

Gum-tech® - Wir stellen uns vor

Unsere Fallschutzprodukte bilden die größte Produktlinie unserer Firma Gum-tech®. Wir produzieren seit 1995 Gummipplatten in bester Qualität. Dabei gehen unsere Aktivitäten über den reinen Herstellungsprozess hinaus. In unserer Firma beginnen wir jeden Tag mit der Frage: „Wo kann man unsere Gummipplatten erfolgreich einsetzen?“

Hier einige Antworten dazu: Gum-tech produziert zahlreiche Typen von Gummipplatten. Die Anwendungsbereiche sind unter anderem Schulen, Schulhöfe, Terrassen, Gehwege um Pools, Sportplätze, Fitnesscenter, Ställe und Reithallen, Haushalte und Spielplätze. Der patentierte Teil unserer Produktlinie umfasst Produkte, die schneller als herkömmliche Produkte verlegt werden können und bei der Installation weder Kleber noch Steckverbinder brauchen.

Bei der Gestaltung des Fallschutz-Sortiments sind wir auf die Bedürfnisse von Kindern eingegangen. Mit der zertifizierten Fallschutzhöhe werden Kinder vor Verletzungen beim Spielen geschützt. Neben den Kernprodukten aus dem Fallschutzbereich wird das Sortiment mit optisch ansprechenden Lösungen ergänzt. Die kinderfreundlichen Gummiprodukte erlauben unseren designorientierten Kunden Sonderlösungen für ihre Park- und Gartenanlagen zu finden. Wir sind ein Fachunternehmen, das seit 1995 auf das Know-how von Ingenieuren und Erfahrungen im Anwendungsbereich baut. Das Ergebnis ist eine breite Auswahl an robusten und gleichzeitig elastischen Gummiprodukten.

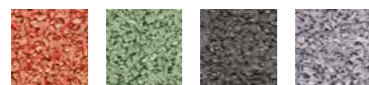
MATERIAL

Die Produkte werden größtenteils aus Gummirecyclingmaterial hergestellt. Auf Grund des hohen Recyclinganteils von bis zu 90%, sind unsere Produkte besonders umweltfreundlich. Hochwertige Zulieferer von Bindemitteln und Farben sorgen außerdem dafür, dass sich die Platten nicht zu stark ausdehnen oder ihre Farbe verlieren.

WEITERE PRODUKTMERKMALE

Die Standardgrößen bei Fallschutzplatten sind 50 x 50 bzw. 55 x 55 cm. Die Oberfläche unserer Fallschutzplatten hat die Korngröße von 1-3 mm (Granulat). Eine Drainage bzw. Hohlräume auf der Unterseite sorgen neben dem optimalen Fallschutz für einen schnellen Wasserabfluss.

GRUNDFARBEN

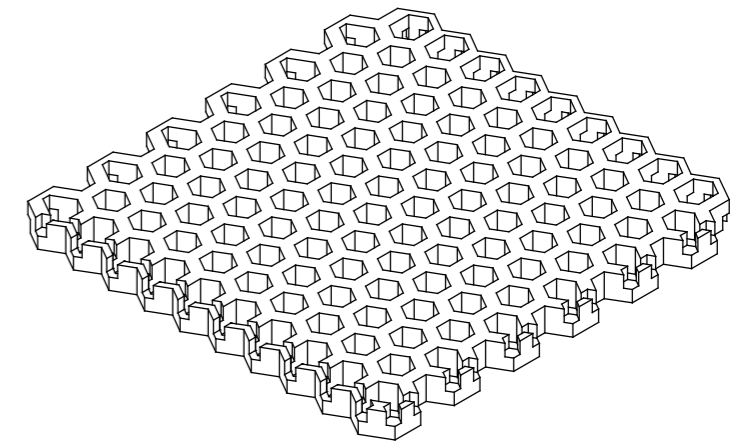
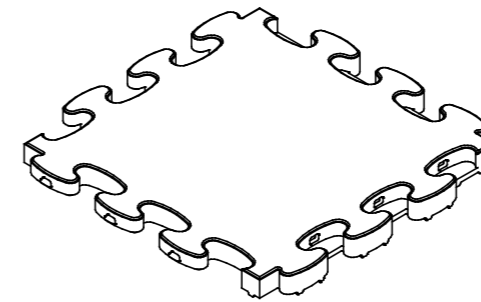


VIVID FARBEN



PATENTIERTE SYSTEME

Unsere Verkaufsschlager, die Puzzle Mat 3D und die Rasengitterplatte Hexagon haben sich auf dem Markt als besonders schnell zu verlegende und robuste Lösungen etabliert. Wir empfehlen diese beiden Produkte als besonders effiziente Fallschutzlösungen mit kurzen Lieferzeiten.



Gum-tech® VORTEILE AUF EINEN BLICK

- TÜV geprüfte Qualität
- Recyclingerfahrung seit 1995
- fachkundige Beratung
- kurze Kommunikationswege
- hohe Lagerbestände
- patentierte Produkte ohne Kleber und Steckverbinder



Recycling-Gummi



wasserdurchlässig



RAL Farben



UV-beständig



wetterfest



TÜV-Zertifikat

Green Choice

TRANSPARENZ SCHAFFEN

Seit 1995 setzen wir auf Recyclingprodukte aller Art, wobei sich vor allem aus Gummigranulat gepresste Produkte als Erfolgsschlager erwiesen haben. Bisher haben wir lediglich den offensichtlichen Nutzen für die Umwelt betont und dargelegt warum der direkte Weg von ausgewählten Gummiabfällen in unsere Produkte sinnvoller ist als die Beseitigung auf Deponien.

Da sich unsere Branche, so wie die Anforderungen des Umweltschutzes in den letzten Jahren sehr verändert haben, haben wir bei Gum-tech einen Expertenrat ins Leben gerufen, der zum einen bestehende Prozesse genauer untersucht und zum anderen Lösungsansätze für ein noch saubereres Recycling erarbeitet. Mit der Initiative „Green Choice“ versuchen wir diese Bemühungen transparent zu gestalten.

Alle unsere Bemühungen basieren auf dem „Four Stream Modell“ (Vier Strommodell), welches wiederum von der Kreislaufwirtschaft, sprich der Verlängerung des Lebenszyklus von Produkten über Wiederverwendung inspiriert ist:

- Ressourcennutzung
- Produktion
- Verwendung
- Recycling



GREEN CHOICE EVOLUTION

Green Choice Evolution gibt uns und unseren Kunden einen Überblick über die bisher erreichten Ziele. Green Choice Evolution orientiert sich an unserem Four Stream Modell, um die Wiederverwendbarkeit von einmal genutzten Ressourcen zu gewinnen.

- 07.09.2021 ● Forschungsprojekt zu den Klimavorteilen von automatisierten Maschinen
- 15.07.2021 ● Forschungsprojekt zu den Klimavorteilen von der Granulatsverarbeitung im Vergleich zur Verbrennung
- 01.05.2022 ● Aufnahme beim AZuR Innovationsforum
- 14.06.2022 ● AZuR Partnertreffen KLIMA ARENA Sinsheim
- 28.06.2022 ● Forschungsarbeit zur Darstellung vom Recyclingsanteil von Gummiplatten
- 30.08.2022 ● Automatisierung der PM3D Maschinen

KLIMAKALKULATOR

Mit unserem Klimakalkulator können der Recyclinganteil in unseren Gummiplatten, sowie CO₂ Einsparungen berechnet werden. Grundlage sind ein Recyclinganteil von 90%, sowie 70% CO₂ Einsparungen im Vergleich zur Verbrennung.

Mehr Informationen finden Sie hier: www.gum-tech.de/klimakalkulator



Calisthenics - ein neuer Trendsport auch für Städte und Kommunen

Seit der GaLaBau 2018 haben wir bei unserem Kundenkreis eine neue Entwicklung festgestellt. Große Spielplatzgerätehersteller aber auch kleine Startups bieten vermehrt Outdoorsportanlagen mit neuen Gerätschaften und Anforderungen an. Pandemiebedingt hat sich dieser Trend noch verstärkt, da Sport im Freien nicht nur gut für das Immunsystem ist, sondern auch das Infektionsrisiko senkt. Unser Team hat sich mit dieser neuen Branche auseinandergesetzt und ist im Frühjahr 2022 Fördermitglied beim Deutschen Calisthenics und Streetlifting Verband geworden.

DOCH WAS IST CALISTHENICS ÜBERHAUPT?

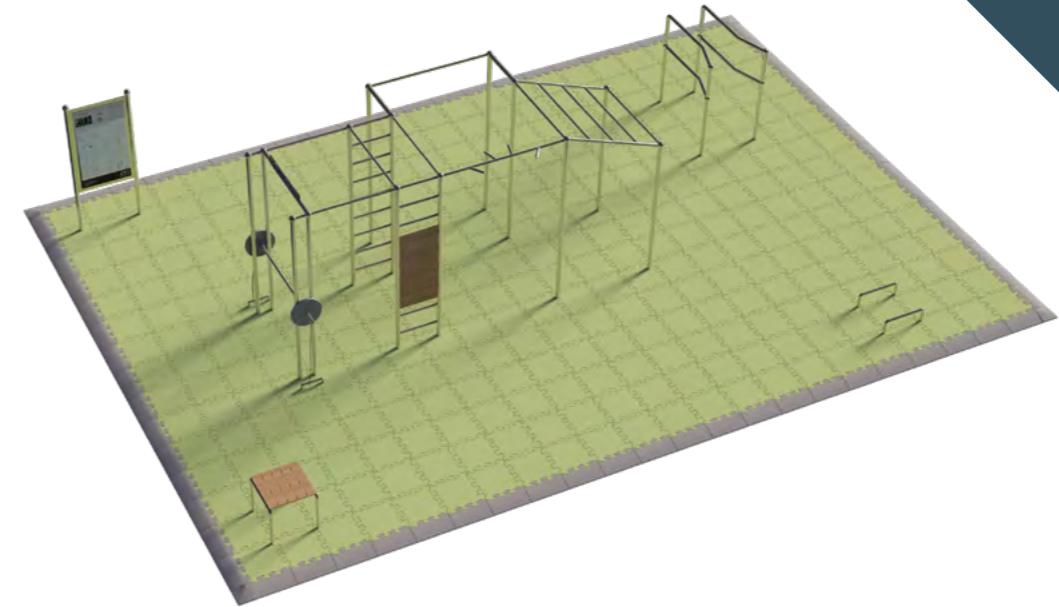
Calisthenics von griechisch „kalos“ schön und „sthenos“ Kraft hat sich zu einem eigenen Sport, der sich über Eigengewichtsübungen definiert entwickelt. Ursprünglich ist der Sport in Ballungsräumen der Vereinigten Staaten und von Russland entstanden, um Alternativen für die auch aus der Wohnsituation resultierenden fehlende Sportinfrastruktur zu schaffen. In sogenannten Calisthenics Parks können die Sportlerinnen und Sportler überraschend viele sich voneinander unterscheidende Übungen durchführen. Zwar sind viele der Übungen schon aus dem klassischen Turnen am Reck oder Barren bekannt, so versteht sich der Calisthenics Sport aber auch als eine eigene urbane Kultur. Besonders im Freestyle Calisthenics Bereich bei dem es nicht nur um Kraft und Wiederholungen geht, fließen auch Elemente wie Musik und Ästhetik ein. Es entstehen regelrechte Choreografien, die oft von der bei Jugendlichen beliebten Hip Hop Musik begleitet werden.

