TM Hidden Zip

Der klassische TM Hidden Zip bildet sich durch das werkzeuglose Zusammenfügen quadratischer Platten zu einem formschlüssig zusammenhängenden Plattenteppich mit traditionellem Fugenbild. Der TM Hidden Zip kann im Gebäude, wie auch im Freien angelegt werden. Bei temporär genutzten Fitnessflächen lässt sich der TM Hidden Zip ohne Beschädigung abbauen und an anderer Stelle verlegen.

Der hochwertige TM Hidden Zip ist wasserdurchlässig und pflegeleicht. Er ist auf die Dämpfung von Schwingungen und Stoßereignissen (Aufprall von Hanteln) optimiert und bietet eine gute thermische Isolation.

Dieses Produkt wird mit erhöhter Verdichtung gefertigt, wodurch es beständiger gegen Abrieb und mechanische Belastungen ist, aber eine geringere Dämmung, Elastizität und Offenporigkeit hat. Es empfiehlt sich Flächen mit normaler und erhöhter Beanspruchung.

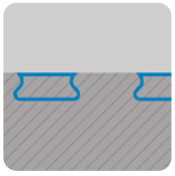
Produktdaten

Farbdesign:	**anthrazit**	Gewicht:	**7,67 kg/Stück = 30,68 kg/m²**
Verbindungssystem:	**verdeckter Reißverschluss**	Bedarf:	**1 m² = 4 Stück**
relevante Maße:	**500 x 500 x 40 mm**	Packmaße:	**540 x 540 x 40 mm**

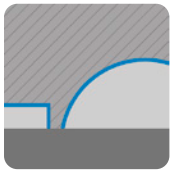
Eigenschaften

Farbdesign anthrazit
Ein Autoreifen besteht aus schwarz gefärbtem Kautschuk (SBR). Also ist auch das Gummigranulat, dass aus Autoreifen gewonnen wird, schwarz. Beim Verarbeiten mit einem farblosen Bindemittel entstehen schwarze Produkte. Wie beim Autoreifen auch, ändert sich bei diesen Produkten der Farbton in kurzer Zeit vom satten Schwarz in ein dunkles Grau, welches Anthrazit genannt wird.

Material
Das Gummigranulat, unregelmäßig geformte Gummipartikel, wird aus abgelegten Reifen gewonnen. Es besteht zum größten Teil aus einer hochwertigen Mischung von Naturgummi (NR) und synthetisch hergestelltem Styrol-Butadien-Kautschuk, kurz SBR. Die Materialeigenschaften des terramondi Formteils entsprechen in weiten Teilen denen von SBR. Granulat mit einer Kantenlänge von 1,0 bis zu 3,0 mm erzeugt feinkörnige Oberflächen.



verdeckter Reißverschluss
In den Rändern jeder Platte ist ein starkes Montagesystem aus Stufenfalz und Schwalbenschwanz-Verzahnung so eingeformt, dass sich bei der Verlegung der Platten eine formschlüssige, dauerhaft belastbare Verbindung zwischen den Platten bildet, die Verzahnung selbst in der Fläche aber nicht sichtbar ist. Dieser Plattentyp vereint also das bestmögliche Verbindungssystem für Gummigranulat-Fliesen mit dem klassischen, rechtwinkligen Fugenbild eines Schachbretts.



Struktur der Unterseite
In die Unterseite der Platte ist eine Dränage eingeformt, die aus circa 4 mm tiefen, plattenübergreifend angelegten Dränagekanälen und circa 15 mm tiefen, halbkugelförmigen Kuppeln besteht. Die Verlegung ist auf fast jedem tragfähigen Untergrund, also auch auf ungebundenen Tragschichten möglich. Bitte beachten Sie die Verlegehinweise.

TM Hidden Zip

Charakteristika

100 cm kritische Fallhöhe (EN 1177:2018)
TÜV-Baumuster-Zertifikat (2019) zu Fallhöhe 100 cm.
Sicherheit für öffentliche und private Spielflächen.

Gesundheitlich unbedenklich für Mensch und Tier
Keine unzulässigen Schadstoffemmissionen.
Weitgehend geruchsneutral (Anfangsgeruch verfliegt).

Schnell und unkompliziert verlegt
Einfache Verlegung ohne besondere Fachkenntnis
auf gebundenen und ungebundenen Tragschichten.

Pflegeleicht
Selbstreinigungseffekt durch Regenwasser. Bei Bedarf
Staubsauger, Wischmopp, Hochdruckreiniger nutzen.

Dauerhafte Problemlösung mit Garantie
Beste terramondi Qualität: vielfach verlegbar, langlebig.
Rentable, sichere Investition mit 5 Jahren Garantie.

Eingeschränkt uv-beständig
Alterung und Lebensdauer des Produktes hängen von
der Intensität der uv-Bestrahlung (Sonnenlicht) ab.

Normal entflammbar
Baustoffklasse Efl (EN 13501-1), B2 (DIN 4102-1).
Bauaufsichtliche Benennung: normal entflammbar.

witterungsbeständig - für innen und außen
Empfohlen für Flächen in Gebäuden und im Freien.
Drainage auf oder in der Tragschicht sicherstellen.

Vergleichswerte

Mit den Skalenwerten können terramondi Produkte hinsichtlich ihrer physikalischen Eigenschaften miteinander verglichen werden.
Sie ermöglichen zudem einen Abgleich zwischen dem Produkt und den Anforderungen an den geplanten Verwendungszweck.

Druckfestigkeit bei punktueller Belastung

Elastizität und Stoßdämpfung

Dämpfung von Schwingungen, Körperschall und Trittschall

Geschlossenheit und Feinstrukturierung der Oberfläche

Beständigkeit gegen den Abrieb von Teilchen

Flüssigkeitsdurchlässigkeit und Offenporigkeit

Rutschhemmung in feuchtem und trockenem Zustand

Wärmedämmung und Isolierung gegen Bodenkälte

Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung

Verschleißbeständigkeit des Farbdesigns

Castimondi GmbH & Co. KG

Am Raffelnberg 1 · D-58515 Lüdenscheid
Tel.: +49 2351 7870750
info@castimondi.de
www.terramondi.de