

frei, enthält keine

Maßgenauigkeit:

+/- 1,5 %

Zugfestigkeit:

3,6 MPa

Brandschutzklasse:

„mäßig entflammbar“ Brandschutzklasse „D“

Garantie:

3 Jahre

Konformität:

Das Produkt entspricht der EN1177 und den REACH-Vorschriften



Artikel Nr. tkp	EAN	Plattenstärke	Außenmaß	Zertifizierte Fallhöhe	Farbe	Gewicht
ACCFSMKURGN01	4014677719680	30mm	400x400mm	0,7m	grün	3,95 kg
ACCFSMKURGN02	4014677719697	30mm	500x500mm	0,7m	grün	3,95 kg

Produktdatenblatt

Fallschutzplatten - Spielplatz Gummifliese EPDM TOP

40mm - aus Gummi - vorgebohrt für Steckverbinder

Seite 1 von 2

Allgemeine Artikeldaten:

Produktbeschreibung:

Unsere hochwertigen, zweilagigen Gummipplatten mit stoßdämpfender 10mm starker EPDM-Oberfläche und integrierten Wasserablaufrippen bieten eine langlebige Lösung für verschiedene Einsatzzwecke wie z. B. Sport- und Spielplätze oder Garten und Balkon. Die flache Oberseite gewährleistet eine angenehme, ebene Spiel- und lauffläche, während die gerasterte Unterseite mit integrierten Drainagekanälen eine bessere Flexibilität und effiziente Wasserableitung garantiert. Verlegt werden die Platten z. B. auf Beton- Asphalt- oder Kiesbetten.

Fallschutzplatten aus Gummi – hergestellt aus recycelten Reifen – stellen eine umweltfreundliche und kostengünstige Lösung für die Schaffung flexibler und sicherer Gehwege und Plätze dar. Die Gefahr von schweren Kopfverletzungen wird durch die Verwendung von Fallschutzplatten erheblich reduziert.



Die Abbildungen sind stilisierte Versionen der Originale

Produktvorteile:

Hervorragende Stoßdämpfung:

zertifiziert nach BS EN 1176 (MSZ EN 1176 TÜV-KERMI)

Rutschfeste Oberfläche:

Dank der Drainagefähigkeit des Gummibelags ist er auch nach Regenfällen sicher begehbar. Das ist nicht nur für Spielplätze, sondern auch für Treppen, Schwimmbäder oder Gartenwege ein großer Vorteil.

Glatte und flexible Oberfläche:

Schont die Gelenke und reduziert das Risiko von Verstauchungen und Brüchen.

Gleichmäßige Elastizität auf Schritt und Tritt:

Nutzt sich nicht ab wie Gras oder Sandboden, die bei starker Beanspruchung nachgebessert werden müssen.

Hygienisch:

Keine Schlammbildung, leicht zu reinigen.

Kostengünstig:

Einfache und schnelle Verlegung; kein Wartungsaufwand; langlebig; Beschädigte oder stark beanspruchte Fliesen können bei Bedarf problemlos ausgetauscht werden.

Weitere Produktinformationen:

Entdecken Sie unsere hochwertigen Gummifliesen speziell für Spielplätze und vergleichbar beanspruchte Flächen – die perfekte Lösung für sichere und ansprechende Bodenbelege! Hergestellt aus recyceltem Reifengummi, sind unsere Fliesen umweltfreundlich und langlebig. Aufgrund der nachhaltigen Materialien kann es zu leichten Farbnuancen kommen, die sich jedoch während der Nutzung harmonisch ausgleichen. Nach dem ersten Sonnenlicht kann eine leichte Vergilbung auftreten, die jedoch mit der Zeit verschwindet – so bleibt die Optik stets ansprechend.

Unsere Gummifliesen sind elastisch und bieten eine hervorragende Stoßdämpfung, was den Schutz Ihrer Kinder bei Stürzen maximiert. Kleine Maßabweichungen von 1–1,5 % sind möglich, was die Flexibilität und Anpassungsfähigkeit des Materials unterstreicht. Bitte beachten Sie, dass dunkle Farben sich in der Sonne aufheizen können – daher empfehlen wir, geeignetes Schuhwerk für die Kinder zu verwenden, um Komfort und Sicherheit zu gewährleisten.