CALISTHENICS BÖDEN

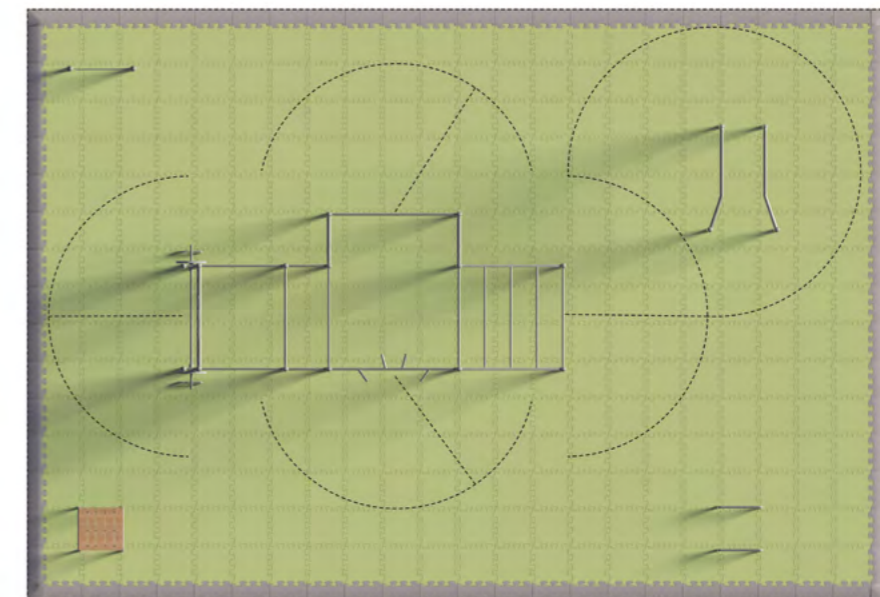
Da Calisthenics Parks oft anstelle von Spielplätzen errichtet werden, gelten ähnliche gesetzliche Vorschriften. Fallschutzplatten mit TÜV geprüften HIC-Werten (Kopf-Verletzungsfaktor) sind nicht nur weich und verhindern Verletzungen, sondern sind auch relativ einfach zu reinigen. Im Vergleich zu Hackschnitzeln oder Sand können auf den Platten auch bei schlechtem Wetter Boden- und Aufwärmübungen ausgeführt werden ohne dreckig zu werden. Unsere Fallschutzmatte Puzzle Mat 3D war in den letzten Jahren besonders beliebt bei Calisthenics Anlagen, da die Platten besonders schnell zu verlegen sind und keine Einfassung brauchen. Das war besonders finanziell ein interessanter Aspekt für die Auftragsgeber. Außerdem können die Platten im Gegensatz zu gegossenem Fallschutz relativ einfach ausgetauscht werden, was besonders beim Weighted Calisthenics (Calisthenics mit Zusatzgewichten) zum Tragen kommen kann. Da die Fläche durch intensives Training zum Beispiel mit Hantelstangen beschädigt werden kann, haben viele unserer Kunden einige Extraplatten dazu bestellt, um in kritischen Bereichen Platten austauschen zu können.

DIE ZUKUNFT DES CALISTHENICS SPORT

Wir beobachten, dass wir mehr und mehr Anfragen bekommen. Der Sport scheint sich gesellschaftlich zu etablieren und wurde durch die Pandemie sogar noch beliebter. Sowohl Privatkunden, als auch Firmen oder Organisation wie die Feuerwehr haben Bedarf. Die Anforderungen bei Kommunen und Gemeinden unterscheiden sich aber, denn neben den gesetzlichen Vorschriften ist auch zu beachten, ob die Anlage für professionelle Sportlerinnen und Sportler gebaut wird oder auch als Mehrzweckanlage für Kinder und ältere Menschen genutzt werden soll. Gerne vermitteln wir Sie in diesem Sinne an den Deutschen Calisthenics und Streetlifting Verband oder Partner, die solche Anlagen produzieren, weiter.



Das Thema Fallschutz für Outdoorfitnessanlagen ist ein wichtiges Thema, das zum Schutz der Sportler entscheidend beiträgt. Es kommen sowohl die Spielplatznormen DIN 1176 und DIN 1177 die Fitnessnorm DIN 16630 zur Anwendung. Wir empfehlen für die Berechnung der Fallhöhen immer die „strengere“ Norm DIN 1176 / 1177 anzuwenden, da nicht ausgeschlossen werden kann, dass Kinder diese Anlage benutzen.



Der Fallraum muss frei von Hindernissen und Gegenständen sein, auf die man beim Fallen auftreffen könnte. Die Größe des Fallraums hängt von der freien Fallhöhe ab. Die freie Fallhöhe ist diejenige Höhe, auf der der Hersteller des Gerätes angedacht hat, dass eine Person stehen oder sitzen kann. Die maximale freie zulässige Fallhöhe ist 300 cm. Ab einer freien Fallhöhe von 1,00 m wird der Fallraum berechnet. Der Fallschutz muss entsprechend der Fallhöhe zertifiziert sein.

Patentprodukt RASENGITTERPLATTE HEXAGON

DIE BESTE RASENGITTERPLATTE DEUTSCHLANDS

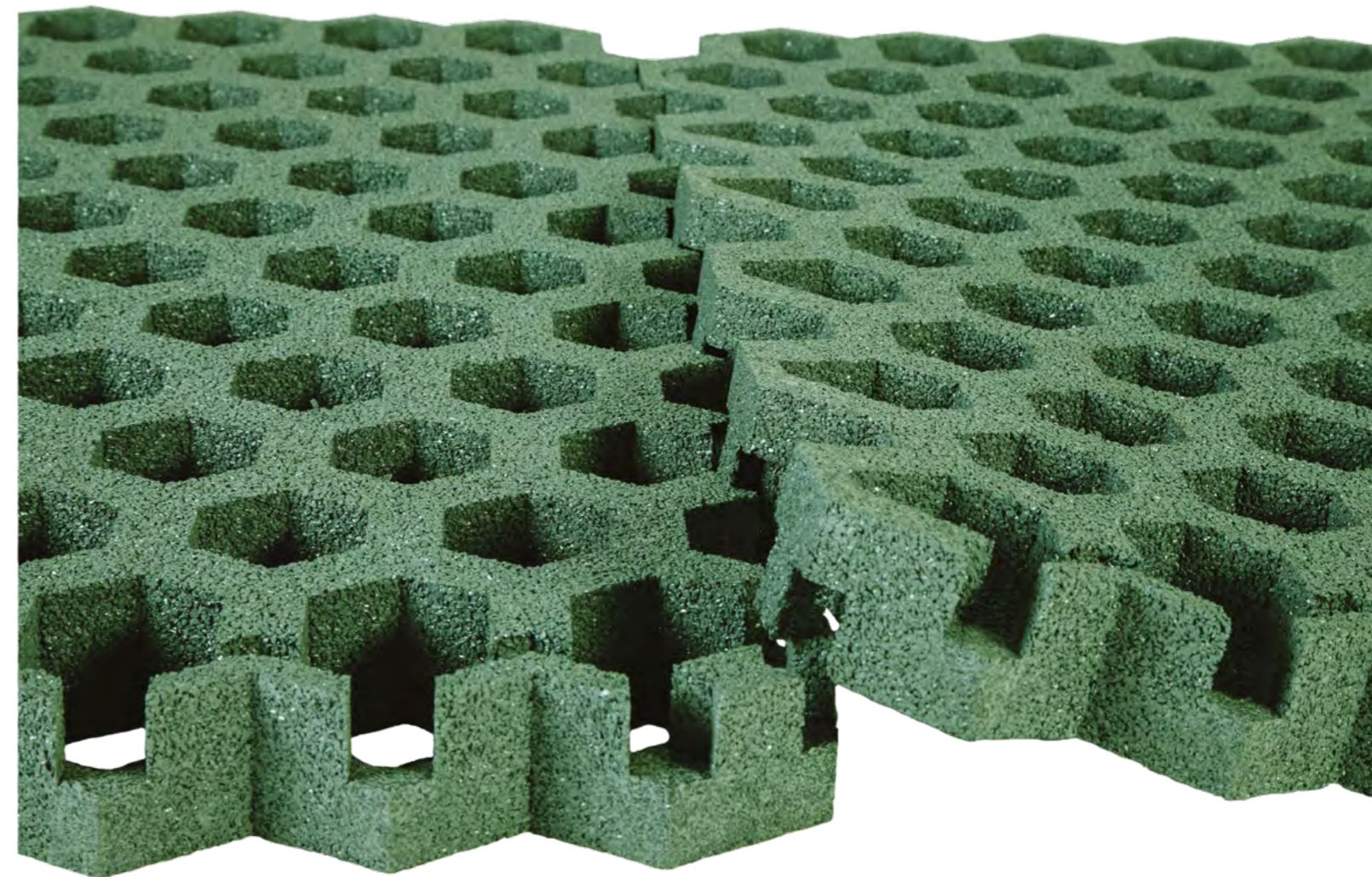
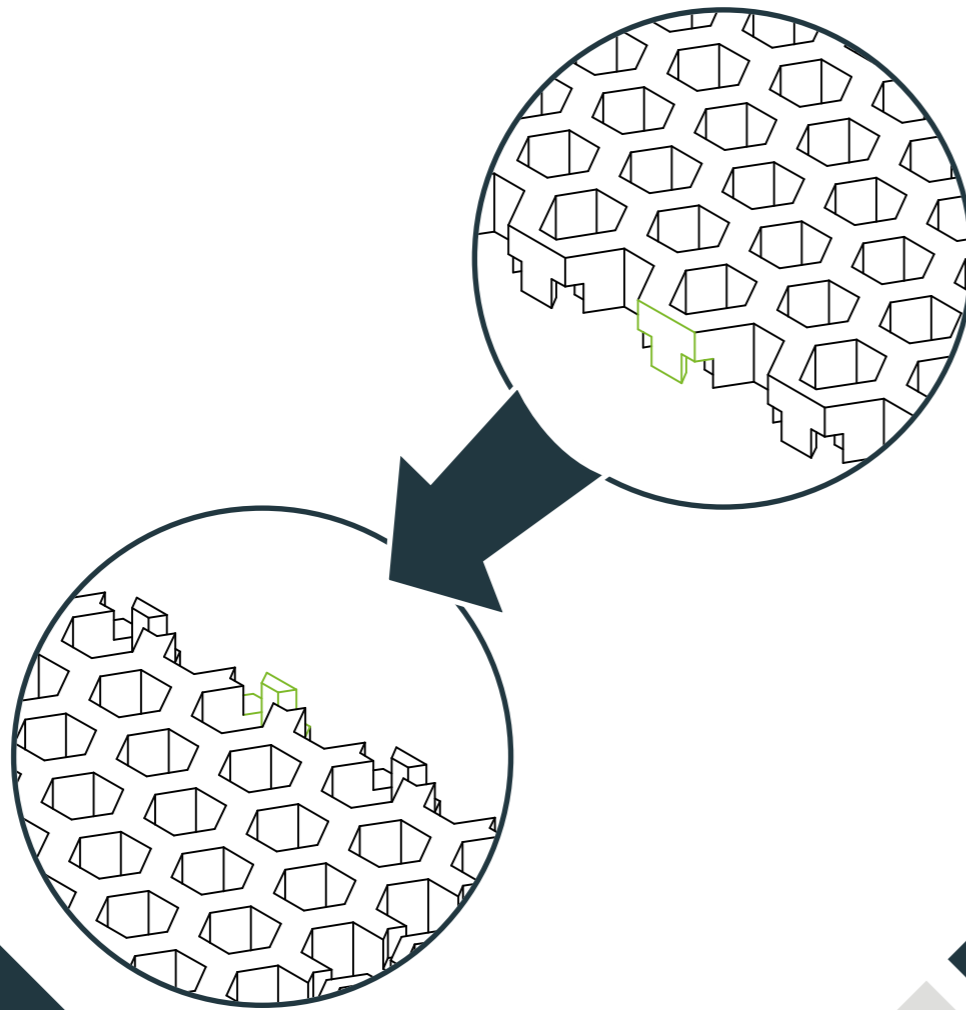
Die Rasengitterplatte Hexagon verkaufen wir seit fast einem Jahrzehnt. Unsere Kunden profitieren hier von der besonders robusten Hexagon Verknüpfung, aber auch von der Materialfülle, die ein zu schnelles Abnutzen der Rasengitter verhindert.

