



2019

# Fallschutzplatten

**HolzBauZenter**  
Haus Garten Freizeit

# GUM-TECH®

Unsere Fallschutzprodukte sind die größte Produktlinie unserer Firma Gum-tech®. Wir produzieren seit 1995 Gummiplatten 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 Gummiplatten erfolgreich einsetzen?“

Hier einige Antworten dazu: Gum-tech produziert zahlreiche Typen von Gummiplatten. Die Anwendungsbereiche sind unter anderem Schulen, Schulhöfe, Terrassen, Gehwege um Pools, Sportplätze, Fitnesscenter, Ställe und Reithallen, Haushalte und Spielplätze. Die Produkte sind in mehr als 20 Farben erhältlich und haben sehr kurze Lieferzeiten.

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. Außerdem sind unsere Produkte auch chemisch getestet, was Hautirritationen oder ein Abfärben der Platten verhindert. Neben den Kernprodukten aus dem Fallschutzbereich wird das Sortiment mit optisch ansprechenden Lösungen ergänzt. Die kinderfreundlichen Gummiprodukte erlauben unseren designorientierten Kunden Sonderlösungen für ihre 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. Die Produkte bestehen aus neuem und recyceltem Gummigranulat und sind daher besonders umweltfreundlich.

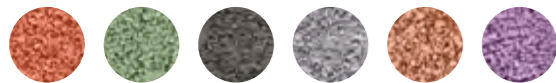
## MATERIAL

Die Produkte werden größtenteils aus neuem SBR Recyclingmaterial hergestellt. Das Material wird von den größten Autoreifenherstellern in Europa bezogen. Die Oberfläche des schwarzen SBR aus natürlichem Kautschuk wird auf dem Produktionsgelände eingefärbt. Des Weiteren wird einheitlich eingefärbtes synthetisches Kautschuk bzw. EPDM Granulat aus der Schweiz bezogen. Neben dem Zulieferer Gezolan bei Granulat, wird bei den Farben von Lanxess und bei den Bindemitteln von Conica bestellt.

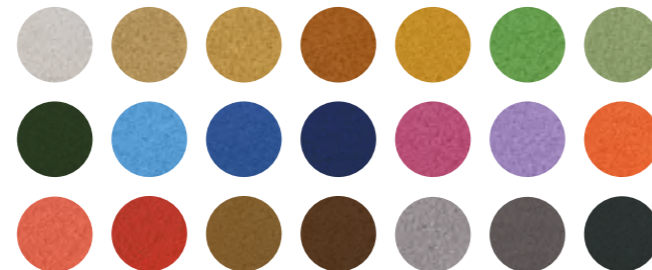
## WEITERE PRODUKTMERKMALE

Die Standardgrößen sind 50x50, 100x100 und 110x110. Die Oberfläche unserer Fallschutzplatten haben die Korngröße von 1-3 mm (Granulat). Unsere F-Standardprodukte haben eine Drainage bzw. Hohlräume auf der Unterseite, um optimalen Fallschutz und einen je nach Untergrund schnellen Wasserabfluss zu gewährleisten. Wir bieten sowohl SBR Grundfarben, als auch 21 leuchtende und besonders UV-beständige Vivid Farben an.

### GRUNDFARBEN



### VIVID FARBEN



## PRODUKTNEUHEIT

Miteinander verknüpfbare Fallschutzplatten im 3D Modus

Die Gum-tech Puzzle Fallschutzplatte „Puzzle mat 3D“ ist ein neuer Produkttyp in unserer Fallschutzreihe. Die Rückmeldungen unserer Kunden in den letzten Jahren haben uns davon überzeugt neue Wege zu gehen und eine Platte zu entwickeln, die einfacher zu installieren ist und somit sowohl Arbeitskosten spart, als auch Anwendungsfehler verhindert. Bitte lesen Sie mehr auf den Seiten 4 bis 9.

## UNSERE KERNPRODUKTE

Die Fallschutzplatten „F“ können vielfältig verwendet werden und eignen sich für verschiedene Untergründe wie Kies, Schotter, Beton und Erde.

Die Fallschutzplatten „FV“ sollten auf festem Untergrund wie Beton verlegt werden. Diese Platten sind besonders effizient beim Wasserabfluss.

Die Fallschutzplatten „FH“ können auf Schotter, Kies mit großen Steinen und Beton verlegt werden.

Die Fallschutzplatten „FM“ sind die kostengünstigste Variante unserer Fallschutzreihe. Sie sollten vor allem auf flachen Flächen (wie Beton) verlegt werden.

Unsere Rasengitterplatten lassen sich problemlos verzahnen und passen sich dem jeweiligen Untergrund auch mit Unebenheiten an. Die Rasengitterplatten können mit unterschiedlichen Materialien gefüllt werden.

Unsere zusammensteckbaren Pflastersteinplatten sind weicher als herkömmliche Pflastersteine und eignen sich für Gartenanlagen und Outdoor Trainingsanlagen.



Recycling-Gummi



wasserdurchlässig



UV-beständig



wetterfest



RAL Farben



TÜV-Zertifikat

# PUZZLE MAT 3D

## UNSERE NEUESTE PRODUKTENTWICKLUNG - MITEINANDER VERKNÜPFBARE 3D-FALLSCHUTZPLATTEN

Die Gum-tech Puzzle Fallschutzplatte „Puzzle mat 3D“ ist ein neuer Produkttyp in unserer Fallschutzreihe. Die Rückmeldungen unserer Kunden in den letzten Jahren haben uns davon überzeugt neue Wege zu gehen und eine Platte zu entwickeln, die einfacher zu installieren ist und somit sowohl Arbeitskosten spart, als auch Anwendungsfehler verhindert.

### ANWENDUNGSFEHLER BEI HERKÖMMLICHEN PLATTEN

Die altbewährte Methode Fallschutzplatten mit Steckverbindern bzw. Plastikdübeln zu verknüpfen hat den Vorteil, dass die Platten fest zusammenhalten. Der Nachteil dieser Methode ist zum einen aber der Arbeitsaufwand und zum anderen potenzielle Fehlerquellen. Sollten die Platten nicht genau nebeneinander 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.

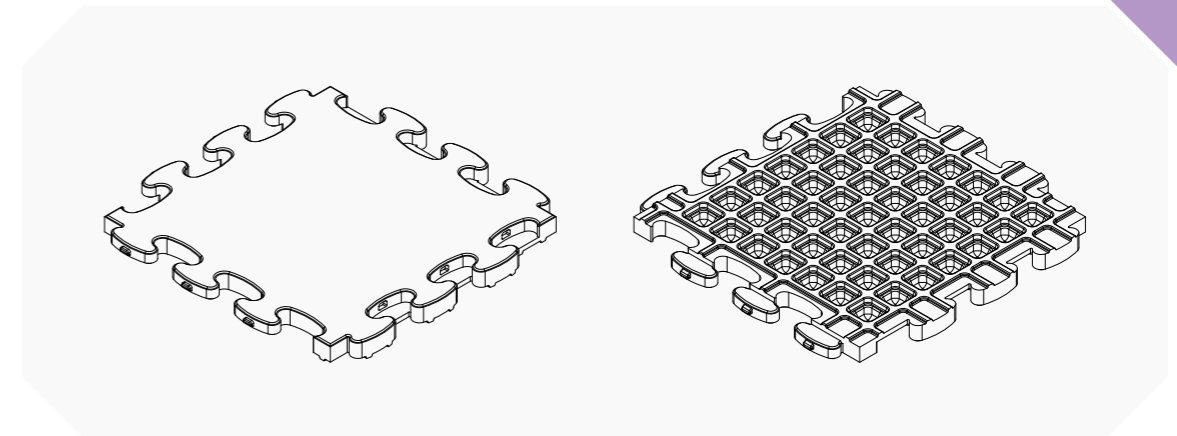
### DIE 3D LÖSUNG

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.

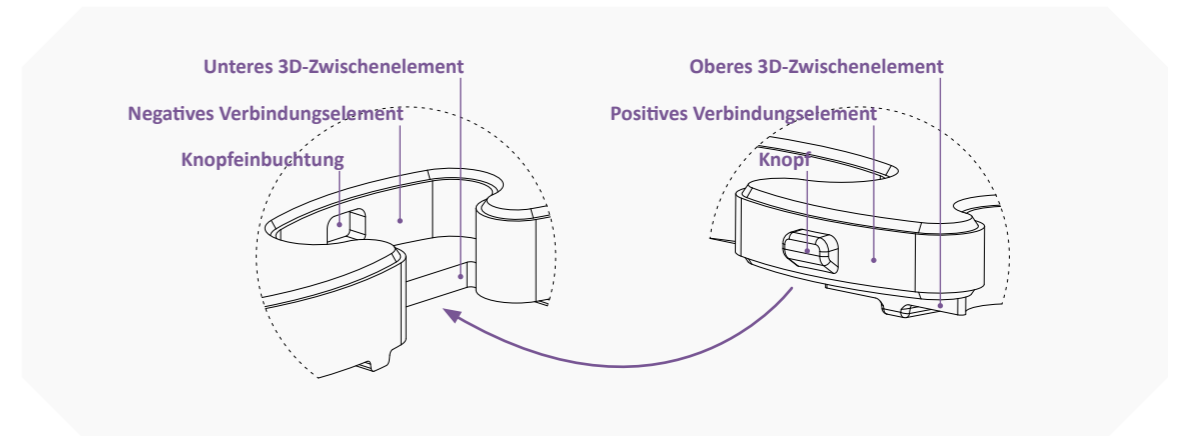
Die entwickelten 3D-Zwischenelemente und typischen Verbindungselemente des Puzzles ergeben zusammen eine Einheit. Eine zusätzliche Verzahnung stabilisiert diese Einheit. Hierbei werden Knöpfe, die auf den positiven Verbindungselementen angebracht sind, mit den jeweiligen Knopfeinbuchtungen auf den negativen 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 und Steckverbinder werden nicht benötigt.