Aufgrund der Produktion können Grate vorhanden sein, die jedoch weder die Qualität noch die Sicherheit beeinträchtigen. Diese Oberflächenmerkmale nutzen sich mit der Zeit ab oder können vor der Nutzung entfernt werden.

Materialdaten:

Rohstoff:

- Basisschicht: Recyceltes Reifengranulat (SBR)
- Deckschicht: Neuwertiges EPDM-Granulat
- Bindemittel: transparentes Polyurethan-Bindemittel

Farben:

rot (RAL 3016), grün (RAL 6011)

Schadstoffe:

frei, enthält keine

Maßgenauigkeit:

+/- 1,5 %

Zugfestigkeit:

3,6 MPa

Brandschutzklasse:

„mäßig entflammbar“ Brandschutzklasse „D“

Garantie:

3 Jahre

Konformität:

Das Produkt entspricht der EN1177 und den REACH-Vorschriften

Produktdatenblatt

Fallschutzplatten - Spielplatz Gummifliese EPDM TOP

40mm - aus Gummi - vorgebohrt für Steckverbinder

Seite 2 von 2

Artikel Nr. tkp	EAN	Platten- stärke	Außenmaß	Zertifizierte Fallhöhe	Farbe	Gewicht
ACCFSMEPDMRE01	4014677719666	40mm	500x500mm	1,3m	RAL 3016	7,5 kg
ACCFSMEPDMGN01	4014677719642	40mm	500x500mm	1,3m	RAL 6011	7,5 kg
ACCFSMEPDMRE02	4014677719673	50mm	500x500mm	1,7m	RAL 3016	9,5 kg
ACCFSMEPDMGN02	4014677719659	50mm	500x500mm	1,7m	RAL 6011	9,5 kg



Die Abbildungen sind stilisierte Versionen der Originale

Produktdatenblatt

Fallschutz Einfassung - Fliesenkante

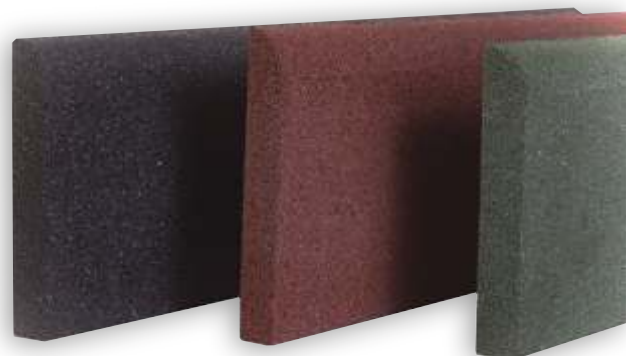
40mm - aus Gummi

Seite 1 von 1

Allgemeine Artikeldaten:

Produktbeschreibung:

Unsere flexible Gummi-Fliesenkante ist die ideale Lösung zur Begrenzung von Spiel- und Sportplätzen mit Gummibelag. Für einen sicheren und langlebigen Platz ist es wichtig, nicht nur den passenden Belag, sondern auch stabile und sichere Kanten zu installieren. Die Gummi-Fliesenkanten werden ähnlich wie herkömmliche Betonkanten in den Beton eingebettet. Durch ihre Elastizität sind sie besonders gut geeignet, um gewölbte Flächen elegant und sicher zu gestalten.



Die Abbildungen sind stilisierte Versionen der Originale

Produktvorteile:

Rutschfeste Oberfläche:

Dank der Drainagefähigkeit des Gummibelags ist er auch nach Regenfällen sicher begehbar. Das ist nicht nur für Spielplätze, sondern auch für Treppen, Schwimmbäder oder Gartenwege ein großer Vorteil.

Hygienisch:

Keine Schlammbildung, leicht zu reinigen.

Kostengünstig:

Einfache und schnelle Verlegung; kein Wartungsaufwand; langlebig; Beschädigte oder stark beanspruchte Fliesen können bei Bedarf problemlos ausgetauscht werden.

Einfache Installation:

Dank ihrer Flexibilität lässt sich die Kante leicht an gewölbte Flächen anpassen und schnell in den Beton einlassen.

