

Informationen für die Kunden

Die aus Gummigranulat hergestellten stoßdämpfenden Gummimatten können auf Spielplätzen verwendet werden. Alle öffentlichen Spielplätze müssen den Standards EN 1176 und EN 1177 der Europäischen Union entsprechen. Beim Verlegen der Sicherheitsgummimatten ist darauf zu achten, dass sie in der Lage sind, die im Standard festgelegte Fallenergie aus der entsprechenden Höhe zu absorbieren. Die Dicke der Sicherheitsmatten muss gemäß den Anforderungen der "Fallhöhe" gewählt werden. Dank der Energieabsorptionseigenschaften der Beläge kann das Verletzungsrisiko bei einem Sturz auf ein Minimum reduziert werden. Das Material lässt Wasser durch, wodurch der Boden nach Regen nicht nass bleibt. Es schützt gegen Kälte und Wärme, und Kinder lieben es, da die Oberfläche weich und flexibel ist.

Weitere Einsatzbereiche

- Bodenbeläge für Turnhallen und Fitnessstudios
- Gehwege rund um Schwimmbäder
- Bodenbeläge für Stallungen und Laufställe
- Böden für Spielplätze und Kindergärten
- Terrassen- und Gartenbeläge
- Werkstattböden

Hinweise zur Wartung

Die Gummimatten erfordern keine spezielle Wartung, jedoch sollte wöchentlich die Sauberkeit der Oberfläche überprüft werden. Zur Reinigung dürfen keine chemischen Substanzen oder Lösungsmittel verwendet werden, da diese das Gummi beschädigen können. Verschmutzungen können mit einem wasserfesten Reinigungsmittel entfernt werden. Der Einsatz von Hochdruckreinigern wird nicht empfohlen, da sie das Material beschädigen könnten. Monatlich sollte überprüft werden, ob die Matten richtig verlegt sind und ob keine absichtlichen Beschädigungen vorliegen. Die Matten müssen vor offener Flamme und glühender Asche geschützt werden. Im Laufe der Jahre können äußere Einflüsse die Matten abnutzen. Wenn die stoßdämpfenden Matten stark beansprucht werden (z. B. unter Schaukeln), kann der Verschleiß schneller erfolgen. Eine unsachgemäße Verlegung oder Nutzung kann zum Garantieverlust führen.

Bei sachgemäßer Nutzung gewähren wir auf unsere Produkte 3 Jahre Garantie.

Allgemeine Ratschläge

Nachdem Sie die Art und Größe des Belags festgelegt haben, empfehlen wir, einen Plan für die Verlegung zu erstellen. Auf diese Weise können Sie die Arbeit so wirtschaftlich wie möglich durchführen und es entsteht nur wenig Ausschuss beim Schneiden.

Die hergestellten Produkte sind aufgrund der Herstellungstechnologie 5 mm länger und breiter, aber nach 8 Stunden Lagerung nehmen sie die genaue Größe an.

Wir empfehlen, vor der Verlegung der Platten deren Maßgenauigkeit zu überprüfen. In Bezug auf Länge und Breite ist eine Toleranz von $\pm 1\%$ zulässig. Bei der Dicke beträgt die Toleranz ± 2 mm.

Zum Schutz der RW-Bodenbeläge vor z.B. scharfen Kanten von Steinen.

Wenn die Produkte in dauerhaft feuchter Umgebung verwendet oder gelagert werden, können sich ihre Abmessungen ändern, es kann Schimmel, Algenbefall und andere feuchtigkeitsbedingte Anzeichen auftreten.

Gelieferte Waren müssen trocken und an einem gut belüfteten Ort gelagert werden. Wenn die Waren längere Zeit (über 3 Monate) gelagert werden, müssen sie in einem geschlossenen Beutel (Folie) aufbewahrt werden, um die oben beschriebenen Auswirkungen (z.B. Schimmelbildung) zu vermeiden.

Technische Überprüfung und Wartung

Um sicherzustellen, dass die verlegten Platten ihre stoßdämpfenden Eigenschaften zuverlässig beibehalten, müssen sie regelmäßig überprüft und ordnungsgemäß gewartet werden. Von der Rubber-World GmbH hergestellte, stoßdämpfende Gummipplatten können lange verwendet werden und erfordern nur selten Wartung. Unabhängig davon sollten die in der DIN EN 1177 festgelegten klaren Richtlinien für RW-Elastik-/Sicherheitsplatten gelten.

Achtung! In Fällen, in denen die Produkte stark beansprucht werden, Vandalismus, extremen Witterungsbedingungen ausgesetzt sind oder sich in der Nähe von Küstengebieten befinden, sollten die Überprüfungen häufiger durchgeführt werden.

Um den geltenden Verkehrs- und Sicherheitspflichten gerecht zu werden, müssen regelmäßige Überprüfungen, Wartungen und Reparaturen dokumentiert werden.

Der Benutzer des Produkts ist verpflichtet, für die regelmäßige und fachgerechte Wartung zu sorgen.

Es ist sehr wichtig, detaillierte Informationen über die oben genannten Anforderungen und Verpflichtungen zu erhalten, die teilweise in der EN 1177-Norm enthalten sind.