WELCHE VORTEILE BIETEN UNSERE RASENGITTERPLATTEN?

Unsere Rasengitterplatten Hexagon sind wabenförmig und bewahren den natürlichen Untergrund. Wasser kann so natürlich abfließen und auch optisch können die Rasengitterplatten über die Verfüllung mit natürlichen Materialien wie Erde und Gras punkten. Die weichen Gitterplatten aus Gummi sind angenehm beim Auftreten und sorgen dank den TÜV geprüften Fallhöhen für Sicherheit auf Spielplätzen. Außerdem sind die Rasengitterplatten bemähar und können ohne Einfassungen installiert werden.

DAS PATENTIERTE HEXAGON-PRINZIP

Das Hexagon-Prinzip ermöglicht eine besonders stabile Verharkung der einzelnen Verbindungselemente. Da die Platten in ihrer Form (eine Platte entspricht einem Quadratmeter) recht unhandlich sind, schafft die Hexagonverknüpfung Abhilfe. Die Rasengitterplatten rasten einfach und schnell ein. Außerdem nutzt sich die Verbindung im Vergleich zu anderen Rasengitterplattenlösungen nicht ab und hält auch bei Steigungen fest zusammen.



Patentprodukt PUZZLE MAT 3D

DIE AM EINFACHSTEN ZU VERLEGENDE GUMMIPLATTE DEUTSCHLANDS

Die Fallschutzplatte „Puzzle Mat 3D“ wird seit der GaLaBau 2018 vor allem in Deutschland, Österreich und der Schweiz verkauft und hat sich auf Grund der einfacheren und günstigeren Installation und der robusten steckverbinderfreien Verbindung einen Namen gemacht.

ANWENDUNGSFEHLER BEI HERKÖMMLICHEN PLATTEN

Die altbewährte Methode Fallschutzplatten mit Steckverbindern bzw. Plastikdübeln zu verknüpfen hat den Vorteil, dass die Platten wenn Sie im Halbversatz verlegt werden und eingefasst sind, fest zusammenhalten. Der Nachteil dieser Methode ist zum einen aber der Arbeitsaufwand und zum anderen potenzielle Fehlerquellen. Sollten die Platten nachlässig verlegt werden bzw. Steckverbinder vergessen werden, kann es zu größeren Abständen und Fugen kommen, die auf lange Sicht zu einem Verrutschen der Platten führen können. Ein weiteres Risiko sind Unebenheiten auf der Anwendungsfläche.

Gerade bei Kies, Schotter und Erde, aber auch bei älterem Beton kann es zu Unebenheiten kommen. Werden diese nicht fachgerecht korrigiert, können Fallschutzplatten mit Steckverbindern verrutschen bzw. die Steckverbinder sogar abbrechen. Unästhetische Abstände, aber auch Überlappungen können in solchen Fällen sogar zu Unfällen führen.

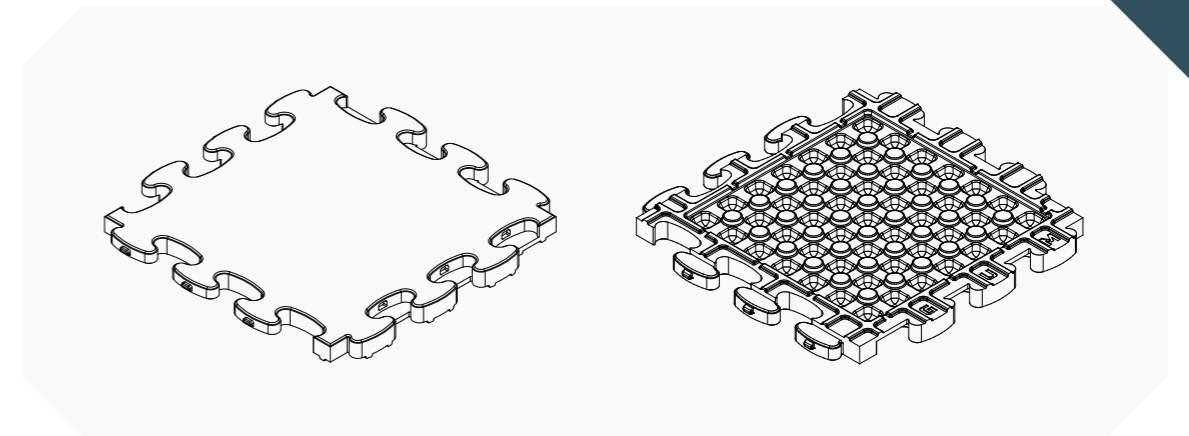
DIE 3D LÖSUNG

Die Puzzle Mat 3D bietet hier einen neuen Lösungsansatz. Die Puzzleelemente lassen sich einfach zusammenstecken und geben einen genauen vordefinierten Fugenabstand vor. Puzzle Verknüpfungen alleine würden die bereits geschilderten Probleme nicht lösen. Aus diesem Grund haben unsere Techniker 3D-Zwischenelemente entwickelt (siehe Zeichnung 1), sodass sich die Verknüpfung der Platten nicht nur horizontal, sondern auch vertikal gestaltet.

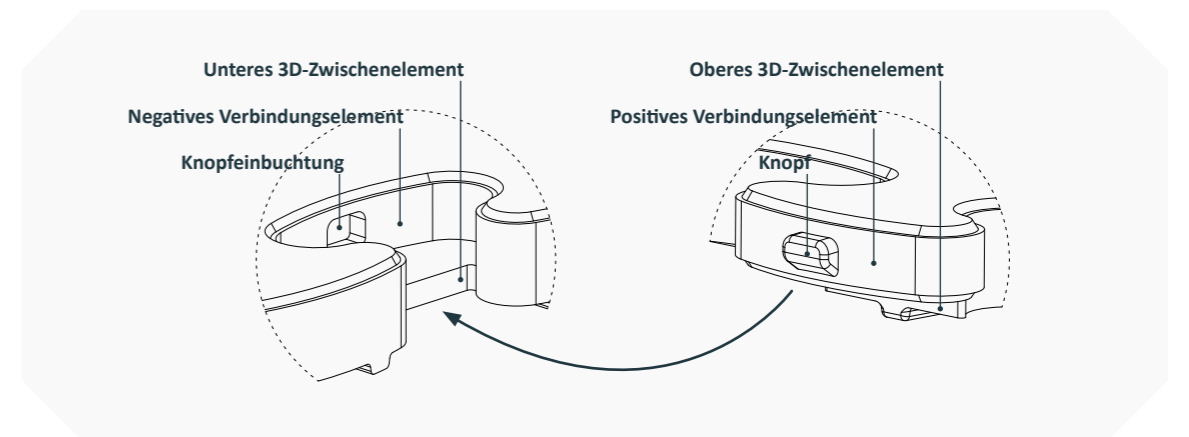
Die entwickelten 3D-Zwischenelemente und typischen Verbindungselemente des Puzzles ergeben zusammen eine Einheit. Eine zusätzliche Verzahnung stabilisiert diese Einheit. Hierbei werden Knöpfe, die auf den positiven Verbindungselementen angebracht sind, mit den jeweiligen Knopfeinbuchtungen auf den negativen Verbindungselementen verknüpft (siehe Zeichnung 2). Im Hinblick auf die zuvor geschilderten Probleme bei herkömmlichen Platten, schleichen sich hier bei der Verlegung keine Fehler ein. Die Abstände sind automatisch identisch, sodass weder Steckverbinder noch teure Einfassungen aus Beton oder Gummi benötigt werden.