Optisch ansprechend:

Die Gummi-Fliesenkante fügt sich harmonisch in das Gesamtbild des Platzes ein und kann in verschiedenen Farben geliefert werden.

Witterungsbeständigkeit:

Das Material ist widerstandsfähig gegen UV-Strahlen, Regen und Frost, was eine lange Lebensdauer garantiert.

Materialdaten:

Rohstoff:

Recyceltes Reifengranulat (SBR)

Bindemittel:

farbiges oder transparentes Polyurethan-Bindemittel

Schadstoffe:

frei, enthält keine

Maßgenauigkeit:

+/- 1,5 %

Zugfestigkeit:

3,6 MPa

Brandschutzklasse:

„mäßig entflammbar“ Brandschutzklasse „D“

Garantie:

3 Jahre

Konformität:

Das Produkt entspricht der EN1177 und den REACH-Vorschriften

Artikel Nr. tkp	EAN	Materialstärke	Außenmaß	Farbe	Gewicht
ACCFSEGR	4014677719628	40mm	1000x250mm	grau	5 kg
ACCFSEBK	4014677719604	40mm	1000x250mm	schwarz	5 kg
ACCFSERE	4014677719635	40mm	1000x250mm	rot	5 kg
ACCFSEGN	4014677719611	40mm	1000x250mm	grün	5 kg

Garantiebedingungen

Fallschutzplatten - Gummifliesen

Seite 1 von 1

Garantiebedingungen für Gummibeläge von thyssenkrupp Plastics GmbH

1. Garantiedauer

Der Hersteller gewährt auf Gummibeläge für den Einsatz im Wohn- und öffentlichen Bereich eine dreijährige Garantie auf Produktfehler aufgrund von Herstellungs- oder Materialfehlern.

2. Meldepflicht

Die thyssenkrupp Plastics GmbH repariert oder ersetzt das Produkt auf eigene Kosten, wenn während der Garantiezeit aufgrund eines Material- oder Herstellungsfehlers ein Problem auftritt. Wird ein Fehler festgestellt, ist der Kunde verpflichtet, den Verkäufer so schnell wie möglich zu benachrichtigen, um Folgeschäden zu vermeiden.

3. Ausschlüsse

Die Garantie deckt keine Probleme oder Schäden ab, die aufgrund der folgenden Faktoren auftreten:

- Unsachgemäße Installation und/oder unsachgemäße Wartung
- Ausbleichen durch Sonnenlicht (die Abnutzung im Außenbereich sowie die Farbveränderung durch ultraviolette Strahlung sind normale Erscheinungen und stellen keinen Reklamationsgrund dar)
- Farbunterschiede der einzelnen Elemente, die aufgrund der Beschaffenheit von Recyclingmaterialien auftreten können
- Verwendung von säurehaltigen und ätzenden Chemikalien, chlorierten Verbindungen, Lösungsmitteln und Schleifmitteln
- Kalkflecken sowie die Verwendung von Kleb- und Dichtstoffen auf Mineralölbasis
- Farbunterschiede zwischen Mustern oder Produktfotos – gedruckt oder auf einer Website – einerseits und dem gelieferten Produkt andererseits
- Abrieb oder Verschleiß, der durch Gebrauch oder Umwelteinflüsse zu erwarten ist
- Schäden durch Schädlinge
- Vernachlässigung, Missbrauch, vorsätzlicher oder versehentlicher Missbrauch, Vandalismus

Die Bodenbeläge aus recyceltem Gummi sind, wie andere recycelte Materialien auch, nicht völlig gleich. In Bezug auf Größe und Dicke werden bei der Produktion die strengsten Kriterien eingehalten, dennoch kann es zu Abweichungen kommen (max. +/- 1,5%).

- Aufgrund seiner Beschaffenheit kann sich Gummi aufgrund von Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen ausdehnen und zusammenziehen. Der Hersteller haftet nicht für die Verwendung der Fallschutzplatten außerhalb der vorgesehenen Zwecke.

4. Möglichkeiten und Einschränkungen der Garantie

ACHTUNG: Zur Geltendmachung der Garantie ist ein Kaufbeleg erforderlich.