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).

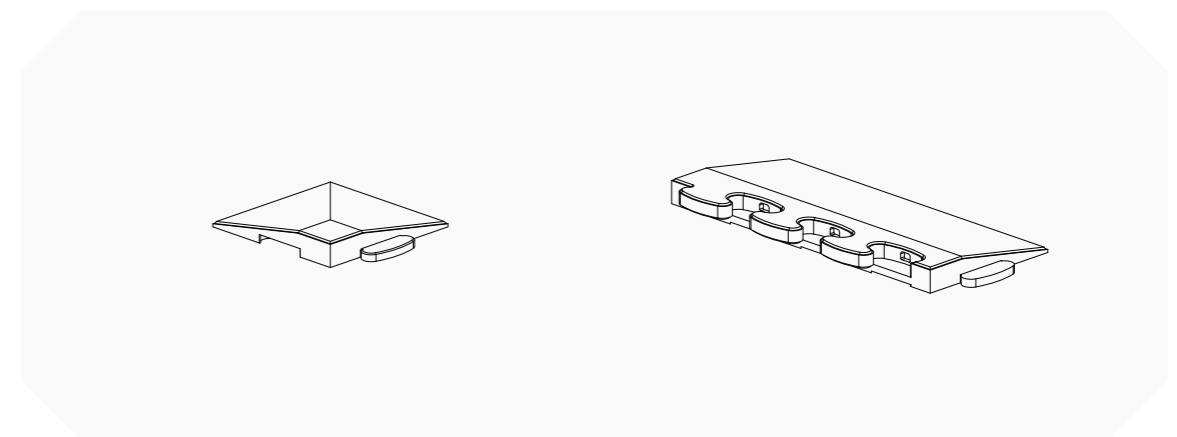
Bei Vertiefungen und Unebenheiten auf der Anwendungsfläche passen sich die Puzzle 3D Platten dem Untergrund an und ziehen nicht auseinander. Die Puzzle mat 3D ist wie alle unsere Fallschutzprodukte wasserdurchlässig, robust und rutschfest und basiert auf den bewährten Gum-tech Grundmaterialien.



