

Materialmuster (FS)

Das Materialmuster wird aus einer regulär gefertigten Platte herausgeschnitten. Es zeigt im Original die Eigenschaften, die vom Produkt zu erwarten sind. Dabei ist allerdings zu beachten, dass es sich um ein fabrikneues Produkt handelt und bestimmte Eigenschaften erst nach mehrtägiger oder mehrwöchiger Nutzung voll ausgeprägt sind. Durch Mitwaschen in der Spülmaschine kann das beschleunigt werden.

Prüfen Sie am Materialmuster die für den geplanten Einsatz relevanten Eigenschaften. Legen Sie es in eine Gefrierbox mit Wasser und schauen Sie in der Tiefkühltruhe, ob es tatsächlich frostfest ist. Bearbeiten Sie es mit dem Hammer und schauen und hören Sie, wie stabil, elastisch und dämpfend es ist. Prüfen Sie das Muster haptisch und optisch. Beachten Sie aber bitte, dass der typische Abstand bei der Betrachtung bei ca. 150 cm liegt. Und überzeugen Sie sich, wie schnell ein eventueller Neu-Geruch verfliegt.

Produktdaten

Farbe	Anthrazit	Gewicht	0.456 kg/Stück = 11.4 kg/Pck.
Montage	Verbindungsstifte - Kunststoffdübel	Umrechnung	1 Pck. = 25 Stück
Größe	100 x 100 x 80 mm	Nutzmaß	ca. 100 x 100 x 80 mm

Eigenschaften



Farbe Anthrazit

Der Farbton "Anthrazit" entspricht dem üblichen Farbton der schwarzen Gummipartikel des ELT-Granulats (End of Life Tyres), das beim Recycling von Altreifen anfällt und aus dem dieses Produkt besteht. Dieser Farbton kann sich im Laufe der Zeit von einem tiefen Schwarz zu einem etwas helleren Anthrazit verändern. Anthrazit eignet sich besonders für Außenbereiche wie Gehwege, Stallungen oder Sportanlagen und ist der am häufigsten gewählte Farbton im Fitnessbereich. Anthrazit fügt sich harmonisch in verschiedene Umgebungen ein. Es sorgt für ein modernes, zurückhaltendes Design und ist unempfindlich gegen Schmutz und Abnutzung.



Material

Das Produkt setzt sich aus schwarzem Gummigranulat und einem Polyurethan-Bindemittel zusammen. Das verwendete Gummigranulat stammt aus der Wiederverwertung von Altreifen, was die Bezeichnung ELT-Granulat erklärt (End of Life Tyres). Diese Herkunft sorgt für die typische schwarze oder anthrazitfarbene Farbe des Granulats. Chemisch besteht ELT-Granulat aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Für anthrazitfarbene Produkte wird ein farbloses Bindemittel eingesetzt, während für farbige Varianten ein farbiges Bindemittel verwendet wird, wodurch das schwarze Granulat eine farbige Beschichtung erhält.



Montage

An zwei Seiten - zwischen den einzelnen Plattenreihen - werden die Platten durch seitliche Verbindungsstifte (Kunststoffdübel) miteinander verbunden. Die Verlegung erfolgt zwingend im Halbverband, d.h. die Plattenreihen sind jeweils um eine halbe Platte versetzt (T-Fuge). Im Halbverband ist jede Platte mit je 2 Platten der darüber liegenden Reihe und mit je 2 Platten der darunter liegenden Reihe durch Kunststoffdübel verbunden. Diese verhindern ein seitliches Verschieben der Platten, nicht aber ein Auseinanderdriften entlang der Längsachse der Kunststoffdübel. Aus diesem Grund muss um die Plattenfläche eine Randeinfassung angebracht werden.



Struktur der Unterseite

In die Unterseite der Platte ist eine Struktur aus umgedrehten Pyramidenstümpfen eingepreßt. Die ca. 50 mm hohen Pyramidenstümpfe sind so konzipiert, dass sie die Witterungsbeständigkeit, die Formstabilität und die Dämpfungseigenschaften der Platte optimieren und den Wasserabfluss bei der Verwendung im Freien ermöglichen. Die Platten können auf festem Untergrund (Beton, Asphalt, Verbundpflaster, Fliesen etc.), auf Dachabdichtungen oder auf Rasengittern aus Kunststoff verlegt werden. Die Verlegeanleitung ist zu beachten.