Um ein aufwendiges Zuschneiden zu verhindern haben wir außerdem an Rand- und Eckplatten gedacht, die für saubere und gerade Abschlüsse der Gesamtfläche sorgen (siehe Zeichnung 3).

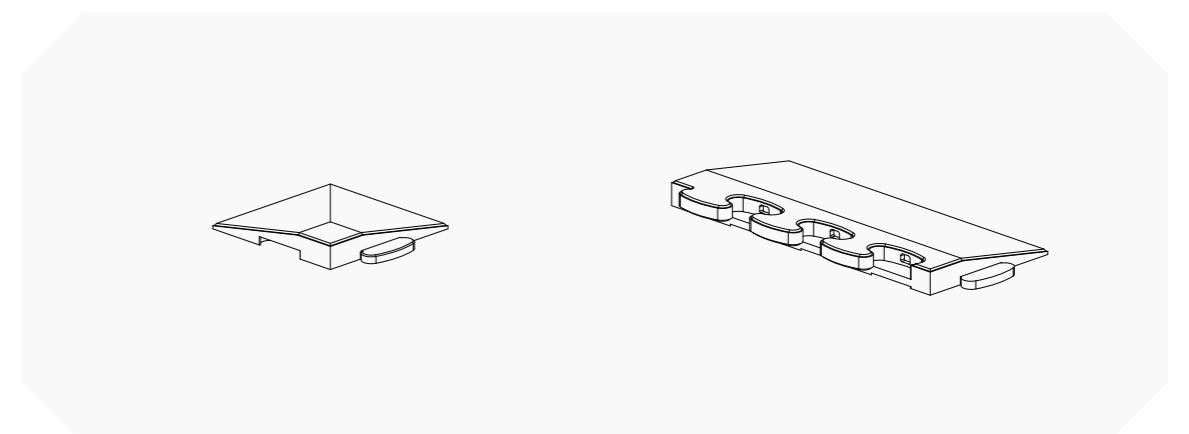
Bei Vertiefungen und Unebenheiten auf der Anwendungsfläche passen sich die Puzzle Mat 3D Platten dem Untergrund an und ziehen nicht auseinander. Die Puzzle Mat 3D ist wie alle unsere Fallschutzprodukte wasserdurchlässig, robust und rutschfest und basiert auf den bewährten Gum-tech Grundmaterialien.



Zeichnung 1



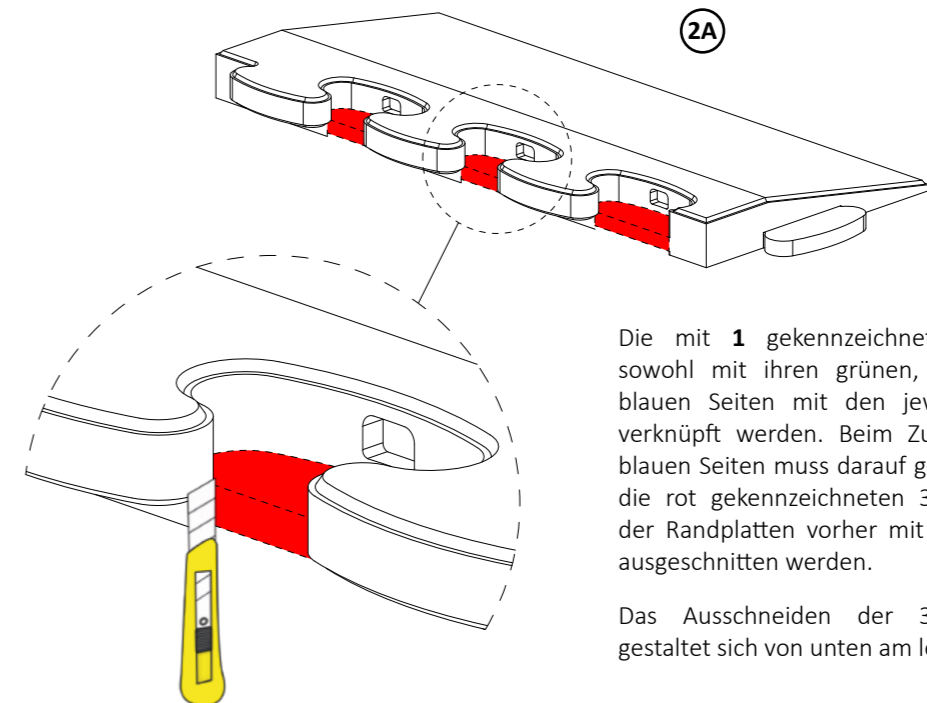
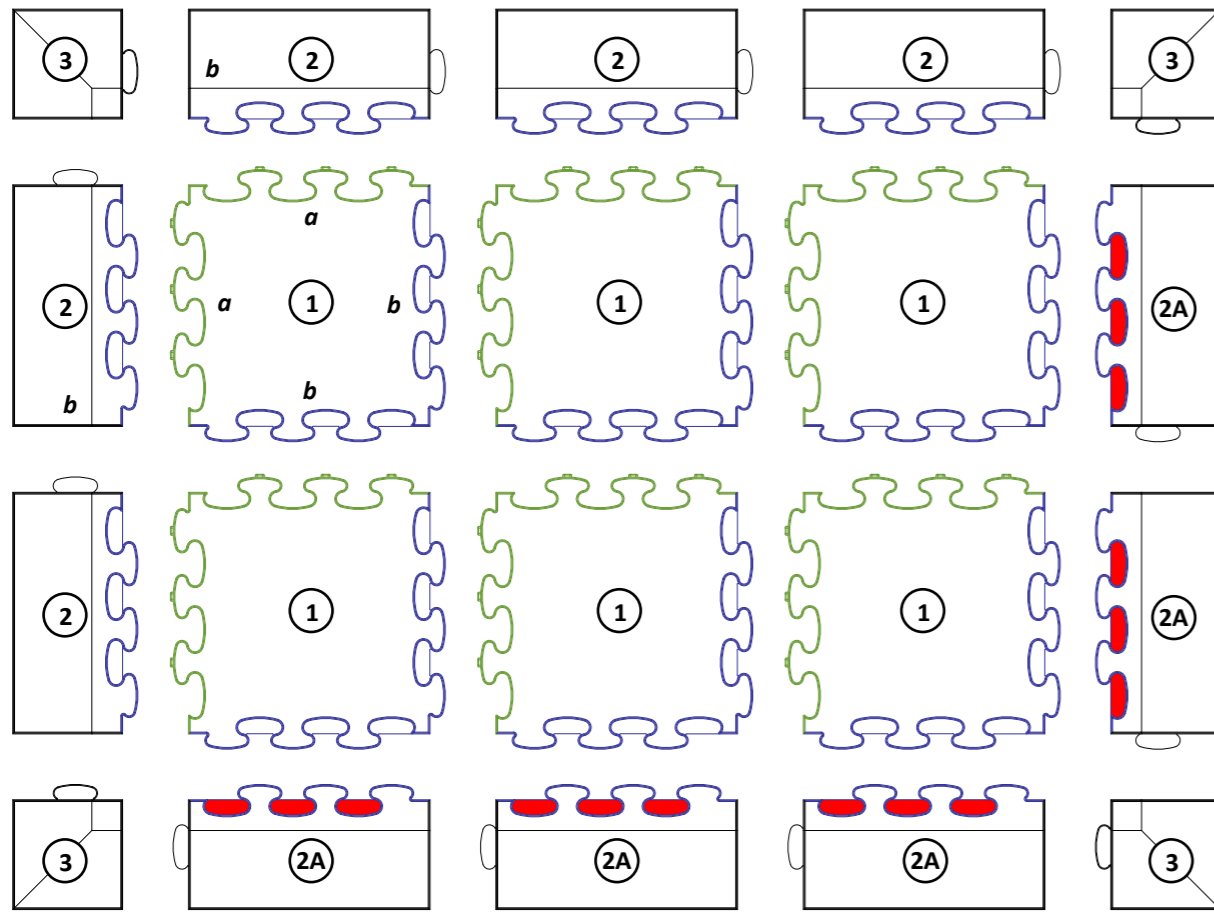
Zeichnung 2