Zeichnung 1

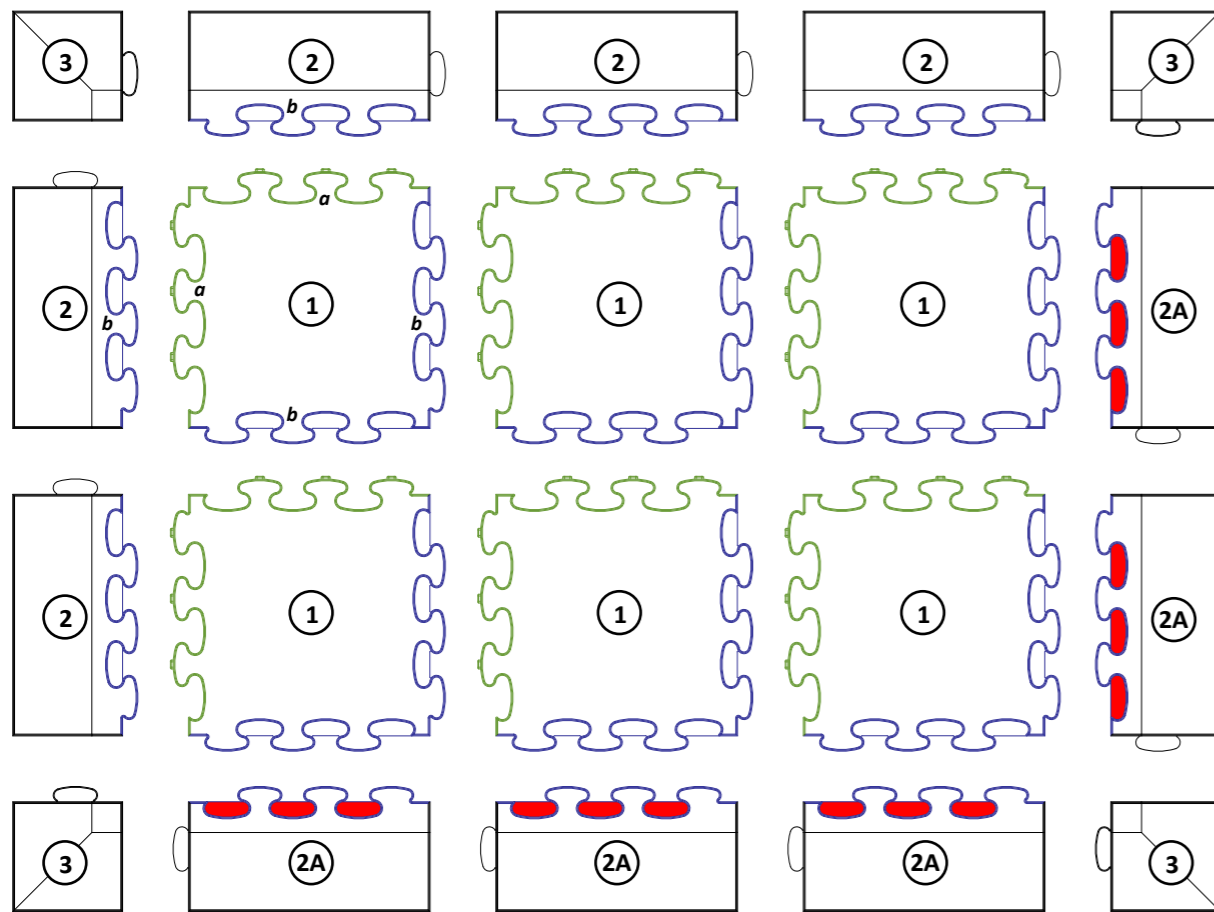


Zeichnung 2

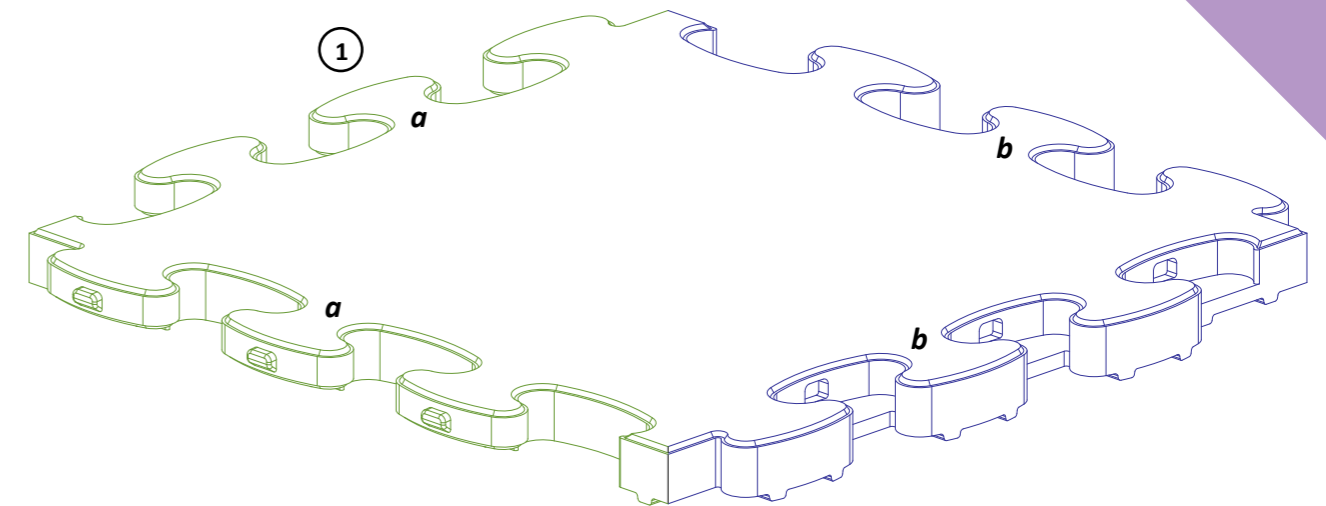


Zeichnung 3

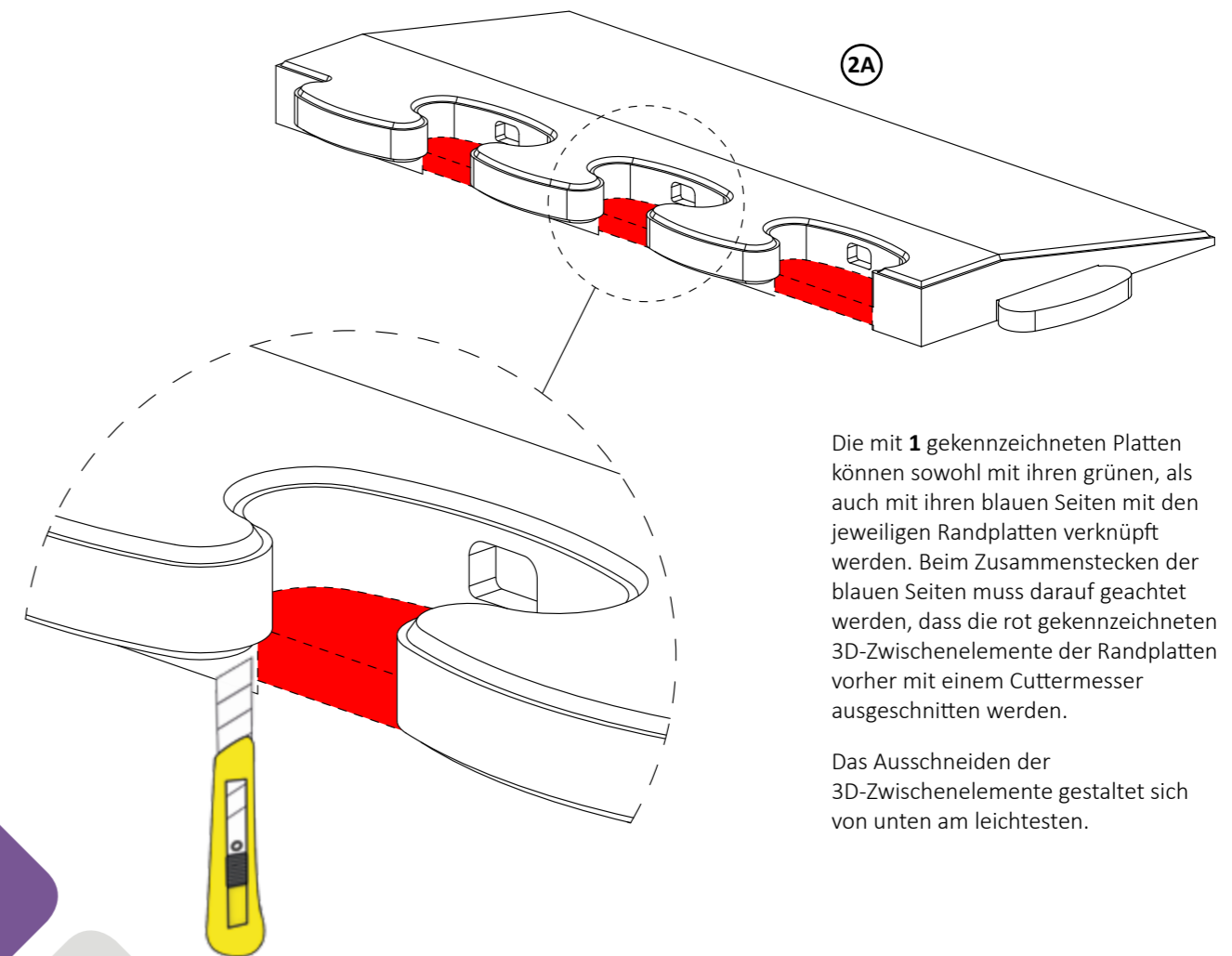
# INSTALLATIONSANLEITUNG



- 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.



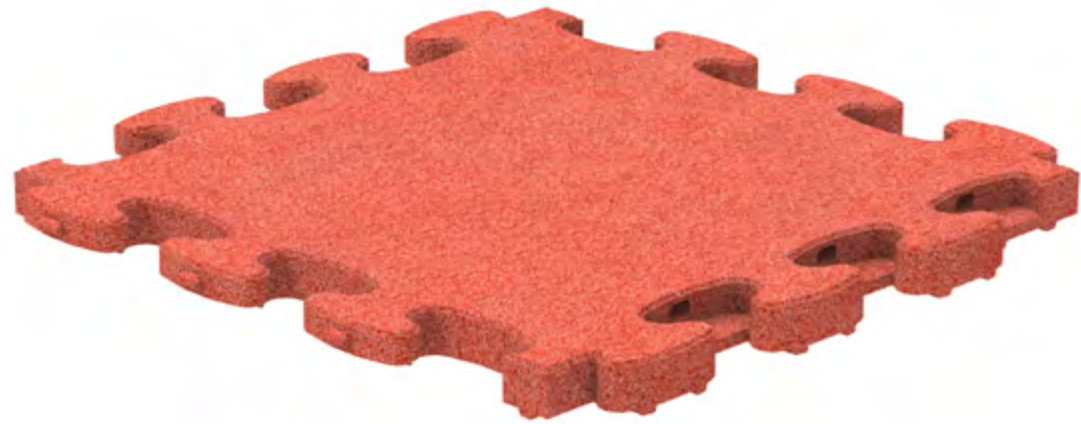
## ENTFERNEN DER 3D-ZWISCHENELEMENTE



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.

# PUZZLE MAT 3D



Die neue Puzzle mat 3D ist eine Weiterentwicklung unseres F-Sortiments und lässt sich ohne Steckverbinder verlegen. Die Platten können problemlos auf verschiedenen Untergründen verlegt werden. Die Platten halten selbst bei Unebenheiten fest zusammen.

Wie die Platten der F-Reihe werden auch die Puzzle mat 3D Fallschutzplatten aus hochwertigem Granulat und Bindemitteln umweltschonend hergestellt. Die Platten sind außerdem rutschfest und wasserdurchlässig.



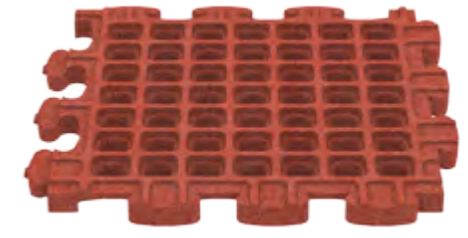
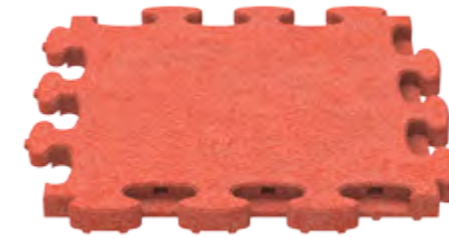
Plattengröße:  
**62 x 62 cm**



Plattenstärke:  
**4,0 - 8,0 cm**



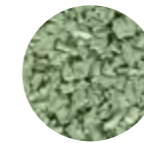
Plattengewicht:  
**8,5 - 14,5 kg/Stk**



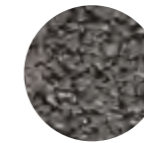
## FARBAUSWAHL



Rot



Grün



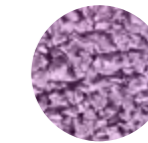
Schwarz



Grau



Braun



Lila

## VORTEILE

- geprüfte Qualität
- dreifach gesicherte Verzahnung
- kein Verrutschen der Platten
- einfache Anwendung
- hohe Belastbarkeit
- geringer Arbeitsaufwand
- wasserdurchlässig
- patentgesichert

## VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

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




# FALLSCHUTZPLATTEN „F“



Die Fallschutzplatte ist das wichtigste Spielplatzzubehör. Der Einsatz von Fallschutzgummiplatten und ihre fachgerechte Verlegung auf Spielplätzen verringert die Möglichkeit der Verletzung von Kindern auf ein Minimum.

Bei der Auswahl der Gummiplatten muss die Fallhöhe des Spielplatzgerätes berücksichtigt werden. In unserem Angebot finden Sie die entsprechenden Gummiplatten ab einer Fallhöhe von 110 bis zu 270 cm.

Die Fallschutzgummiplatten werden aus hochwertigem Granulat und Bindemittel umweltschonend hergestellt. Durch ihre Vielseitigkeit können die Platten als Terrassenbelag, Schwimmbad Bodenbelag oder unter Spielgeräten eingesetzt werden. Die Platten sind wasserdurchlässig, rutschfest und auf verschiedenen Untergründen wie Kies, Schotter, Beton und Erde verlegbar.

 Plattendgröße:  
**50 x 50 oder 100 x 100 cm**

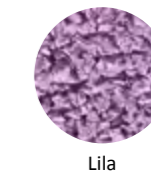
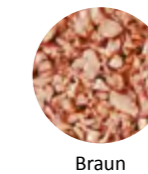
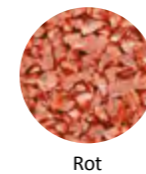
 Plattenstärke:  
**3,0 - 8,0 cm**

 Plattengewicht:  
**23,4 - 54,9 kg/m<sup>2</sup>**

| HIC    | Typ „F“ | Gewicht                    |
|--------|---------|----------------------------|
| 110 cm | 3,0 cm  | ca. 23,4 kg/m <sup>2</sup> |
| 150 cm | 4,0 cm  | ca. 29,7 kg/m <sup>2</sup> |
| 160 cm | 4,5 cm  | ca. 32,8 kg/m <sup>2</sup> |
| 170 cm | 5,0 cm  | ca. 36,0 kg/m <sup>2</sup> |
| 190 cm | 5,5 cm  | ca. 39,1 kg/m <sup>2</sup> |
| 210 cm | 6,0 cm  | ca. 42,3 kg/m <sup>2</sup> |
| 240 cm | 7,0 cm  | ca. 48,6 kg/m <sup>2</sup> |
| 270 cm | 8,0 cm  | ca. 54,9 kg/m <sup>2</sup> |



## FARBAUSWAHL



## VORTEILE

- geprüfte Qualität
- umweltschonend
- verlegbar auf Kies, Schotter, Splitt, Beton und Erde
- wasserdurchlässig
- rutschfest
- einfache Reinigung
- keine Wartung erforderlich
- lange Lebensdauer
- hohe Belastbarkeit

## VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

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



# FALLSCHUTZPLATTEN „FV“




Die Fallschutzplatte ist das wichtigste Spielplatzzubehör. Der Einsatz von Fallschutzgummiplatten und ihre fachgerechte Verlegung auf Spielplätzen verringert die Möglichkeit der Verletzung von Kindern auf ein Minimum.

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 170 bis zu 300 cm.

Die Fallschutzgummiplatten werden aus hochwertigem Granulat und Bindemittel umweltschonend hergestellt. Durch ihre Vielfältigkeit können die Platten als Terrassenbelag, Schwimmbad Bodenbelag oder unter Spielgeräten eingesetzt werden. Die Platten sind wasserdurchlässig und rutschfest. Die Fallschutzplatten FV sollten auf festem Untergrund wie Beton verlegt werden.

