

Fallschutzplatte (50 x 50 x 4,5 cm) bis Fallhöhe 1,5 m | Anthrazit

Artikelnummer WA-0660



Produktbeschreibung

Mit diesen **Fallschutzplatten aus Granulat-Gummi** bieten Sie den Besuchern Ihrer Outdoor-Fitness-Anlage einen **optimalen Schutz vor Sturzverletzungen**. Diese Maßnahme zur **Vermeidung von Kopfverletzungen** ist sowohl **langlebig** als auch **optisch ansprechend**, und bietet Ihren Besuchern darüber hinaus noch viele weitere Annehmlichkeiten. Die Fallschutzmatten verfügen über optimale Eigenschaften, um **langfristig im Außenbereich** verwendet zu werden, bieten aber auch **viele Vorzüge im Innenbereich**.

Die Fallschutzplatten sind **gesundheitlich unbedenklich** und unter Verwendung nachhaltiger Herstellungsverfahren produziert.

In diesem Angebot bestellen Sie Fallschutzplatten mit einer **Dicke von 4,5 cm**. Diese Fallschutzplatten eignen sich zur Absicherung von Geräten mit einer **Fallhöhe von bis zu 150 cm**. Wir bieten Fallschutzplatten mit verschiedenen Dicken und Materialeigenschaften an, die sich jeweils optimal für bestimmte Einsatzbereiche eignen - [zur Übersicht](#). Wenn Sie Fragen zum Fallschutz haben, kontaktieren Sie gerne unseren **Kundenservice**. Wir freuen uns darauf, mit Ihnen zusammen die bestmögliche Fallschutzmaßnahme, maßgeschneidert für ihr Fitness-Projekt, zu konzipieren.

Gesetzlich vorgeschriebener Fallschutz

Als Betreiber eines Fitness-Parks ist man verpflichtet, den Untergrund rund um das **Fitness-, Kletter- oder Bewegungsgerät** so zu gestalten, dass es im Falle eines Sturzes nicht zu schweren Kopfverletzungen kommt. Mit unseren Fallschutzplatten schaffen Sie einen **Untergrund gemäß den Bestimmungen EN 1177**.

Je größer die potenzielle Fallhöhe bei einem Gerät, desto höher sind die Ansprüche an die stoßdämpfende Wirkung des Bodens. Daher bieten wir unsere Fallschutzplatten in **verschiedenen Stoßdämpfungs-Graden** an. In unserem Shop finden Sie Fallschutzplatten für eine Fallhöhe

- [bis 1,0 m](#)
- [bis 1,5 m](#)
- [bis 2,1 m](#)
- [bis 3,0 m](#)

Durchdachtes Verlege-System mit umfangreichem Zubehör

Die Fallschutzplatten aus Gummigranulat sind quadratisch geformt. **Vier Platten ergeben eine Fläche von 1 Quadratmeter**. Die Fallschutzmatten-Elemente werden im Versatz verlegt und mit den **mitgelieferten Kunststoffsteckverbindern** untereinander lückenlos verbunden („auf Stoß“).



Die Fallschutzplatten lassen sich mit gängigem Werkzeug (z.B. Teppichmesser) **sehr gut zuschneiden**.

Die Fallschutzplatten sind Teil eines durchdachten Verlege-Systems. Sie erhalten bei uns ein abgestimmtes Sortiment von nützlichem Zubehör: [Rand-Steine](#), [PU-Klebstoff](#), [Eck-Platten](#), [Rand-Platten](#), [halbe Fallschutzplatten](#), [Kunststoff-Wabengitter](#). Kontaktieren Sie gerne unseren Kundenservice, der Ihnen wertvolle Ratschläge geben kann, welches Zubehör für Ihr Projekt besonders hilfreich und welches gegebenenfalls notwendig ist.

Hochwertiges Material mit erstaunlichen Eigenschaften

Die Fallschutzplatten erhalten Sie bei uns in zwei Varianten. In der einfachen Version (**1-Schicht Variante**) bestehen die Granulat-Gummi Matten durchgängig aus einem einheitlichen Werkstoff. Dieses Gummi-Granulat wird aus sorgfältig ausgewählten Autoreifen **recycelt**. Die Granulat-Körner werden zunächst mit einem pigmentierten Bindemittel ummantelt, bevor sie dann in die endgültige Form "gebacken" werden. So entsteht eine **strapazierfähige** Gummi-Matte aus einem Gemisch von Naturkautschuk und synthetischem Kautschuk (SBR) mit hervorragenden **stoßdämpfenden Eigenschaften**.



In der **2-Schicht Variante** besteht der untere Teil der Matte aus derselben Autoreifen-Granulat-Form, welche aber in ihrer ursprünglichen Anthrazitfärbung belassen wird. Die Oberseite der Matte bildet eine farbige Schicht aus dem Synthese-Kautschuk EPDM - Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk. Mit dieser zusätzlichen Schicht gewinnt die Fallschutzplatte noch einige positive Eigenschaften.