- Die Garantie umfasst den Ersatz oder die Reparatur des defekten Produkts. thyssenkrupp Plastics GmbH haftet nicht für zusätzliche Kosten (Demontage des defekten Gehäuses, Rücksendung, Installation neuer Produkte usw.).

- Die recycelten Gummiböden sind, wie andere recycelte Materialien auch, nicht völlig gleich. In Bezug auf Größe und Dicke werden bei der Produktion strengste Kriterien eingehalten, dennoch kann es zu Abweichungen kommen. Gummi kann sich aufgrund seiner Beschaffenheit aufgrund von Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen ausdehnen und zusammenziehen.

- Der Hersteller haftet nicht für eine Verwendung der Gummifliesen außerhalb ihres bestimmungsgemäßen Zwecks.

Informationen zur Verlegung und Pflege der Gummifliesen finden Sie in den Montage- und Pflegehinweisen.

Montage- und Pflegehinweise

Fallschutzplatten - Gummifliesen

Seite 1 von 6

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Fallschutzplatten aus Gummi entschieden haben. Die Fallschutzplatten können auf einem festen Untergrund (Beton /Asphalt) oder Schotteruntergrund verlegt werden. Sie sind für eine Fallhöhe bis zu 90cm TÜV geprüft.

Bitte lesen Sie vor der Verlegung die gesamte Anleitung für die von Ihnen gewählte Verlegungsmethode sorgfältig durch und beachten Sie diese. Sollten Sie Fragen zur Verlegung oder zur Verwendung des gewählten Produktes haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst unter den am Ende der Anleitung angegebenen Kontaktdaten!



1. Vorbereitung

Bitte überprüfen Sie vor der Verlegung die Qualität und Menge der Platten. Sollten Sie irgendwelche Schäden oder Qualitätsmängel feststellen, beginnen Sie bitte nicht mit der Verlegung und rufen Sie unseren Kundendienst an.

Wenn Sie die Fallschutzplatten mit Hilfe von Klebstoffen verlegen wollen, müssen Sie sicherstellen, dass nach der Verlegung für etwa 24 Stunden keine Feuchtigkeit auf die Klebefläche gelangen kann.

In Bezug auf den Untergrund müssen die folgenden wichtigen Anforderungen erfüllt werden:

- Es wird empfohlen, mit der Verlegung aller Spielplatzgeräte und Landschaftsgestaltungselemente zu beginnen
- Der Untergrund muss vor der Verlegung vollständig trocken sein (bei Frischbeton mindestens 2 Wochen)
- Eine gute Drainage ist erforderlich (empfohlen wird ein Gefälle von 2 %), um Wasseransammlungen zu vermeiden
- Der Untergrund muss eben sein und darf keine Schlaglöcher oder Unebenheiten aufweisen. Da die Gummipplatten flexibel sind, passen sie sich der Form der Tragschicht an

2. Einfassung

Eine Einfassung der Fallschutzplatten ist erforderlich, um zu verhindern, dass sich die Platten Verschieben können.

Wir empfehlen die folgenden drei Methoden für die Einfassung des Gummibelags:

- Vorbereitung einer zementierten (vertikalen) Kante aus Gummi- oder Betonrandsteinen
- Die Anfertigung einer horizontalen Kante aus Rampenelementen, Holz- oder Kunststoff-L-Profilen
- Durch das Auffüllen des Bodens auf gleicher Höhe der Gummifläche

Aufgrund der Herstellungstechnologie dieser Platten kann es zu Maßabweichungen von bis zu 1 cm zwischen den Fallschutzplatten auftreten. Daher sollte der Rahmen nach Möglichkeit so enggemacht werden, dass keine Zwischenräume zwischen den Platten bleiben.

Wir empfehlen, die Fallschutzplatten von einer Ecke aus nach dem gewünschten Muster zu verlegen, um so die Verluste durch Schneiden zu minimieren.