 Plattengröße:  
**50 x 50 oder 100 x 100 cm**

 Plattenstärke:  
**4,5 - 8,0 cm**

 Plattengewicht:  
**28,6 - 50,7 kg/m<sup>2</sup>**

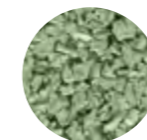
| HIC    | Typ „FV“ | Gewicht                    |
|--------|----------|----------------------------|
| 170 cm | 4,5 cm   | ca. 28,6 kg/m <sup>2</sup> |
| 200 cm | 5,0 cm   | ca. 31,8 kg/m <sup>2</sup> |
| 210 cm | 5,5 cm   | ca. 34,9 kg/m <sup>2</sup> |
| 240 cm | 6,0 cm   | ca. 38,1 kg/m <sup>2</sup> |
| 270 cm | 7,0 cm   | ca. 44,4 kg/m <sup>2</sup> |
| 300 cm | 8,0 cm   | ca. 50,7 kg/m <sup>2</sup> |



## FARBAUSWAHL



Rot



Grün



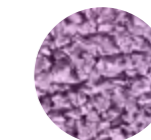
Schwarz



Grau



Braun



Lila

## VORTEILE

- geprüfte Qualität
- gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- umweltschonend
- wasserdurchlässig und schneller Wasserabfluss
- rutschfest
- einfache Reinigung
- keine Wartung erforderlich
- lange Lebensdauer

## VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

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




# FALLSCHUTZPLATTEN „FH“



Die Fallschutzplatte ist das wichtigste Spielplatzzubehör. Der Einsatz von Fallschutzgummiplatten und ihre fachgerechte Verlegung auf Spielplätzen verringert die Möglichkeit der Verletzung von Kindern auf ein Minimum.

Bei der Auswahl der Gummiplatten muss die Fallhöhe des Spielplatzgerätes berücksichtigt werden. In unserem Angebot finden Sie die entsprechende Gummiplatte ab einer Fallhöhe von 160 bis zu 300 cm.

Die Fallschutzgummiplatten werden aus hochwertigem Granulat und Bindemittel umweltschonend hergestellt. Durch ihre Vielfältigkeit können die Platten als Terrassenbelag, Schwimmbad Bodenbelag oder unter Spielgeräten eingesetzt werden. Die Platten sind wasserdurchlässig, rutschfest und auf Schotter, Kies mit großen Steinen und Beton verlegbar.

 Plattengröße:  
**50 x 50 oder 100 x 100 cm**

 Plattenstärke:  
**4,5 - 8,5 cm**

 Plattengewicht:  
**27,6 - 48,6 kg/m<sup>2</sup>**

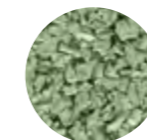
| HIC    | Typ „FH“ | Gewicht                    |
|--------|----------|----------------------------|
| 160 cm | 4,5 cm   | ca. 27,6 kg/m <sup>2</sup> |
| 170 cm | 5,0 cm   | ca. 30,7 kg/m <sup>2</sup> |
| 190 cm | 5,5 cm   | ca. 31,8 kg/m <sup>2</sup> |
| 210 cm | 6,0 cm   | ca. 34,9 kg/m <sup>2</sup> |
| 230 cm | 6,5 cm   | ca. 38,1 kg/m <sup>2</sup> |
| 240 cm | 7,0 cm   | ca. 40,2 kg/m <sup>2</sup> |
| 280 cm | 7,5 cm   | ca. 41,2 kg/m <sup>2</sup> |
| 290 cm | 8,0 cm   | ca. 42,3 kg/m <sup>2</sup> |
| 300 cm | 8,5 cm   | ca. 48,6 kg/m <sup>2</sup> |



## FARBAUSWAHL



Rot



Grün



Schwarz



Grau



Braun



Lila

## VORTEILE

- geprüfte Qualität
- gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- umweltschonend
- wasserdurchlässig
- rutschfest
- einfache Reinigung
- keine Wartung erforderlich
- verlegbar auf Kies, Schotter, Splitt, Beton und Erde

## VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

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





# FALLSCHUTZPLATTEN „FM“



Die Fallschutzplatte ist das wichtigste Spielplatzzubehör. Der Einsatz von Fallschutzgummiplatten und ihre fachgerechte Verlegung auf Spielplätzen verringert die Möglichkeit der Verletzung von Kindern auf ein Minimum.

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.

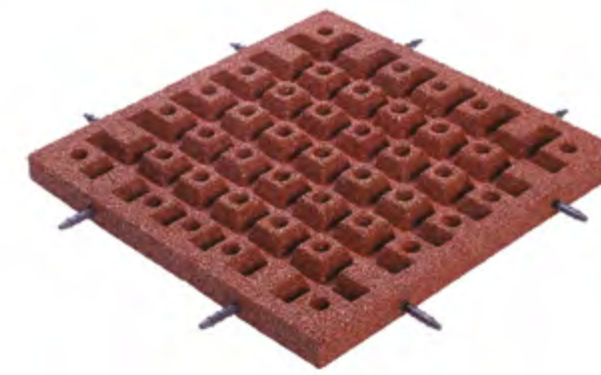
Die Fallschutzgummiplatten werden aus hochwertigem Granulat und Bindemittel umweltschonend hergestellt. Durch ihre Vielseitigkeit können die Platten als Terrassenbelag, Schwimmbad Bodenbelag oder unter Spielgeräten eingesetzt werden. Wir empfehlen die Verlegung auf geraden Flächen (besonders Beton).

 Plattengröße:  
**50 x 50 cm**

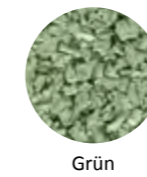
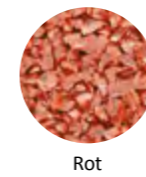
 Plattenstärke:  
**3,0 - 4,5 cm**

 Plattengewicht:  
**16,5 - 25,5 kg/m<sup>2</sup>**

| HIC    | Typ „FM“ | Gewicht                    |
|--------|----------|----------------------------|
| 90 cm  | 3,0 cm   | ca. 16,5 kg/m <sup>2</sup> |
| 150 cm | 4,0 cm   | ca. 22,5 kg/m <sup>2</sup> |
| 160 cm | 4,5 cm   | ca. 25,5 kg/m <sup>2</sup> |



## FARBAUSWAHL



## VORTEILE

- geprüfte Qualität
- 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 FALLSCHUTZPLATTEN „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 Fallschutzplatte ist das wichtigste Spielplatzzubehör. Der Einsatz von Fallschutzgummipplatten und ihre fachgerechte Verlegung auf Spielplätzen verringert die Möglichkeit der Verletzung von Kindern auf ein Minimum.

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

 Plattengröße:  
**50 x 50 oder 100 x 100 cm**

 Plattenstärke:  
**4,0 - 8,0 cm**

 Plattengewicht:  
**31,5 - 56,7 kg/m<sup>2</sup>**

| HIC    | Typ „F“ | Gewicht                    |
|--------|---------|----------------------------|
| 140 cm | 4,0 cm  | ca. 31,5 kg/m <sup>2</sup> |
| 150 cm | 4,5 cm  | ca. 34,7 kg/m <sup>2</sup> |
| 160 cm | 5,0 cm  | ca. 36,0 kg/m <sup>2</sup> |
| 180 cm | 5,5 cm  | ca. 37,8 kg/m <sup>2</sup> |
| 200 cm | 6,0 cm  | ca. 44,1 kg/m <sup>2</sup> |
| 230 cm | 7,0 cm  | ca. 50,4 kg/m <sup>2</sup> |
| 260 cm | 8,0 cm  | ca. 56,7 kg/m <sup>2</sup> |



## FARBAUSWAHL



## VORTEILE

- geprüfte Qualität
- rutschfest
- umweltschonend
- UV-beständig
- lange Lebensdauer
- große Farbauswahl
- wasserdurchlässig
- einfache Reinigung
- keine Wartung erforderlich
- verlegbar auf verschiedenen Untergründen
- 21 RAL-Farben

## VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

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

# PFLASTERSTEINPLATTEN




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-Verbindungsunkte 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 in 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.

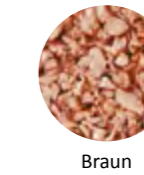
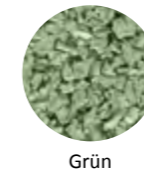
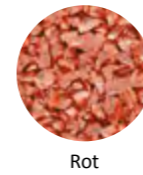
 Plattengröße:  
**110 x 110 cm**

 Plattenstärke:  
**2,5 cm**

 Plattengewicht:  
**24,5 kg/Stk**



## FARBAUSWAHL

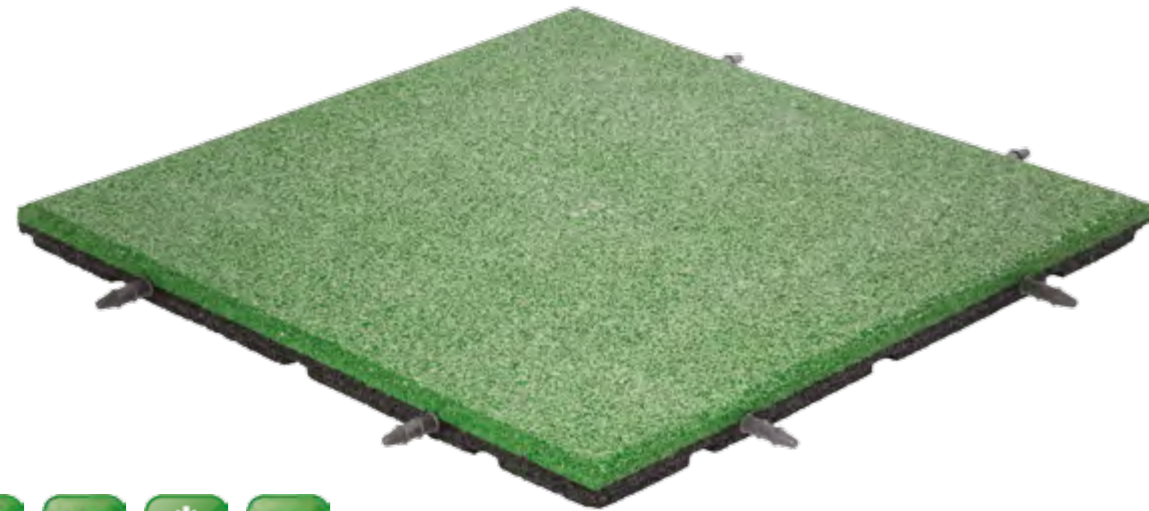


## VORTEILE

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




# TERRASSENPLATTEN



Terrassen und Balkone sind ganzjährig schutzlos der Witterung ausgesetzt. Terrassenplatten bieten gerade für Kinder und ältere Menschen den Vorteil von Rutschsicherheit und Falldämpfung.