1-Schicht Variante

Die 1-Schicht Anfertigung aus Autoreifen-SBR-Gummi erhalten Sie in den Farben

- Anthrazit (nicht gefärbt)
- Ziegelrot
- Grasgrün
- Schiefergrau
- Schokobraun

Das Material ist **widerstandsfähig** gegenüber Witterung und vielen aggressiven Flüssigkeiten. Die mechanischen Eigenschaften dieses Granulat-Gummi sind ideal, um Verletzungen im Sportbereich vorzubeugen. Die Oberfläche ist griffig - aber dennoch angenehm ebenmäßig - und zeichnet sich durch geringen Abrieb aus. Das offenporige, wasserdurchlässige Material **verhindert die Bildung von Pfützen** und sorgt für eine **schnelle Trocknung**. Hygieneprobleme, die durch stehende Flüssigkeit oder eine Versiegelung des Untergrunds entstehen können, werden so vermieden.

Die hohe Stabilität des Materials macht es möglich, die Unterseite mit einem bis zu 75 mm tiefen Profil zu formen, welches für **optimale Stoßdämpfung** und **hohe Lagestabilität** sorgt.

Hier sehen Sie das pyramidenförmige Profil einer Fallschutzplatte mit der Dicke von 4,5 cm und einem Profil von 28 mm Tiefe:



Die Gummigranulat-Matte **übersteht extrem heißes Wetter genauso wie Frost**. Die ansprechende Optik und die Fallschutzwirkung bleiben im Normalfall **über viele Jahre erhalten**. Die Fallschutzplatten erweisen sich gegenüber vielen anderen Sturzschutz-Lösungen (wie Rindenmulch oder Holz-Schnitzeln) als **herausragend langlebig**, was den Wartungsaufwand geringhält und damit **viele Mühen und Kosten spart**. Die 1-Schicht Variante ist eine sehr bewährte und mit Abstand am häufigsten verwendete Form der Fallschutzplatte. Für Projekte mit besonderen Ansprüchen an Optik und Materialeigenschaft bieten wir darüber hinaus eine weitere Variante an.

2-Schicht Variante

Bei allen anderen Farbdesigns besitzt die Fallschutzplatte an der oberen Seite eine Schicht aus **hochwertigem EPDM** Synthese-Kautschuk. Ober- und Unterseite werden in einem einzigen Produktions-Schritt zusammen geformt und sind **untrennbar** miteinander verbunden.



Die so entstandenen Matten weisen alle positiven Eigenschaften der 1-Schicht Variante auf, was Stoßdämpfung, Strapazierfähigkeit und Langlebigkeit betrifft. Die EPDM-Oberfläche wirkt dabei noch etwas stärker rutsch-hemmend. Das zusätzliche Obermaterial verstärkt die **Wasser-abtransportierende Wirkung**. Die zwei-schichtigen Fallschutzplatten verkraften dauerhafte Benässung mit chlor-haltigem Wasser. Somit eignen sie sich für den Einsatz im Bereich von Schwimmbecken.

Das Farbdesign der 2-Schicht Variante ist besonders beständig, da das EPDM -Granulat nicht nur mit einer Farbschicht ummantelt, sondern **vollständig durchfärbt** wird. Das EPDM erweist sich als **höchst farbecht** auch bei langfristiger, starker **UV-Einstrahlung**.

Positive Eigenschaften im Innenraum

Für den Einsatz der 2-Schicht-Fallschutzmatten im Innenbereich sprechen Eigenschaften wie **schwere Entflammbarkeit** und **geringe Rauchentwicklung** im Brandfall. Die **schallschluckende** Wirkung des Granulatgummis wirkt sich positiv auf die Akustik im Trainingsraum aus und vermindert das typische „Turnhallen-Echo“.

Produkteigenschaften

Crossselling Ähnliche Artikel Fallschutzmatten

Produkt Merkmale

- **Strapazierfähige** Gummi-Granulat-Matten
- **Schutz vor Sturzverletzungen**, insbesondere **Kopfverletzungen**
- Für Fitnessgeräte, Klettergerüste und Calistenics-Anlagen
- Für Geräte mit einer Fallhöhe von bis zu 1,5 m
- Zur **langfristigen Verwendung im Außenbereich**
- Für **gebundene** und **ungebundene Untergründe** geeignet
- 4 Platten ergeben 1 m² Fallschutzboden
- Versandkostenfreie Lieferung - Mindestabnahme 16 Stück
- Nach **EN 1177** geprüft
- In **verschiedenen Stoßdämpfungs-Graden** erhältlich
- **Durchdachtes Verlege-System** mit nützlichem Zubehör
- Umfangreiches Zubehör
- **Witterungsbeständig, strapazierfähig und sehr langlebig**
- Griffige, angenehme Oberfläche
- **Schnelle Trocknung**, keine Pfützen
- **Kostengünstige, schnelle und einfache Verlegung**

Technische Daten

Maße Länge x Breite:	500 * 500 mm
Benötigt für 1 m² Fallschutz-Bereich:	4 Stück
Dicke:	45 mm
Geeignet für Fallhöhe bis:	1500 mm