3. Der Untergrund

3.1 Unterbau aus Beton und Asphalt

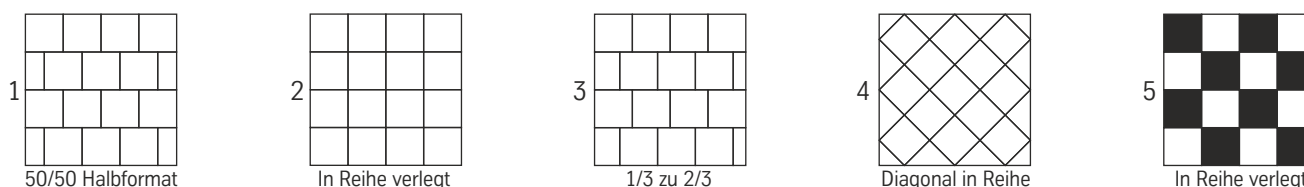
Vorbereitung des Bodens: Wenn der Boden zu locker und/oder nicht horizontal ist (auf einem Hügel oder Hang), sind Verdichtung und Erdarbeiten erforderlich. Die optimale Dicke des Betons beträgt min. 10 cm; er muss bewehrt sein (Armierungsgewebe). Auf solchen Oberflächen entfalten die Gummipplatten ihre vorgesehene Flexibilität und ihre falldämpfende Wirkung. Folglich müssen Sie die Schalung vorbereiten, die dem Beton seine Geradheit und Neigung verleiht. Beton ist eine gute Unterlage, aber er ist nicht wasserdurchlässig> daher muss die Fläche mit einem entsprechenden Gefälle (2%) versehen werden.

Neu verlegte Betonböden müssen mindestens 2 Wochen trocknen. Verwenden Sie keine Dichtstoffe auf Paraffinbasis. Bei alten Betonflächen ist es wichtig, Risse und Unebenheiten vor Beginn der Verlegung ordnungsgemäß auszubessern und zu glätten. Die Oberfläche muss frei von Schmutz, Staub und Fett sein.

Montage- und Pflegehinweise

Fallschutzplatten - Gummifliesen

Seite 2 von 6



Die Variante 1, Verlegung im Halbformat, wird bei dieser Platte empfohlen, da hier kein Verkleben erforderlich ist und mit den mitgelieferten Steckverbindern gearbeitet werden kann. Die Varianten 2-5 müssen untereinander verklebt werden, um eine ausreichende Stabilität zu gewährleisten. Hierzu ist ein geeigneter Kleber zu verwenden.

Die Fallschutzplatten können auch auf den Untergrund geklebt werden. In diesem Fall muss der Kleber an den vier Ecken der Fliesen aufgetragen werden, damit sie auf dem Untergrund haften. Es ist wichtig, den Kleber nicht auf die gesamte Oberfläche oder die Unterseite der Platten aufzutragen, da sonst das Wasser nicht abfließen und die Platten sich wölben können.

Die Platten können auch an den Seiten aneinandergelast werden; in diesem Fall ist der Kleber wiederum an den beiden Kanten der jeweiligen Seite aufzutragen, um eine gute Entwässerung zu gewährleisten. Es wird empfohlen, beim Verkleben der Platten Handschuhe zu tragen.

3.2 Schotterbett

Die Fallschutzplatten können auch auf verdichtetem Schotterbett verlegt werden. In diesem Fall ist zu beachten, dass die kritische Fallhöhe (HIC-Wert) der Gummipflatteln für die Verlegung auf Beton gemessen wurde. Bei der Verlegung auf Schotter kann sich das Fallschutzvermögen der Gummipflatteln verringern, da Sand die untere Struktur der Platte während der Zeit ausfüllen kann.

3.3 Verlegung

Bereiten Sie zunächst das Fundament vor. Das Fundament muss aus 0/35 mm Schotter bestehen und sollte je nach der zu erwartenden Belastung 20-30 cm dick sein. Nach der Verdichtung muss eine 2-4 cm dicke Schicht aus 0/5 mm Sand aufgebracht und erneut verdichtet werden. Danach kann die Schicht mit dem benötigten Gefälle abgezogen werden und die Verlegung kann beginnen.

Beginnen Sie in einer Ecke, um die Schnitte zu minimieren und um sich auf den bereits verlegten Elementen fortzubewegen und die Verlegung voranzubringen. Die fertige Fläche muss mit einem Plattenrüttler verdichtet werden.