Die Balkon- und Terrassenplatten bilden eine ideale Alternative zu gewöhnlichen Fliesen-, Betonplatten oder Holzböden. Regenwasser dringt durch die Granulatoberfläche und kann mit dem vorhandenen Gefälle über die Hohlräume unter den Platten im Boden abfließen.

Die Platten können mehrfach verwendet und beliebig oft ein- und ausgebaut werden. Die Platten sind einfach zu verlegen und lassen sich auf unterschiedlichen Bodenkonstruktionen anbringen.

 Plattengröße:  
**50 x 50 oder 100 x 100 cm**

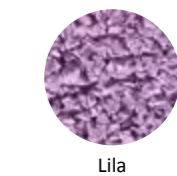
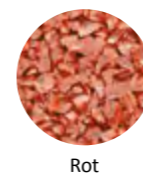
 Plattenstärke:  
**3,0 - 5,0 cm**

 Plattengewicht:  
**23,4 - 36,0 kg/m<sup>2</sup>**

| HIC    | Typ „F“ | Gewicht                    |
|--------|---------|----------------------------|
| 110 cm | 3,0 cm  | ca. 23,4 kg/m <sup>2</sup> |
| 150 cm | 4,0 cm  | ca. 29,7 kg/m <sup>2</sup> |
| 160 cm | 4,5 cm  | ca. 32,8 kg/m <sup>2</sup> |
| 170 cm | 5,0 cm  | ca. 36,0 kg/m <sup>2</sup> |



## FARBAUSWAHL

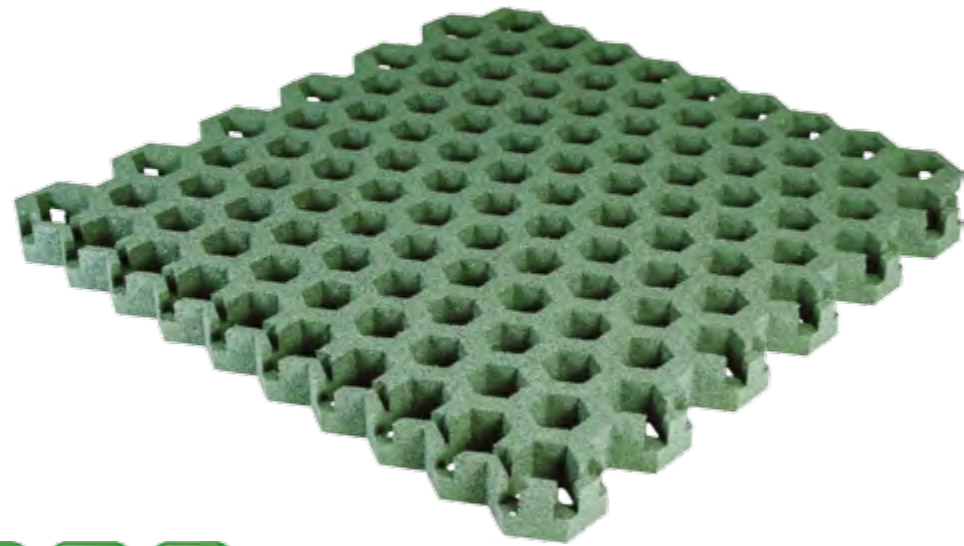


## VORTEILE

- geprüfte Qualität
- umweltschonend
- wasserdurchlässig
- rutschfest
- einfache Reinigung
- keine Wartung erforderlich
- lange Lebensdauer
- hohe Belastbarkeit



# RASENGITTERPLATTEN



Die Rasengitterplatte ist eine wabenförmige Platte, die den natürlichen Untergrund bewahrt. Die Waben können mit unterschiedlichen Materialien aufgefüllt werden. Graswuchs ist möglich und sieht besonders natürlich aus. Die Platten sind robust und Gras kann problemlos mit dem Rasenmäher gemäht werden.

Die weichen Gitterplatten aus Gummi sind angenehm beim Auftreten und eine gelungene Alternative zu Lösungen aus Beton. Die Verbindungspunkte der Platten greifen ineinander, sodass unsere Rasengitterplatten auch bei Unebenheiten des Untergrundes zusammenhalten.

Wir empfehlen die Rasengitterplatten für Parks, heimische Gärten und für Campingplätze.

 Gittergröße:  
**106 x 99 cm**

 Gitterstärke:  
**4,5 oder 6,5 cm**

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

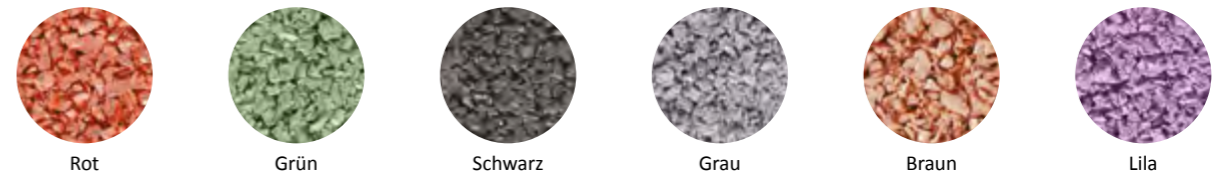


**Verbindung**

|  | HIC    | Stärke | Gewicht         |
|--|--------|--------|-----------------|
|  | 170 cm | 4,5 cm | ca. 19,0 kg/Stk |
|  | 240 cm | 6,5 cm | ca. 24,8 kg/Stk |



## FARBAUSWAHL



## VORTEILE

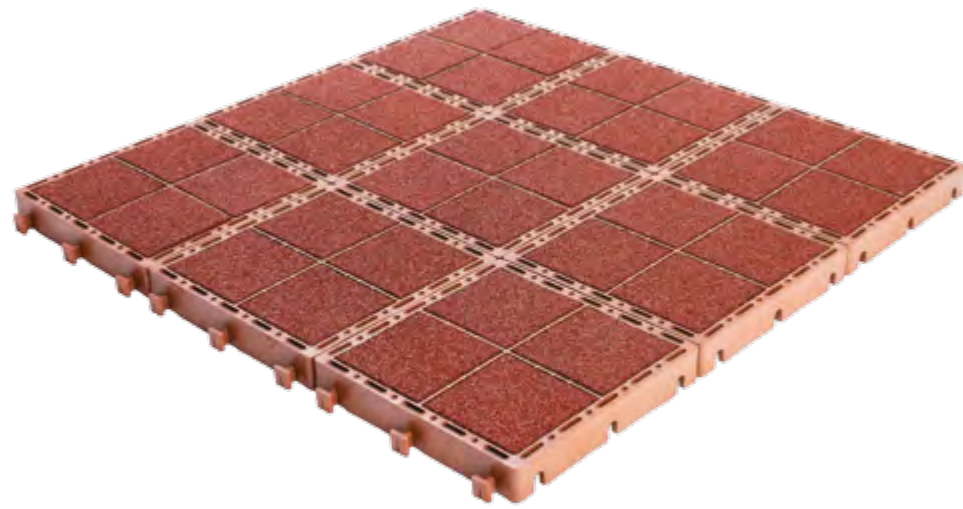
- geprüfte Qualität
- einfach zu installieren
- zusammensteckbare Verbindungspunkte
- ohne festen Untergrund verlegbar
- bemähar
- robust und weich
- natürliche Optik und umweltfreundlich
- verhindert die Bildung von Maulwurfshügeln
- minimiert die Verletzungsrisiken von Kindern

## VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

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



# FIX BLOCK FALLSCHUTZPLATTEN



Dank den miteinander verbundenen Einheiten kann neben der leichteren Verlegung und Wartung der Gummiplatten eine stabilere Oberfläche gestaltet werden, als würde man die Gummisteine einzeln verlegen.

Die Lücken zwischen den Gummioberflächen ermöglichen die schnelle Ableitung von Regenwasser, sodass das Wasser auf der Gehfläche nicht zurückbleibt.

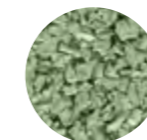
Die Gummisteine können wegen ihrer Größe leicht ausgetauscht werden, was Farbvariationen und visuelle Abstände ermöglicht.



## FARBAUSWAHL



Rot



Grün



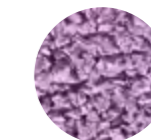
Schwarz



Grau



Braun



Lila

## VORTEILE

- geprüfte Qualität
- ausgezeichnete Wasserableitung
- rutschfest
- selbstreinigend
- hohe Belastbarkeit
- UV-beständig und wetterfest

## VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Spielplätze, Kindergarten- und Schulhöfe, Campingplätze, Parkplätze, Laderäume, Heliports



# GUMMIMATTEN L



Die Gummimatten L sind verhältnismäßig groß und lassen sich einfach und effizient verlegen. Der Untergrund für diese Platten sollte glatt und eben sein, wobei die Gummimatten L mit dem Untergrund verklebt werden. Gummimatten L eignen sich vor allem für Betonböden.