1-Schicht Variante

in den Farben

Anthrazit (nicht gefärbt)

Ziegelrot

Grasgrün

Schiefergrau

Schokobraun

Material: SBR (Styrol-Butadien-Kautschuk) und NR (Naturgummi)

Eigenschaften: Witterungsbeständig – gesundheitlich unbedenklich – strapazierfähig – rutschhemmend – ebenmäßig – geringer Abrieb – flüssigkeitsdurchlässig – frostbeständig – geeignet für dauerhafte Benässung

2-Schicht Variante

alle anderen Farben

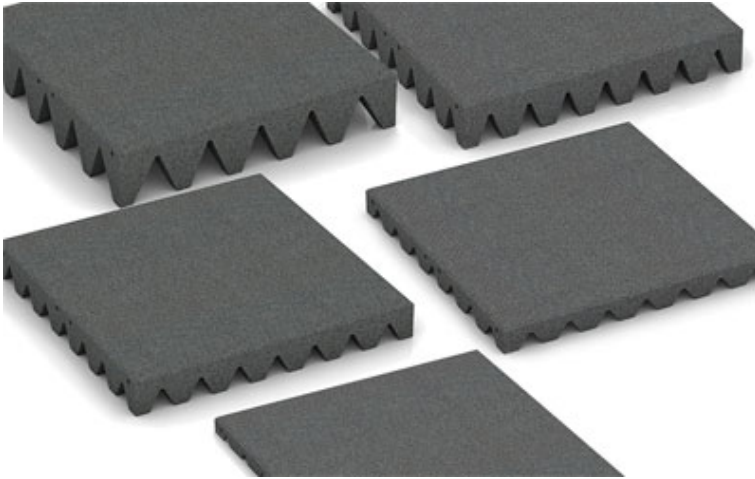
Material untere Schicht: SBR (Styrol-Butadien-Kautschuk) und NR (Naturgummi)

Material obere Schicht: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)

Geeignet für Fallhöhe bis: 1550 mm

Zusätzliche Eigenschaften gegenüber 1-Schicht Variante: Sehr rutschhemmend auch im feuchten Zustand – hochstabil – verschleiß- und UV-beständiges Farbdesign – geeignet für dauerhafte Benässung mit gechlortem Wasser – schwer entflammbar

Die richtige Fallschutzplatte bestellen



Je nachdem wie groß die Fallhöhe bei einem Spiel- oder Sportgerät ist, sind mehr oder weniger dicke Fallschutzplatten geeignet, um den gesetzlich vorgeschriebenen Schutz vor Kopfverletzungen zu gewährleisten. Bitte erkundigen Sie sich beim Hersteller nach der maximalen Fallhöhe ihres Gerätes. Anhand dieses Wertes können Sie die geeignete Fallschutzplatte für Ihr Projekt bestimmen. Bei Fragen zum Thema gesetzlich vorgeschriebener Fallschutz steht Ihnen unser Kundenservice gerne jederzeit zur Verfügung.

In diesem Angebot erwerben Sie einen Fallschutz für Geräte mit einer maximalen **Fallhöhe von 1,5 m**. Falls sie geeignete Fallschutzmatten für eine andere Fallhöhe suchen, hilft Ihnen die folgende Übersicht, für Ihr Projekt die passende Matte aus unserem Sortiment zu finden:

- [Fallhöhe bis 1,00 m - Fallschutzplatte 50 x 50 x 3,0 cm](#)
- [Fallhöhe bis 1,50 m - Fallschutzplatte 50 x 50 x 4,5 cm](#)
- [Fallhöhe bis 2,10 m - Fallschutzplatte 50 x 50 x 6,5 cm](#)
- [Fallhöhe bis 3,00 m - Fallschutzplatte 50 x 50 x 10,0 cm](#)

Farbuebersicht

Image not found or type unknown

Farbgestaltung – das Nützliche mit dem Schönen verbinden

Wir bieten die Granulatgummi-Matten in einer breiten Palette ansprechender und effektvoller Farb-Designs an. Sie erhalten die Platten sowohl in kräftigen Volltönen wie auch in naturnahen, gedämpften Farben. Neben monochrom gefärbten Matten sind ebenso fein gemusterte Designs verfügbar, so dass Ihnen vielfältige Möglichkeiten der Gestaltung für Ihre Fitnessanlage offenstehen. Die Farbdesigns lassen sich auch untereinander harmonisch miteinander kombinieren.

Zubehör [Gummi Rand-Stein](#)

Um ein Auseinanderdriften der Fallschutzplatten zuverlässig zu verhindern, ist es zwingend notwendig, den stoßgedämpften Fallschutz-Bereich stabil **einzufassen**. Wir bieten zu diesem Zweck den [Rand-Stein](#) aus stoßdämpfendem Granulat-Gummi als Zubehör an.

[Gummi-Rand-Stein-schiefergrau-steckverbindung](#)

Image not found or type unknown

Weitere Bilder