Zeichnung 3

INSTALLATIONSANLEITUNG

ENTFERNEN DER 3D-ZWISCHENELEMENTE



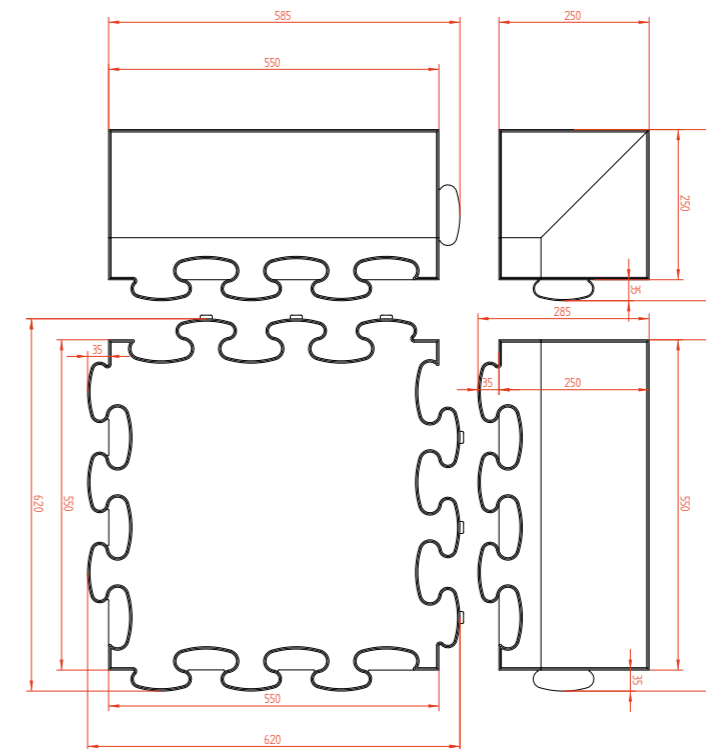
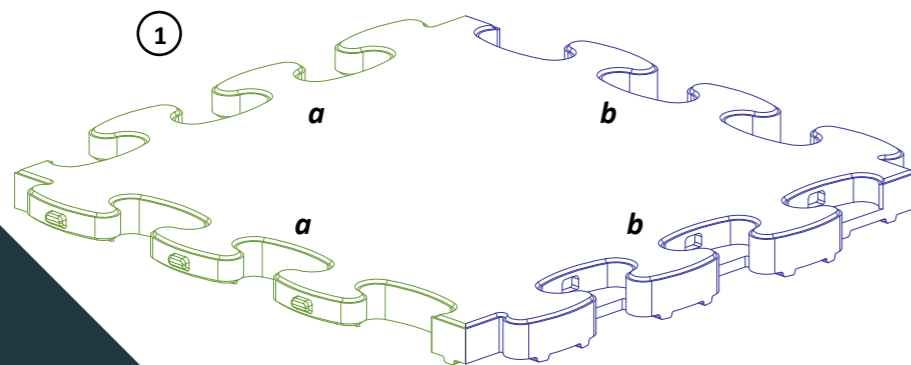
Die mit **1** gekennzeichneten Platten können sowohl mit ihren grünen, als auch mit ihren blauen Seiten mit den jeweiligen Randplatten verknüpft werden. Beim Zusammenstecken der blauen Seiten muss darauf geachtet werden, dass die rot gekennzeichneten 3D-Zwischenelemente der Randplatten vorher mit einem Cuttermesser ausgeschnitten werden.

Das Ausschneiden der 3D-Zwischenelemente gestaltet sich von unten am leichtesten.

GRÖßEN

Beim Verladen der Puzzle Mat 3D® auf Paletten sollte mit den Maßen 62x62 cm gerechnet werden. Beim Verlegen ist mit den Maßen 55x55 cm zu planen. Für die Flächenberechnung kann mit dem Wert 0,3025 m² gearbeitet werden. Sollte nicht geschnitten werden, bietet es sich an die Breite der Rand- und Eckplatten miteinzubeziehen.

- Bei der Verlegung der Platten wird mit dem Zusammenstecken der mit **3** gekennzeichneten Eckplatten und den mit **2** gekennzeichneten Randplatten begonnen.
- Im nächsten Schritt werden die mit **1** gekennzeichneten Platten zusammengesteckt. Hierbei sind die unterschiedlichen Seiten entscheidend. Die Seiten mit den gleichen Eigenschaften haben wir entsprechend in grün mit dem Buchstaben „a“ und in blau mit dem Buchstaben „b“ gekennzeichnet. Die jeweils unterschiedlichen Seiten werden zusammengesteckt. In diesem Zusammenhang werden die positiven Verbindungselemente mit den negativen Verbindungselementen verknüpft.
- Nachdem die Puzzleteile miteinander verbunden worden sind, gilt es die Fläche mit Rand- und Eckplatten abzuschließen (siehe **2, 2A, 3**). Mehr Informationen zu diesem Thema und zum Entfernen der 3D-Zwischenelemente lassen sich im nächsten Punkt nachlesen.



PUZZLE MAT 3D®



Die Puzzle Mat 3D® ist das interessanteste Produkt in unserem Portfolio, da sie nicht nur die stabilste Plattenverbindung auf dem Markt bietet, sondern auch schneller zu verlegen ist und somit Arbeitskosten spart.

Die Puzzle Mat 3D® lässt sich ohne Steckverbinder auf verschiedenen Untergründen wie Splitt, Schotter, Kies, Sand, Beton und sogar Rasenflächen verlegen. Die Platten halten selbst bei Unebenheiten fest zusammen.

Die Puzzle Mat 3D® Fallschutzplatten werden aus hochwertigem Granulat und Bindemitteln umweltschonend hergestellt. Die Platten sind außerdem rutschfest und wasserdurchlässig.



Plattengröße:
55 x 55 cm



Plattenstärke:
4,5 - 8,0 cm



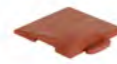
Plattengewicht:
8,9 - 16,5 kg/Stk



Eck gerade 4,5 cm



Rand gerade 4,5 cm



Eck abgeschrägt 4,5 cm



Rand abgeschrägt 4,5 cm

HIC	Stärke	Gewicht
160 cm	4,5 cm	ca. 8,9 kg/Stk
210 cm	6,0 cm	ca. 11,8 kg/Stk
280 cm	8,0 cm	ca. 16,5 kg/Stk



FARBAUSWAHL



Rot



Grün



Schwarz



Grau

VORTEILE

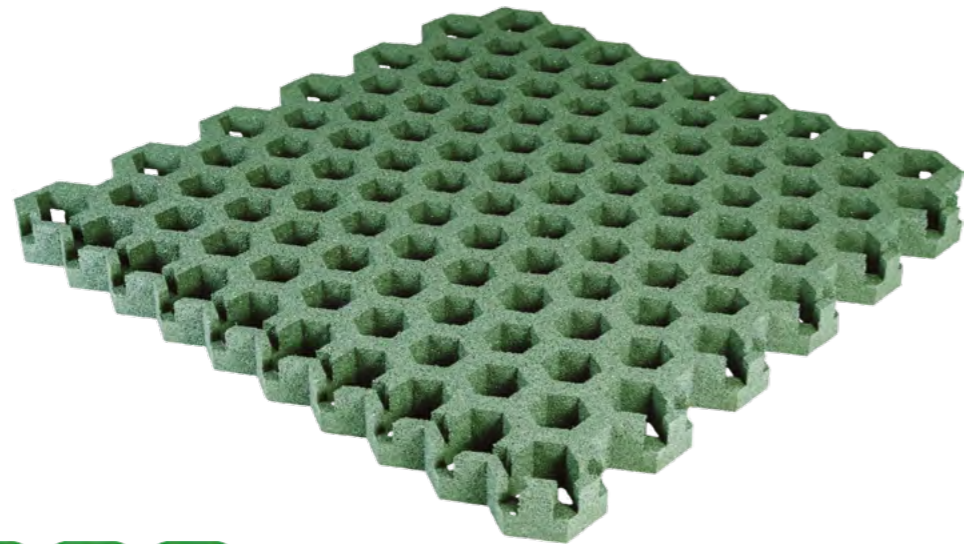
- TÜV geprüft
- dreifach gesicherte Verzahnung
- kein Verrutschen der Platten
- einfache Anwendung
- hohe Belastbarkeit
- geringer Arbeitsaufwand
- wasserdurchlässig
- passende Rand- und Eckplatten
- patentgesichert

VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Spielplätze, Balkone, Terrassen, Schwimmbäder, Kindergärten, Sportstätten sowie Schulhöfe

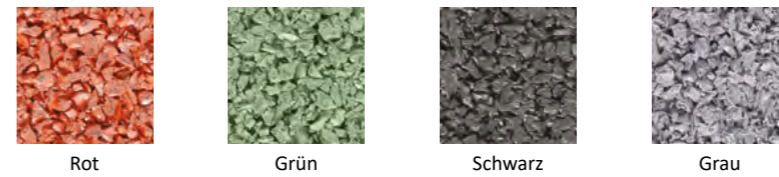


RASENGITTERPLATTE HEXAGON



Die Rasengitterplatte Hexagon ist die hochwertigste Gummi-Rasengitterplatte auf dem Deutschen Markt. Anders als herkömmliche Rasengitterlösungen werden die Platten im Hexagonprinzip verknüpft. Das Hexagon-Prinzip sorgt nicht nur für schnelles Verlegen, sondern ermöglicht auch Installationen bei Steigungen bis zu 45 Grad.

FARBAUSWAHL



Gittergröße:
106 x 99 cm

Gitterstärke:
4,5 oder 6,5 cm

Gittergewicht:
19,0 oder 24,8 kg/Stk



Hexagon Verbindung

HIC	Stärke	Gewicht
180/200 cm *	4,5 cm	ca. 19,1 kg/m ²
220/240 cm *	6,5 cm	ca. 24,5 kg/m ²

* mit Kiesfüllung / mit Grasfüllung

VORTEILE

- TÜV geprüft
- einfach zu installieren
- Hexagonprinzip
- ohne festen Untergrund verlegbar
- bemähar
- robust und weich
- natürliche Optik und umweltfreundlich
- ideal unter Schaukeln
- minimiert die Verletzungsrisiken von Kindern

VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Spielplatzzubehör, Spielplätze, Sport- und Freizeitbereich, Parkanlagen, PKW Abstellplätze und Geh- oder Fahrwegbefestigung



FALLSCHUTZPLATTE „F“




Die Fallschutzplatte F ist eine besonders robuste Fallschutzplatte. Da besonders viel Material in die Platten gepresst wird, liegen sie besonders stabil und sind stark belastbar. Das Kästchenmuster auf der Unterseite sorgt für den Wasserabfluss.

Bei der Auswahl der Gummiplatten muss die Fallhöhe des Spielplatzgerätes berücksichtigt werden. In unserem Angebot finden Sie die entsprechenden Gummiplatten bis zu einer Fallhöhe von 150 cm.

Die Fallschutzgummimatten werden aus hochwertigem Granulat und Bindemittel umweltschonend hergestellt. Durch ihre Vielseitigkeit können die Platten als Terrassenbelag, als Belag neben Schwimmbecken bzw. unter Aufstellbecken oder unter Spielgeräten eingesetzt werden. Die Platten sind wasserdurchlässig, rutschfest und auf verschiedenen Untergründen wie Kies, Schotter, Beton und Erde verlegbar.