Die Gummimatten L sind weich und ideal für Spielecken drinnen und draußen. Außerdem werden diese Matten gerne in Fitnessräumen verlegt.



Plattengröße:  
**100 x 100 cm**



Plattenstärke:  
**2,0 oder 2,5 cm**



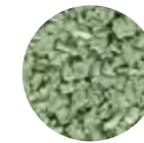
Plattengewicht:  
**19,0 oder 22,1 kg/m²**



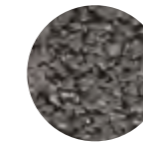
## FARBAUSWAHL



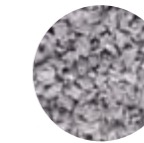
Rot



Grün



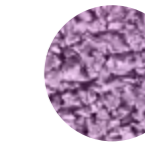
Schwarz



Grau



Braun



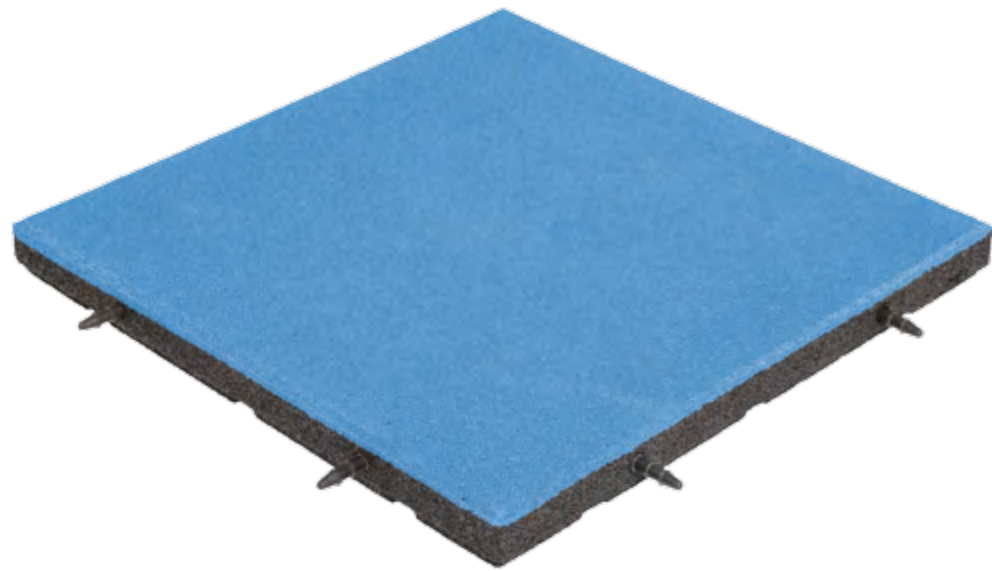
Lila

## VORTEILE

- große Platten
- robust
- eignen sich für Betonböden
- kostengünstig
- minimiert die Verletzungsrisiken
- rutschfest
- umweltschonend
- lange Lebensdauer




# POOL PLATTEN



Die Gummiplatten sind dank ihrer rauen Oberflächen nicht nur rutschfest, sondern auch wasserdurchlässig. Wir empfehlen sie insbesondere für die Gestaltung eines rutschfesten Randstreifens um Schwimmbecken, Jacuzzis, Saunen und Freibad-Duschen.

Außer der Eigenschaft die Unfallgefahr zu senken, leiten sie das überlaufende Wasser sofort um und gewährleisten eine trockene Oberfläche.

Sie können insbesondere bei Pools im Garten verwendet werden. Unter aufblasbaren Pools verhindern sie eine Beschädigung der Folie und bieten einen sicheren und rutschfesten Untergrund.

 Plattengröße:  
**50 x 50 oder 100 x 100 cm**

 Plattenstärke:  
**4,0 - 8,0 cm**

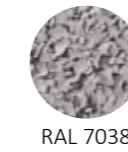
 Plattengewicht:  
**31,5 - 56,7 kg/m<sup>2</sup>**



## FARBAUSWAHL



RAL 9010



RAL 7038



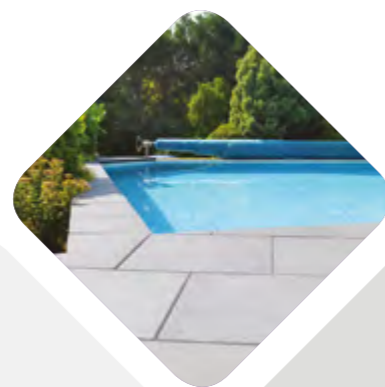
RAL 5012



RAL 5015

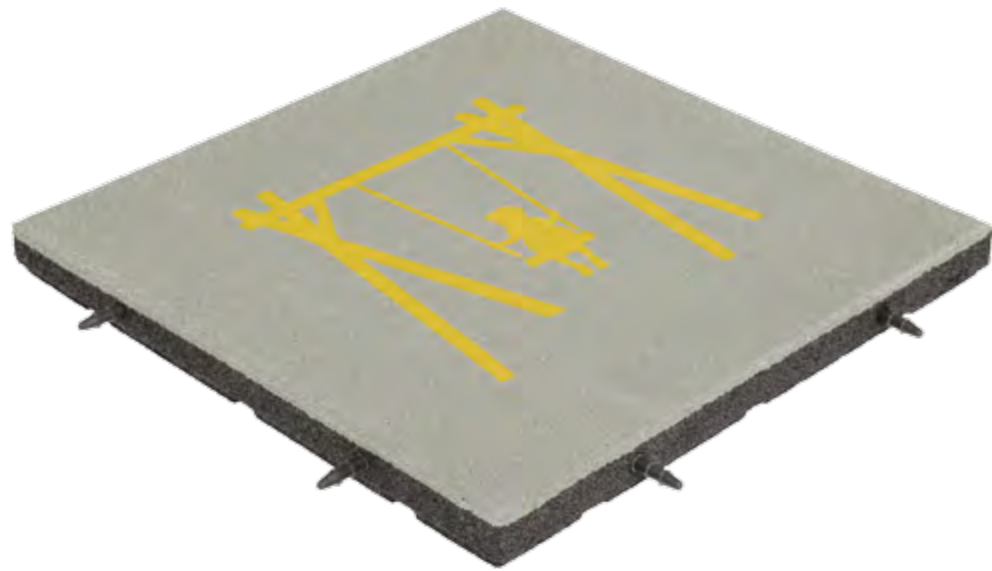
## VORTEILE

- geprüfte Qualität
- gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- rutschfest
- umweltschonend
- UV-beständig
- lange Lebensdauer
- wasserdurchlässig
- einfache Reinigung
- keine Wartung erforderlich
- verlegbar auf verschiedenen Untergründen






# PLATTEN MIT MOTIV



Unsere Motivplatten werden in einem speziellen Verfahren mit EPDM-Granulat hergestellt. Das Motiv wird unter Anwendung von Lasertechnologie ausgeschnitten und mit der Oberfläche fest verpresst. Da das von uns verwendete EPDM-Granulat durchgefärbt ist, bleiben die Farben der Platte unverändert.

Die Farbe des EPDM-Belags kann den umliegenden Flächen angepasst werden. Dank der Lasertechnik kann fast jede Form, jedes Emblem oder Firmen-Logo in allen Farben hergestellt werden.

Wir produzieren die Gummipplatten unter Verwendung von EPDM-Granulat in allen EPDM-Farben.

 Plattengröße:  
50 x 50 oder 100 x 100 cm

 Plattenstärke:  
4,0 - 8,0 cm

 Plattengewicht:  
31,5 - 56,7 kg/m<sup>2</sup>

## OPTIONEN



## TWISTER



# HÜPFSPIELPLATTEN



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

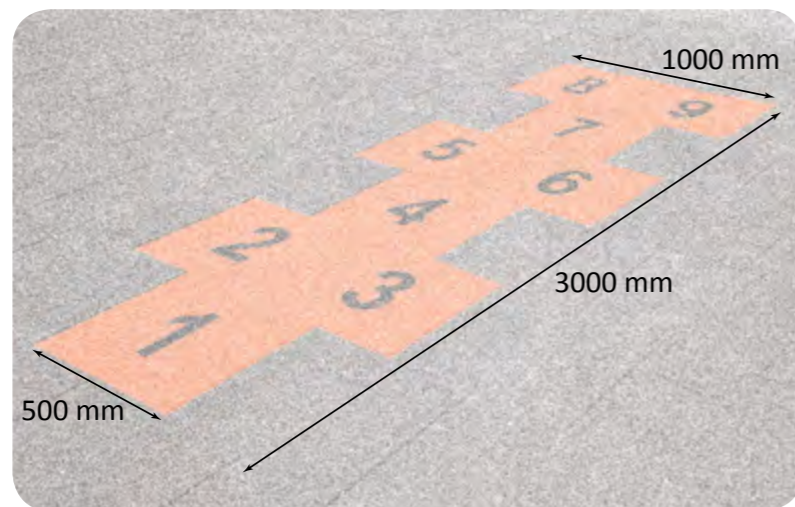
Wichtig ist, dass die Hüpfspielplatten die gleiche Größe wie die umliegenden Platten haben und sich somit perfekt einfügen. Mit Steckverbindern verbunden, verrutschen die Platten auch bei starker Belastung nicht.