Bei der Verlegung auf einem Schotterbett können die Fallschutzplatten an den Seiten aneinandergelast werden, um die Stabilität weiter zu erhöhen, oder Sie können die Platten mit einem Verbindungssystem aus Kunststoffstiften und Löchern bestellen.

4. Tipps zur Verlegung

Die Fallschutzplatten dehnen sich, wie andere Materialien auch, unter Wärmeeinwirkung aus. Daher sollte ihre Verlegung optimaler Weise bei einer Temperatur von 10-20 °C oder im Schatten erfolgen.

Verwenden Sie ein Tapetenmesser, um die Größe der Platten anzupassen. Schneiden Sie die Platten entlang der gewünschten Form vor, biegen Sie die Platte dann leicht und schneiden Sie so weiter. Zum Schneiden dickerer Platten kann eine Stichsäge verwendet werden.

5. Pflege der ReFlex-Fallschutzplatten

Wenn Sie die folgenden Ratschläge beachten, können Sie Ihren ReFlex-Gummibodenbelag lange Zeit in bester Form halten

5.1 Monatliche Reinigung:

Waschen Sie die gesamte Oberfläche mit einem Schlauch ab, um eventuelle Essens- und Getränke rückstände oder Verschmutzungen zu entfernen. Wenn Sie einen Hochdruckreiniger verwenden, sollte der Druck 100 bar nicht überschreiten. Gehen Sie mit der Düse nicht näher als 30 cm an die Oberfläche heran. Wiederholen Sie diese Gesamtreinigung so oft Sie es für nötig halten.

5.2 Im Falle von Flecken:

Bei Flecken, die sich mit dem oben beschriebenen Verfahren nicht entfernen lassen, verwenden Sie einen milden Haushaltsreiniger auf der nassen Oberfläche. Entfernen Sie den Fleck mit einer mittelstarken Bürste von der Oberfläche, auf der sich der Reiniger befindet. Bei hartnäckigeren Flecken wiederholen Sie den Vorgang erneut.

Montage- und Pflegehinweise

Fallschutzplatten - Gummifliesen

Seite 3 von 6

5.3 Für beste Ergebnisse ...

1. Führen Sie die Reinigung früh am Morgen oder am späten Nachmittag durch, da der Reiniger in der sengenden Sonne schnell trocknet, so dass er nicht genug Zeit hat, um seine Wirkung zu entfalten.
2. Die zu reinigende Oberfläche muss vor dem Auftragen des Reinigers leicht feucht sein.
3. Nehmen Sie bei der Reinigung jeweils kleinere Flächen - etwa 1x1 m - in Angriff, um die Oberfläche gründlich schrubben zu können, ohne dass nach der Reinigung Flecken oder Streifen auf der Oberfläche zurückbleiben.
4. Denken Sie daran, dass Flecken in der Regel am einfachsten sofort zu entfernen sind. Manche Arten von Schmutz können sich nach einiger Zeit in die Oberfläche einbrennen", so dass sie später nur noch schwer oder gar nicht mehr entfernt werden können.
5. Einige hartnäckige Verschmutzungen können trotz gründlicher Durchführung der oben beschriebenen Verfahren auf der Oberfläche verbleiben.

5.4 Die vorgeschlagenen Reinigungsgeräte:

1. Milde Haushaltsreiniger
2. Sprühflasche
3. 5-Liter-Gartenspritze
4. 25 cm mittelstarke Bürste
5. Gartenschlauch mit Sprinklerkopf
6. Hochdruckreiniger (Druck: max. 100 bar)

Beachten Sie, dass die folgenden Mittel die-Fallschutzplatten beschädigen können:
Desinfektionsmittel, konzentrierte Bleichmittel, Benzin, Hydraulik- oder Schmieröl, schwache Säuren, organische Lösungsmittel.

Verwenden Sie niemals eine Drahtbürste oder eine Bürste mit harten Kunststoffborsten. Wenn Sie sich an die oben genannten Anweisungen halten, garantieren wir ihnen eine maximale Lebensdauer und ein lang anhaltendes, schönes Aussehen des Produkts.