 Plattengröße:
50 x 50 cm

 Plattenstärke:
4,0 cm

 Plattengewicht:
29,7 kg/m²

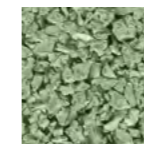
HIC	Typ „F“	Gewicht
150 cm	4,0 cm	ca. 29,7 kg/m ²



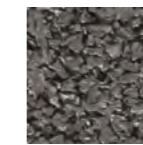
FARBAUSWAHL



Rot



Grün



Schwarz



Grau

VORTEILE

- TÜV geprüft
- umweltschonend
- verlegbar auf Kies, Schotter, Splitt, Beton und Erde
- wasserdurchlässig
- rutschfest
- einfache Reinigung
- lange Lebensdauer
- hohe Belastbarkeit

VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Spielplätze, Balkone, Terrassen, Schwimmbäder, Kindergärten, Sportstätten sowie Schulhöfe



FALLSCHUTZPLATTE „FV“



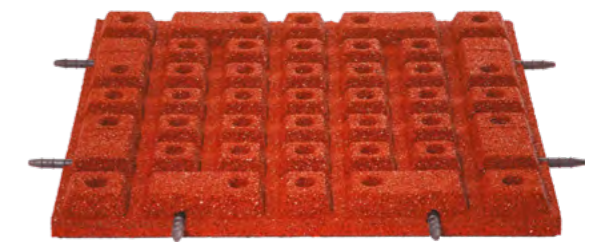
Diese Platte mit der Bezeichnung FV bietet durch ihre Noppen-Unterseite und den großen Hohlräumen einen TOP Fallschutz und schnellen Wasserabfluss.

Bei der Auswahl der Gummiplatten muss die Fallhöhe des Spielplatzgerätes berücksichtigt werden. In unserem Angebot finden Sie die entsprechenden Gummiplatten ab einer Fallhöhe von 200 bis zu 300 cm.

Die Fallschutzgummiplatten werden aus hochwertigem Granulat und Bindemittel umweltschonend hergestellt. Durch ihre Vielseitigkeit können die Platten als Terrassenbelag, als Belag neben Schwimmbecken bzw. unter Aufstellbecken oder unter Spielgeräten eingesetzt werden. Die Platten sind wasserdurchlässig und rutschfest. Die Fallschutzplatten FV sollten auf festem Untergrund wie Beton verlegt werden.



HIC	Typ „FV“	Gewicht
200 cm	5,0 cm	ca. 31,8 kg/m ²
240 cm	6,0 cm	ca. 38,1 kg/m ²
300 cm	8,0 cm	ca. 50,7 kg/m ²



FARBAUSWAHL



Rot



Grün



Schwarz



Grau

VORTEILE

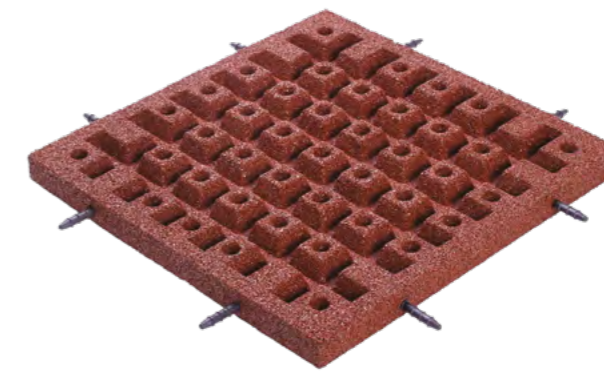
- TÜV geprüft
- gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- umweltschonend
- wasserdurchlässig und schneller Wasserabfluss
- rutschfest
- einfache Reinigung
- TOP Fallschutz
- lange Lebensdauer

VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Spielplätze, Balkone, Terrassen, Schwimmbäder, Kindergärten, Sportstätten sowie Schulhöfe



FALLSCHUTZPLATTE „FM“



Die Fallschutzplatten FM sind eine kostengünstige Alternative zu unseren Fallschutzprodukten der F-Reihe. Unsere Fallschutzplatten FM eignen sich auch für die Verwendung zu Hause. Unsere FM Produkte bieten einen Fallschutz von 90 bis zu 160 cm.

Die Fallschutzgummiplatten werden aus hochwertigem Granulat und Bindemittel umweltschonend hergestellt. Durch ihre Vielseitigkeit können die Platten als Terrassenbelag, als Belag neben Schwimmbecken bzw. unter Aufstellbecken oder unter Spielgeräten eingesetzt werden. Wir empfehlen die Verlegung auf geraden Flächen (besonders Beton).

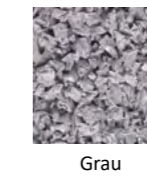
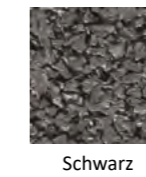
 Plattengröße:
50 x 50 cm

 Plattenstärke:
3,0 - 4,5 cm

 Plattengewicht:
15,9 - 24,4 kg/m²

HIC	Typ „FM“	Gewicht
90 cm	3,0 cm	ca. 15,9 kg/m ²
150 cm	4,0 cm	ca. 20,1 kg/m ²
160 cm	4,5 cm	ca. 24,4 kg/m ²

FARBAUSWAHL



VORTEILE

- TÜV geprüft
- günstigste Fallschutzplatte aus unserem Sortiment
- einfach zu transportieren
- umweltschonend
- wasserdurchlässig
- rutschfest
- einfache Reinigung
- keine Wartung erforderlich

VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Spielplätze, Balkone, Terrassen, Schwimmbäder, Kindergärten, Sportstätten sowie Schulhöfe



EPDM FALLSCHUTZPLATTE „F“



Die EPDM-Fallschutzplatte ist das farbigste Spielplatzzubehör. Diese Platte wird mit einer durchgefärbten EPDM Granulat Oberschicht hergestellt. Dank der Oberfläche der Platten aus durchgefärbten EPDM-Granulat, können wir die Gummipplatten in vielen auffälligen Farben mit hoher UV-Beständigkeit produzieren.

Die Fallschutzgummipplatten werden aus hochwertigem Granulat und Bindemittel umweltschonend hergestellt. Durch ihre Vielfältigkeit können die Platten als Terrassenbelag, als Belag neben Schwimmbecken bzw. unter Aufstellbecken oder unter Spielgeräten eingesetzt werden. Die Platten sind wasserdurchlässig, rutschfest und wie unsere F-Platten auf verschiedenen Untergründen verlegbar.

 Plattengröße:
50 x 50 cm

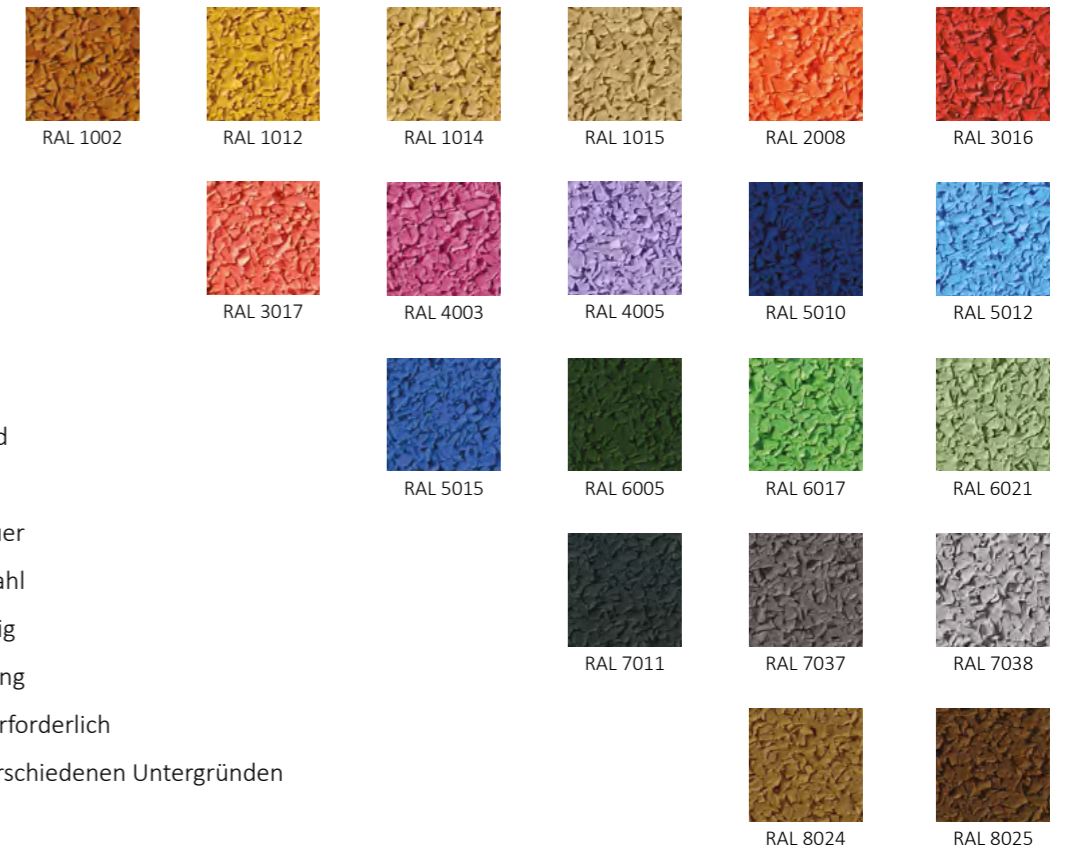
 Plattenstärke:
4,0 - 8,0 cm

 Plattengewicht:
31,5 - 56,7 kg/m²

HIC	Typ „F“	Gewicht
140 cm	4,0 cm	ca. 31,5 kg/m ²
200 cm	6,0 cm	ca. 44,1 kg/m ²
260 cm	8,0 cm	ca. 56,7 kg/m ²



FARBAUSWAHL



VORTEILE

- TÜV geprüft
- rutschfest
- umweltschonend
- UV-beständig
- lange Lebensdauer
- große Farbauswahl
- wasserdurchlässig
- einfache Reinigung
- keine Wartung erforderlich
- verlegbar auf verschiedenen Untergründen
- 20 RAL-Farben

VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Spielplätze, Balkone, Terrassen, Schwimmbäder, Kindergärten, Sportstätten sowie Schulhöfe

PFLASTERSTEINPLATTE




Unsere Gummiplatte mit Pflastersteinmotiv bietet eine kreative Lösung für die Belaggestaltung im Außenbereich. Wir haben uns von traditionellen Pflastersteinmustern inspirieren lassen und unsere Gummipplatten in eine praktische und ansehnliche Form gebracht.