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

 Plattengröße:  
**50 x 50 cm**

 Plattenstärke:  
**4,0 - 8,0 cm**

 Plattengewicht:  
**7,9 - 14,2 kg/Stk**



## FARBAUSWAHL



## VORTEILE

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



# TERRASSENDIELEN



Unsere innovativen Terrassendielen sind für den Außenbereich entworfen worden. Dank ihrer gerippten Oberfläche können sie zum Beispiel an Seeuferterrassen oder auf Bootsstegen Verwendung finden.

Das Design eignet sich aber auch für den eigenen Garten.



Dielengröße:  
**150 x 20 cm**



Dielenstärke:  
**4,5 cm**



Dielengewicht:  
**11,0 kg/Stk**

## VORTEILE

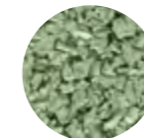
- rutschfest
- wenig Pflegeaufwand (kein Abschleifen, Streichen, Imprägnieren oder sonstige Wartung notwendig)
- angenehme fußfreundliche Oberfläche, ideal zum Barfußlaufen
- keine Hygienemängel wie Schimmel
- dekorative Alternative im Vergleich zu traditionellen Holz-, Metall- oder Betonbelägen
- umweltschonend
- beständiger als Holz
- wetterbeständig



## FARBAUSWAHL



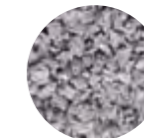
Rot



Grün



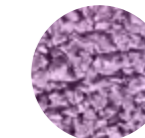
Schwarz



Grau



Braun



Lila



## VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Terrassen, Balkone, Stufen, Bootsstege, Gartenplätze, Wintergärten, Wege und andere Flächen im Innen- und im Außenbereich


# KUGEL UND WÜRFEL




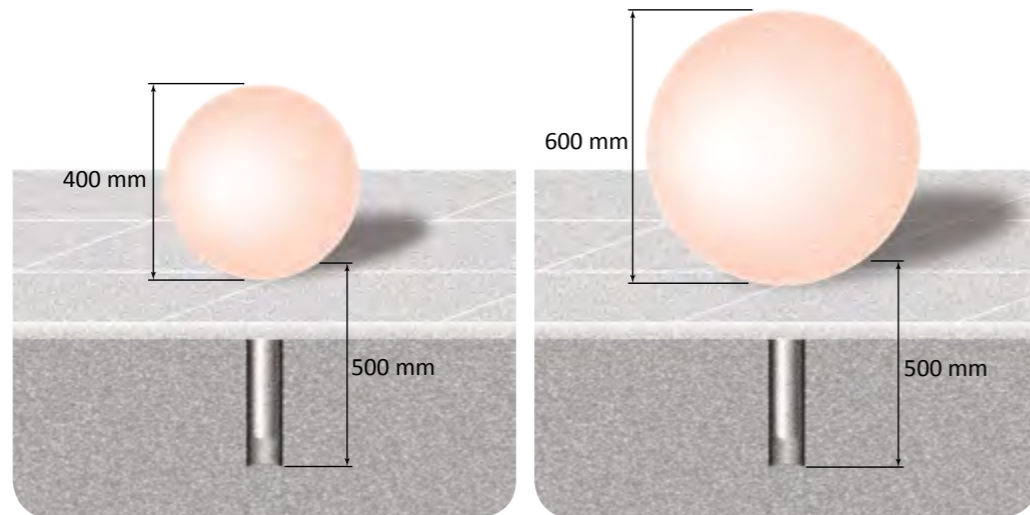
Mit den Designelementen aus Gummi-Granulat kann die Umgebung moderner Gebäude, Gärten oder Parks ohne großen Aufwand individuell gestaltet werden.

Auf Spielplätzen sind sie besonders beliebt, weil sie angenehm anzufassen sind und gerne von Kindern als Tisch, Stuhl oder Thron benutzt werden. Wenn die Designelemente mit ca. 1 Meter Abstand voneinander angebracht sind, können Kinder sie als Hüpf-Gelegenheit benutzen, wobei das Gleichgewichtsgefühl von Kindern gefördert werden kann.

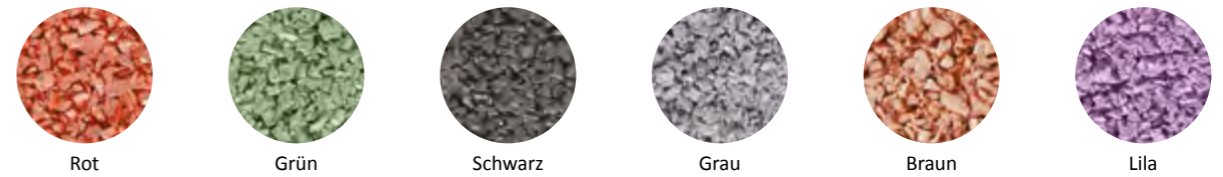
Die Elemente sind als Kugel oder Würfel in verschiedenen Größen und Farben erhältlich.

 Kugeldurchmesser:  
**40 oder 60 cm**

 Kugelgewicht:  
**31,5 oder 75,5 kg/Stk**

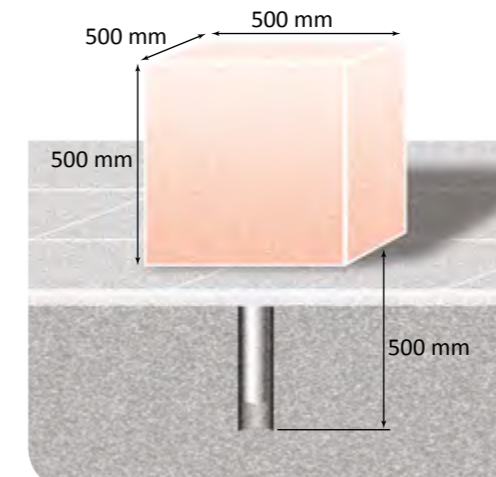


## FARBAUSWAHL



 Würfelmaß:  
**50 x 50 x 50 cm**

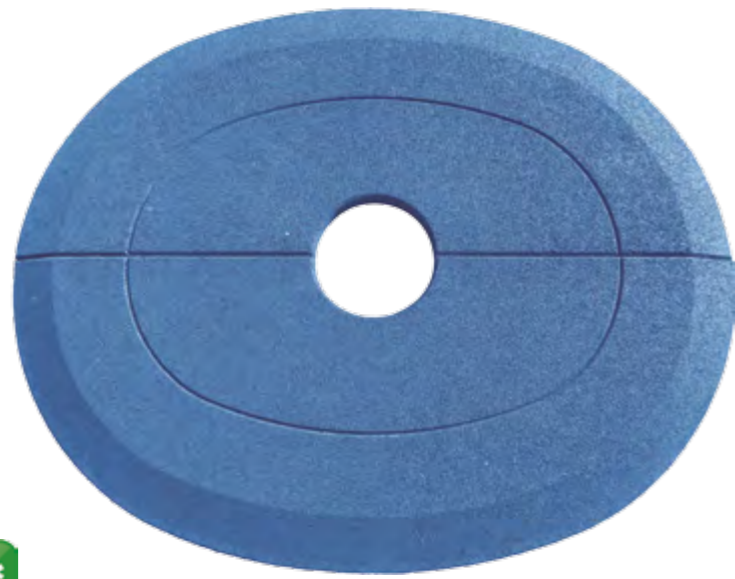
 Würfelgewicht:  
**73,2 kg/Stk**



## VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Parkanlagen, Gärten, Spielplatz als Dekorations-, Kletter-, Hüpf- oder Begrenzungselement

# FEDERWIPPEINFASSUNGEN




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.

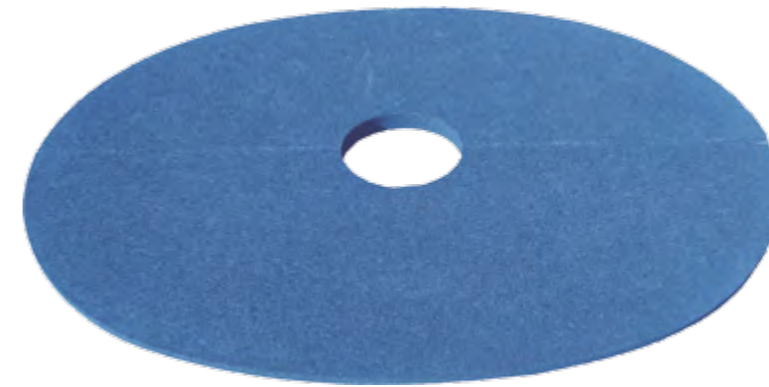
Unsere Federwippeinfassung bietet einen optimalen Fallschutz und verhindert das Abreiben der Oberfläche unter den Spielgeräten und somit die Bildung von Unebenheiten.