Montage- und Pflegehinweise

Fallschutzplatten - Gummifliesen

Seite 4 von 6

Legen Sie die Fallschuttmatten vor der Verlegung 24 Stunden lang auf eine ebene Fläche. Danach haben diese ihre ursprüngliche Form und Größe angenommen und sind zur weiteren Verarbeitung bereit.



Für eine ordnungsgemäße Installation sollten die Fallschutzplatten auf einer ebenen Fläche verlegt werden, um Unebenheiten im Boden zu vermeiden.

Die Platten werden im Halbformat verlegt. Hierzu müssen einige der Fallschutzplatten um die Hälfte gekürzt werden. Vor dem Schneiden ist es wichtig, die Größe der Platten genau zu messen.



Montage- und Pflegehinweise

Fallschutzplatten - Gummifliesen

Seite 5 von 6

Die Verlegung erfolgt durch das Verbinden der Platten mit Hilfe der integrierten Verbindungsstifte.



Sollten die letzten Platten nicht in den vorgesehenen Rahmen passen, können diese am Ende einfach gekürzt werden. Hierbei sollten die Platten etwa 0,5cm größer als der Rahmen sein, damit diese stramm im Rahmen festsitzen.



Montage- und Pflegehinweise

Fallschutzplatten - Gummifliesen

Seite 6 von 6

Farb- und Größenmerkmale der Fallschutzplatten

Da dieses Produkt aus recycelten Materialien hergestellt wird, können die Fallschutzplatten bei gleicher Farbe einen leicht unterschiedlichen Farbton aufweisen. Dieser Unterschied gleicht sich während des Gebrauchs innerhalb kurzer Zeit aus.

Nachdem die Fallschutzplatten zum ersten Mal direktem Sonnenlicht ausgesetzt wurden, kann es innerhalb weniger Tage aufgrund der UV-Strahlung zu einer gelblichen Verfärbung der Oberfläche kommen. Dies ist auf die Eigenschaften der für die Herstellung verwendeten Polyurethan-Klebstoffe zurückzuführen. Diese Gelbfärbung verschwindet im Laufe der Zeit während des Gebrauchs vollständig.

Aufgrund der elastischen Materialien (Gummi, Polyurethan), die bei der Herstellung verwendet werden, kann nicht garantiert werden, dass die einzelnen Fliesen genau die gleiche Größe und Dicke haben. Maßabweichungen von 1-1,5% können durchaus vorkommen. Die Produkte werden aus recyceltem Reifengummi (SBR), Polyurethan sowie Pigmenten hergestellt.

Achtung! Wie andere Materialien, die für den Bau von Spielplätzen verwendet werden (z. B. Asphalt, Sand, Kunststoff, Metall usw.), können sich Gummibeläge in der prallen Sonne aufheizen (insbesondere die dunkleren Farben). Es wird daher empfohlen, dass Kinder beim Spielen auf einem mit Gummipplatten belegten Platz stets geeignetes Schuhwerk tragen.

Grate

Aufgrund der Produktionstechnologie können auf der Ober- und Unterseite der Gummipplatten Grate oder Schraubenlöcher vorhanden sein. Diese beeinträchtigen weder die Qualität noch die Haltbarkeit oder das Fallschutzvermögen der Gummipplatten. Die Grate auf den Trittfächen werden sich mit der Zeit abnutzen oder können bei Bedarf entfernt werden.



Sicherheit in stark beanspruchten Bereichen

Mit diesen Fallschutzplatten können Sie einen zuverlässigen Fallschutzbelag z.B. für Ihre Kinder bauen, der auf Dauer hocheffizient ist und gleichzeitig eine ansprechende Optik hat.

Wenn Sie aus wirtschaftlichen Gründen nicht die gesamte Spielplatzfläche mit Fallschutzplatten belegen wollen, empfiehlt es sich, zumindest an den kritischen und stark beanspruchten Stellen wie dem Podest von Rutschen, den Bereichen unter Schaukeln oder im Umfeld von Leitern oder Kletterwänden Fallschutzplatten zu installieren, während andere Stellen mit Sand, Gras oder anderem weichen Untergrund belegt werden können. Auf diese Weise können Sie - auch mit einem geringen Budget - die Sicherheit Ihrer Kinder beim Spielen gewährleisten.