Unsere Pflastersteinplatten ermöglichen dank Ihrer Verzahnungs-Verbindungsstelle eine äußerst stabile Verlegung. Die Platten rutschen bei starker Inanspruchnahme und Belastung nicht auseinander. Die Platten sind ausschließlich auf festem Untergrund verlegbar.

Die Platten eignen sich für Terrassen. Das Granulat ist zwar robust, aber im Vergleich zu echten Steinen weich und angenehm. Wir empfehlen die Platten außerdem für den Garagenbereich und Outdoor-Sportanlagen. Der industrielle Stil der Platten ist bei Gerüsten bei denen mit Eigengewicht trainiert wird besonders gefragt.

 Plattendimensionen:
110 x 100 cm

 Plattenstärke:
2,5 cm

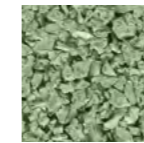
 Plattengewicht:
24,5 kg/Stk



FARBAUSWAHL



Rot



Grün



Schwarz



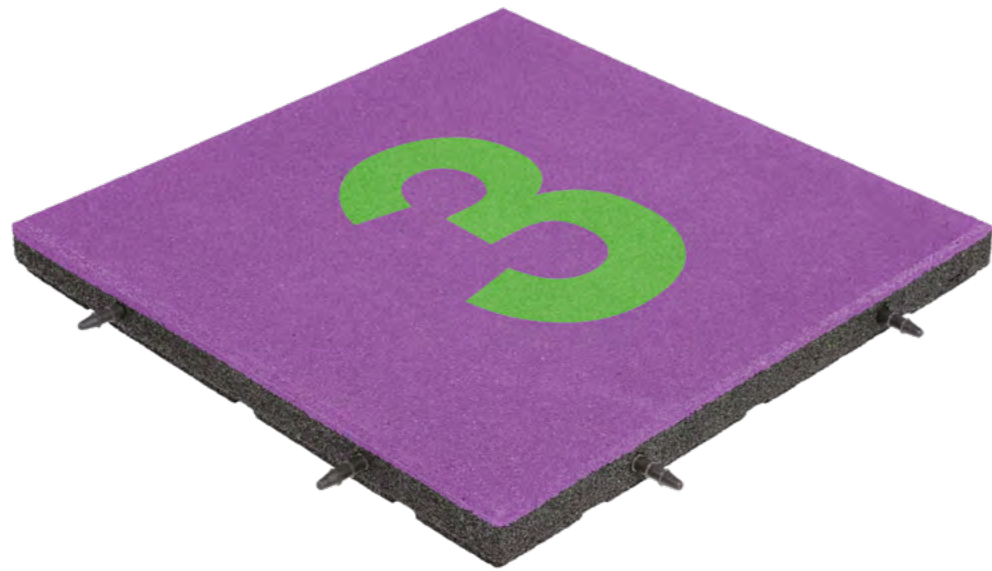
Grau

VORTEILE

- Robustheit
- einfach zusammensteckbar
- Pflastersteinmuster
- einfache Reinigung
- umweltschonend
- rutschfest
- keine Wartung erforderlich
- lange Lebensdauer



HÜPFSPIELPLATTE




Unsere Hüpfspielplatten werden wie unsere Motivplatten hergestellt. Bei der Farbauswahl sind auch bei unseren Hüpfspielplatten keine Grenzen gesetzt.

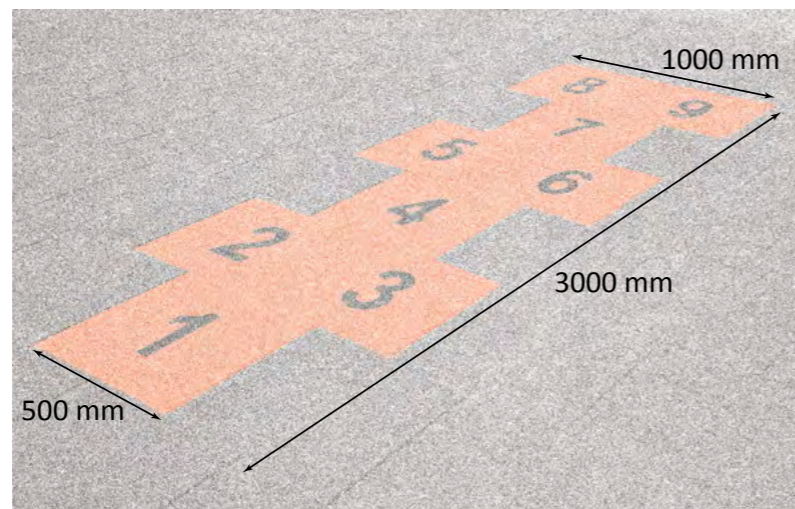
Wichtig ist, dass die Hüpfspielplatten die gleiche Größe wie die umliegenden Platten haben und sich somit perfekt einfügen. Mit Steckverbindern verbunden, verrutschen die Platten auch bei starker Belastung nicht.

Die EPDM Farben sind besonders UV-beständig und stechen auch nach Jahren farblich hervor.

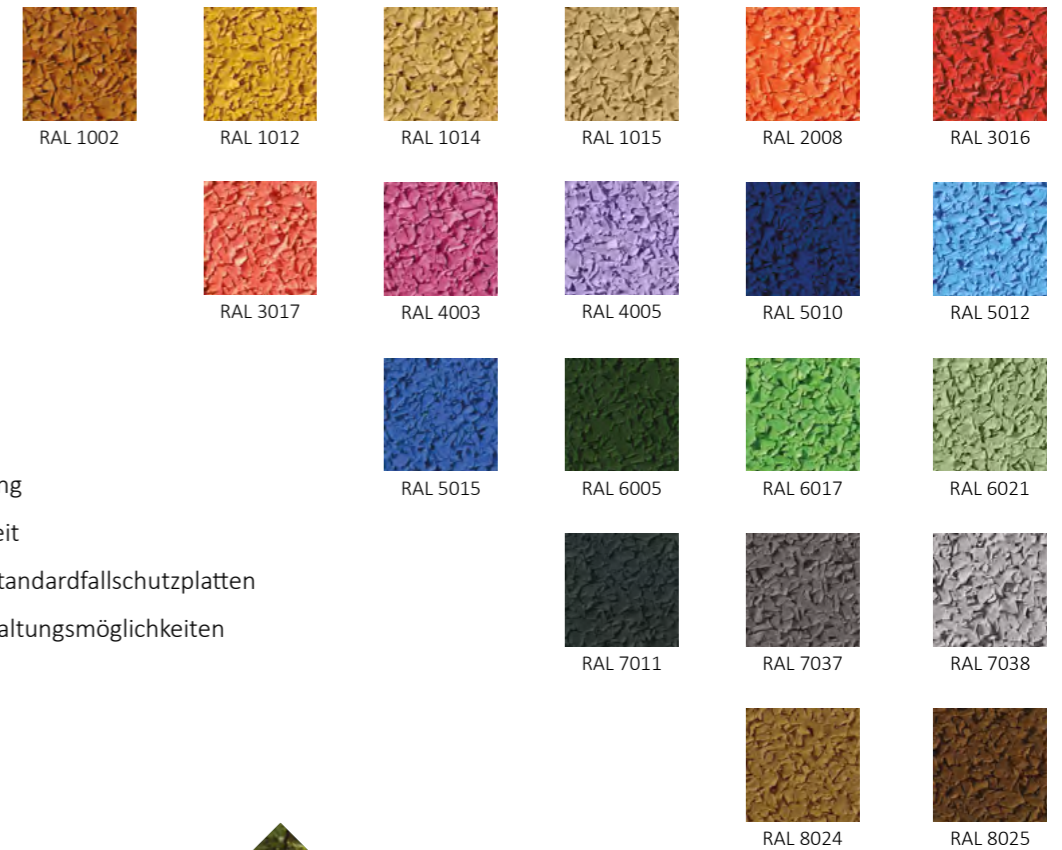
 Plattengröße:
50 x 50 cm

 Plattenstärke:
4,0 cm

 Plattengewicht:
7,9 kg/Stk



FARBAUSWAHL

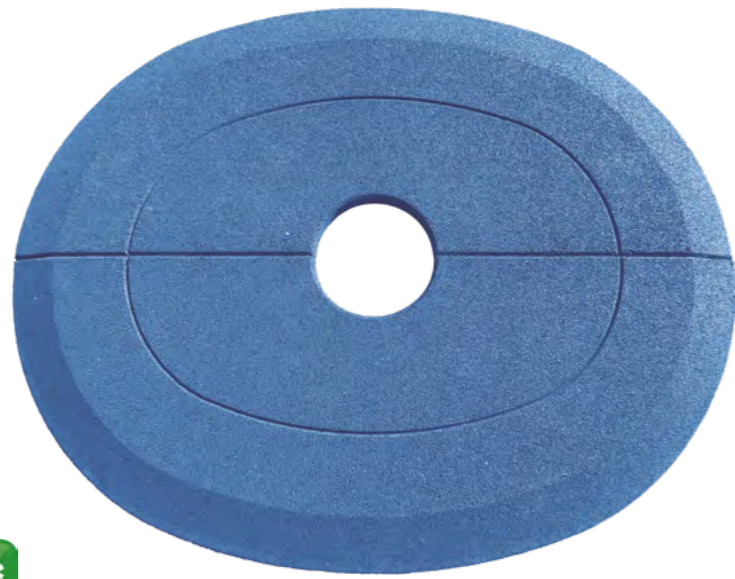


VORTEILE

- TÜV geprüft
- rutschfest
- wartungsfrei
- einfache Reinigung
- hohe Belastbarkeit
- verküpfbar mit Standardfallschutzplatten
- individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- UV-beständig



FEDERWIPPEINFASSUNG



Federwippeinfassungen sind als Fallschutz für Feder-Kleinspielgeräte gedacht.