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

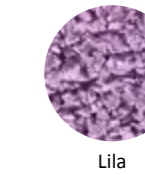
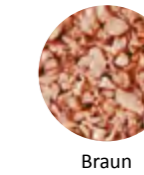
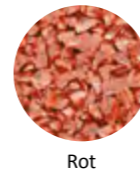
 Ovalgröße:  
**150 x 120 cm**

 Ovalstärke:  
**5,0 cm (in der Mitte)**

 Ovalgewicht:  
**50,9 kg/Stk**



## FARBAUSWAHL



## 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.

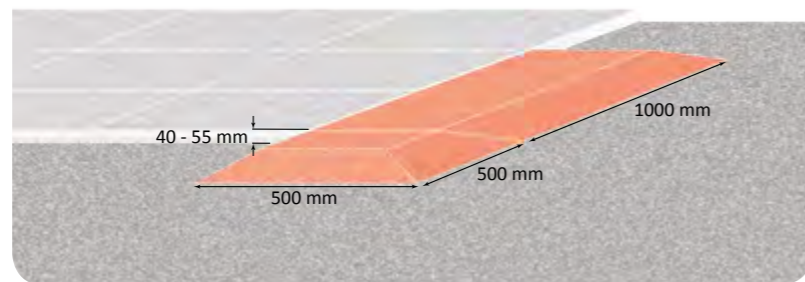
 Randplattengröße:  
**100 x 50 cm**

 Randplattengewicht:  
**15,0 - 20,1 kg/Stk**

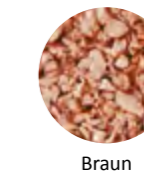
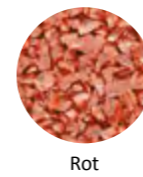
 Plattenstärke:  
**4,0 - 5,5 cm**

 Eckplattengröße:  
**50 x 50 cm**

 Eckplattengewicht:  
**7,0 - 8,6 kg/Stk**



## FARBAUSWAHL



## VORTEILE

- rutschfest
- schnell trocknend
- einfach zu verlegen
- vermindert die Stolpergefahr
- rollstuhlfreundlich
- Steckverbinder für Stabilität





# SANDKASTENELEMENTE

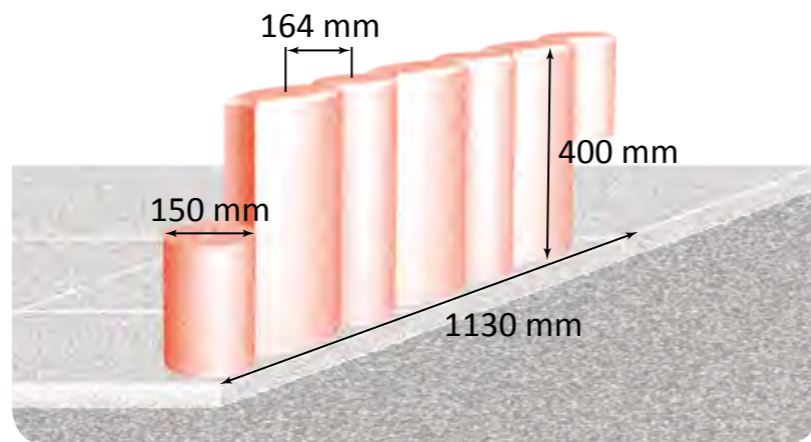


Die aus Gummigranulat hergestellten Sandkastenelemente sind elegante Randeinfassungen für Spielplätze und Sandkästen.

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.

 Elementmaß:  
**113 x 40 x 15 cm**

 Elementgewicht:  
**34,5 kg/Stk**



## FARBAUSWAHL



## VORTEILE

- witterungsbeständig
- hygienisch
- schnell trocknend
- einfach zu montieren
- abriebfest
- schützt vor Verletzungen

## VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

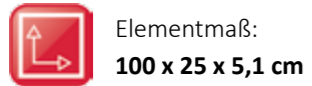
Wegeinfassungen, Beeteinfassungen, als Palisaden, dekorative Begrenzung



## WEGEINFASSUNG



Wegeinfassungen aus Gummi gelten als optimale Einfassungen für Spielfelder, Laufbahnen und Freizeitbereiche. In Kombination mit unseren Fallschutzplatten bilden sie eine ideale Abgrenzung der Fallschutzfläche. Die Wegeinfassungen sollten auf einem mit Beton vorbereiteten Untergrund mit Rückenstütze verlegt werden.



Elementmaß:  
**100 x 25 x 5,1 cm**

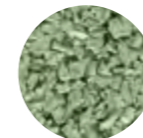


Elementgewicht:  
**9,6 kg/Stk**

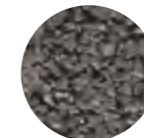
## FARBAUSWAHL



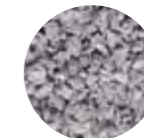
Rot



Grün



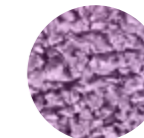
Schwarz



Grau



Braun



Lila

## VORTEILE

- elegantes Begrenzungselement
- überall verwendbar
- lange Lebensdauer

## VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Wegeinfassungen, Raseneinfassungen, ideale Einfassung für unsere Fallschutzplatten und Rasengitterplatten



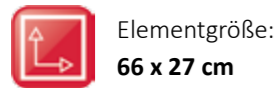


# WINKELABDECKUNG



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. Wir bieten die Winkelabdeckung sowohl rund als auch gerade an.

Mit den runden Elementen kann aus acht Elementen ein Kreis mit einem Innendurchmesser von 113 cm geformt werden.



Elementgröße:  
**66 x 27 cm**



Materialstärke:  
**2,5 cm**



Elementgewicht:  
**3,75 kg/Stk**

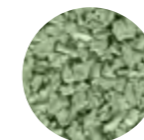


Innenradius:  
**59,25 cm**

## FARBAUSWAHL



Rot



Grün



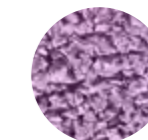
Schwarz



Grau



Braun



Lila



Elementgröße:  
**100 x 28 cm**



Materialstärke:  
**2,5 cm**



Elementgewicht:  
**7,5 kg/Stk**

## VORTEILE

- wasserdurchlässig
- UV-beständig und wetterfest
- schnell verlegbar
- reduziert die Möglichkeit von Verletzungen
- keine Wartung notwendig



# BLOCKSTUFEN



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

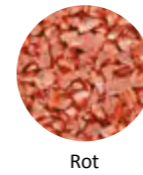
Die Blockstufe aus Gummigranulat hat eine stoßdämpfende Oberfläche und kann somit in Kindergärten, Schulen, Altenheimen oder auch Krankenhäusern im Außen- und Innenbereich eingesetzt werden. Die ideale Größe und ihr waagerechter oder senkrechter Einbau bieten vielfältige Verwendungsmöglichkeit als Treppe,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

 Blockmaß:  
**100 x 30 x 15 cm**

 Blockgewicht:  
**34,0 kg/Stk**



## FARBAUSWAHL



Rot



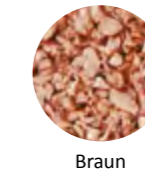
Grün



Schwarz



Grau



Braun



Lila

 Blockmaß:  
**30 x 30 x 15 cm**

 Blockgewicht:  
**11,2 kg/Stk**

## VORTEILE

- wetterbeständig
- flexibel
- rutschfest
- überall verlegbar
- lange Lebensdauer

## VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Treppen und Sandkästen




# RAMPEN




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 und 100 x 28 cm**

 Höhe:  
**2,5 - 17,0 cm**

 Elementgewicht:  
**4,2 - 20,5 kg/Stk**

## In den Größen

100 x 25 x 2,5 cm

100 x 25 x 3,0 cm

100 x 28 x 4,5 cm

100 x 28 x 7,5 cm

100 x 28 x 9,0 cm

100 x 28 x 10,0 cm

100 x 28 x 15,0 cm

100 x 28 x 17,0 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



# ANTIVIBRATIONS - GUMMIMATTEN



Diese Gummipplatten wurden ausdrücklich zur Vibrationsminderung von Waschmaschinen und Trocknermaschinen entwickelt. Die Geräte verrutschen bei Verwendung dieser Matten nicht.

Dank ihrer schalldämmenden Wirkung mindern sie zusätzlich den durch die Maschinen erzeugten Lärm. Der langfristige Vorteil der Vibrationsminderung besteht außerdem darin, dass Ihre Maschinen geschont werden und länger halten.



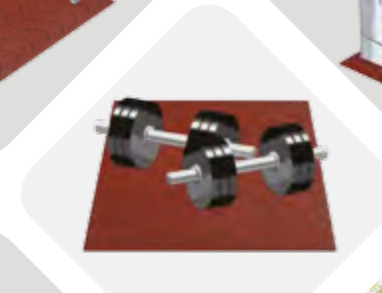
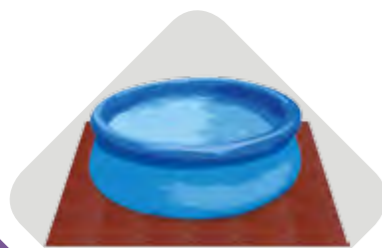
Plattengröße:  
**60 x 60 cm**



Plattenstärke:  
**1,0 oder 1,5 cm**

## VERLEGEN, ZUSCHNEIDEN

- bei provisorischer Anwendung müssen sie nicht fest verlegt werden
- bei ständiger Verwendung mit Kleber fixieren
- sie können mit dem Skalpell oder der Dekupiersäge zugeschnitten werden



## VERWENDUNGSBEREICHE

- Schwingungs- und Lärminderung von Trockner- und Waschmaschinen
- bei Industrieanlagen Senkung des Rauschens und der rhythmischen Schwingung
- unter HIFI-Anlagen
- zur Minderung des Aufschlagens von Gewichten
- Minderung der vorzeitigen Abnutzung von Sportgeräten
- Sicherstellung einer rutschfreien Fläche (z. B. unter Leiter, unter Kinderrutschen)
- Sicherstellung einer provisorischen gelenkschonenden Fläche (z. B. unter das Knie von Fachleuten)
- Schutz von vorhandenen Bodenbelägen bei Innenraumarbeiten (kann unter die Werkzeuge gelegt und damit die Beschädigung des Bodenbelags verhindert werden)
- in Garagen unter die Autoreifen gelegt, verhindert sie bei längerem Stehen die Verformung der Gummireifen
- Erhöhung der Beförderungssicherheit (unter das Frachtgut gelegt sichern sie eine rutschfreie Fläche)

Holzbauzenter  
Hauptstrasse 4  
CH-8554 Bonau

Tel 071 657 25 26  
[www.holzbauzenter.ch](http://www.holzbauzenter.ch)

2019

**HolzBauZenter**  
Haus Garten Freizeit