Die Federwippen gehören zu den beliebtesten Spielgeräten von Kindern auf Spielplätzen, aber es ist auch ziemlich leicht von dieser Federwippe auf den Boden zu fallen.

Unsere Federwippeinfassung bietet einen optimalen Fallschutz und verhindert das Abreiben der Oberfläche unter den Spielgeräten und somit die Bildung von Unebenheiten.

Unsere Federwippeinfassung wird aus hochwertigem Gummigranulat hergestellt und kann auch auf ungebundenen Untergründen verlegt werden.



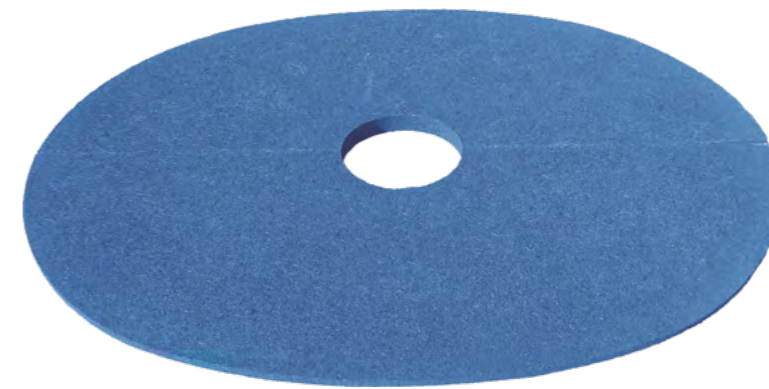
Ovalgröße:
150 x 120 cm



Ovalstärke:
4,5 cm (in der Mitte)



Ovalgewicht:
50,9 kg/Stk



FARBAUSWAHL



Rot



Grün



Schwarz



Grau

VORTEILE

- schützt Kinder vor Verletzungen
- problemlose Installation bzw. nachträgliche Montage
- keine Wartung notwendig
- einfach zu reinigen
- rutschfest



RAND- UND ECKPLATTEN



Um den stufenlosen Übergang zu ermöglichen, können Flächen mit keilförmigen elastischen Randelementen versehen werden.

Unsere Gummi Rand- und Eckplatte bietet eine elegante und sichere Abgrenzung des Fallschutzbereiches.

Die Verwendung von Eck- oder Randplatten verringert die Stolpergefahr beim Betreten von Spielplätzen und erleichtert das Auffahren mit Rollstühlen.

 Randplattengröße:
100 x 50 cm

 Randplattengewicht:
15,0 - 18,6 kg/Stk

 Eckplattengröße:
50 x 50 cm

 Eckplattengewicht:
7,0 - 8,1 kg/Stk

 Plattenstärke:
4,0 - 5,0 cm



FARBAUSWAHL



Rot



Grün



Schwarz



Grau

VORTEILE

- rutschfest
- schnell trocknend
- einfach zu verlegen
- vermindert die Stolpergefahr
- rollstuhlfreundlich
- wasserdurchlässig





SANDKASTENELEMENT

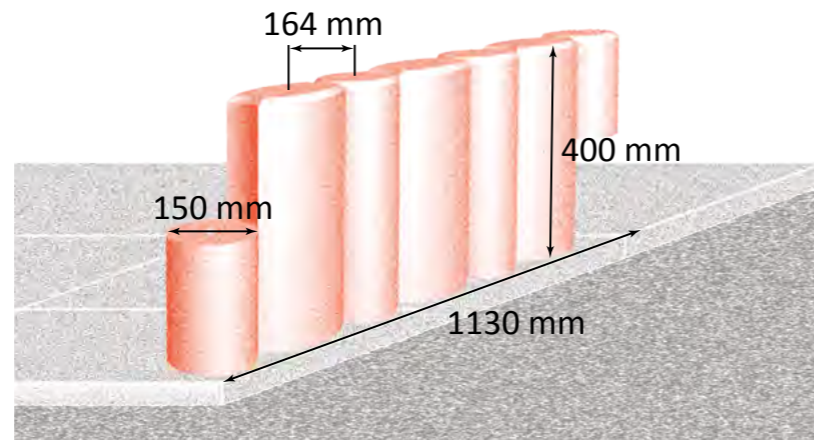


Die aus Gummigranulat hergestellten Sandkastenelemente sind elegante Randeinfassungen für Spielplätze und Sandkästen.

Sandkastenelemente können ohne Vorarbeit montiert werden und man hat viele Gestaltungsmöglichkeiten was die Sandkastenform betrifft. Die einzelnen Elemente können miteinander verbunden und in alle Richtungen ausgerichtet werden. Eisenstangen in den Sandkastenelementen sorgen als Verbindungsmodule.

 Elementmaß:
113 x 40 x 15 cm

 Elementgewicht:
34,5 kg/Stk



FARBAUSWAHL



Rot



Grün



Schwarz



Grau

VORTEILE

- witterungsbeständig
- robustes Material
- splitterfrei
- einfach zu montieren
- abriebfest
- schützt vor Verletzungen

VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN


Wegeinfassungen, Beeteinfassungen, als Palisaden, dekorative Begrenzung




WEGEINFASSUNG



Wegeinfassungen aus Gummi gelten als optimale Einfassungen für Spielplätze, Spielfelder oder Wege. Wegeinfassungen bzw. Randeinfassungen haben den Vorteil beim Einbau flexibel zu sein. Wenn Fallschutzplatten in eine schon vorgefertigte Fläche mit Einfassungen eingebracht werden, lassen sich die Einfassungen etwas verbiegen bzw. geben nach. Außerdem kann so auch mit Rundungen gearbeitet werden. Fachmännisch werden die Wegeinfassungen auf einen mit Beton vorbereiteten Untergrund mit Rückenstütze verlegt.

 Elementmaß:
100 x 25 x 5,1 cm

 Elementgewicht:
9,6 kg/Stk

FARBAUSWAHL



Rot



Grün



Schwarz



Grau

VORTEILE

- elegantes Begrenzungselement
- flexibles und robustes Material
- sichert die Fallschutzplatten
- Verbindung über Steckverbinder
- wasserdurchlässig
- lange Lebensdauer

VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Wegeinfassungen, Raseneinfassungen, ideale Einfassung für unsere Fallschutzplatten und Rasengitterplatten



WINKELABDECKUNG



Diese Produkte sind in erster Linie für den Kantenschutz von Trampolinen im Außenbereich entwickelt worden, aber sie sind auch hervorragend zur Verkleidung von scharfen Kanten, Treppen und Sandkästenrändern geeignet, wo Unfälle verhindert werden sollen. Dank ihrer Wasserdurchlässigkeit trocknen sie schnell und reduzieren so die Rutschgefahr.



Elementmaß:
100 x 28 x 6,5 cm



Materialstärke:
2,5 cm



Elementgewicht:
7,5 kg/Stk



FARBAUSWAHL



Rot



Grün



Schwarz



Grau

VORTEILE

- wasserdurchlässig
- UV-beständig und wetterfest
- schnell verlegbar
- splitterfrei
- reduziert die Möglichkeit von Verletzungen
- weiche Oberfläche



BLOCKSTUFE



Die aus Gummigranulat hergestellten Blockstufen sind eine Alternative zu herkömmlichen Holz- oder Beton-Blockstufen. Sie können auch als Randenfassung verwendet werden.

Die Blockstufe aus Gummigranulat hat eine stoßdämpfende Oberfläche und kann somit in Kindergärten, Schulen, Altenheimen oder auch Krankenhäusern im Außen- und Innenbereich eingesetzt werden. Die ideale Größe und ihr waagerechter oder senkrechter Einbau bieten vielfältige Verwendungsmöglichkeit als Treppe, Sandkasten, Tribüne oder Einfassung.

 Blockmaß:
100 x 30 x 15 cm

 Blockgewicht:
34,6 kg/Stk

 Blockmaß (Eck):
30 x 30 x 15 cm

 Blockgewicht (Eck):
11,4 kg/Stk



FARBAUSWAHL



Rot



Grün



Schwarz



Grau

VORTEILE

- wetterbeständig
- rutschfest
- robustes Material
- splitterfrei
- überall verlegbar
- mit Steckverbindern verknüpfbar
- lange Lebensdauer

VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Treppen und Sandkästen

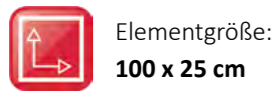
RAMPE



Die keilförmige Rampe wird aus Gummigranulat hergestellt, ihre Oberfläche ist rutschfest und wasserdurchlässig und sie ist mit einem Entwässerungssystem ausgestattet.

Sie können untereinander mit Kunststoffstiften verbunden werden, um ein Verrutschen zu verhindern.

Die Rampen helfen beim schonenden Überfahren von Bordsteinen, Türschwellen oder Stufen, für PKWs und als Überfahrhilfe für Rollatoren, Rollstühle oder Fahrräder. Auf Spielplätzen sind sie vor allem bei Müttern mit Kinderwagen beliebt.



Elementgröße:
100 x 25 cm



Höhe:
3,0 - 7,5 cm



Elementgewicht:
4,8 - 9,5 kg/Stk

In den Größen

100 x 25 x 3,0 cm

100 x 25 x 4,5 cm

100 x 25 x 7,5 cm



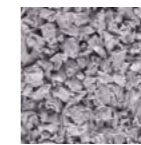
FARBAUSWAHL



Rot



Schwarz



Grau

VORTEILE

- wasserdurchlässig
- rutschfest und lärmfrei
- einfache Installation
- geeignet zum Überwinden von Hindernissen
- rollstuhlfreundlich
- Steckverbinder



VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

PKWs, Rollatoren, Rollstühle, Fahrräder und Kinderwagen an Bordsteinen, Türschwellen oder Stufen im privaten und öffentlichen Bereich





Gum-tech® GmbH

www.fallschutzplatten.de

www.gum-tech.de

info@gum-tech.de

+49 174 44 333 61

2023

