# **\*terramondi**



# **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: grasgrün

Verbindungssystem: verdeckter Reißverschluss relevante Maße: 1000 x 1000 x 30 mm

Gewicht: **24,5 kg/Stück** = **24,5 kg/m²** 

Bedarf: 1 m<sup>2</sup> = 1 Stück

Packmaße: 1040 x 1040 x 30 mm

# Eigenschaften



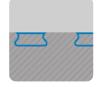
# Farbdesign grasgrün

Für grasgrüne Produkte wird schwarzes, aus der Verwertung von Autoreifen gewonnenes Gummigranulat (SBR) mit grasgrün eingefärbtem Bindemittel vermischt und dann in der passenden Form ausgebacken. Jede der schwarzen SBR-Granulen ist also rundum grasgrün beschichtet. Die Farbe grasgrün ist immer passend, wenn die Anmutung einer natürlichen Fläche gewünscht ist.



#### 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



#### 90 cm kritische Fallhöhe (EN 1177:2018)

TÜV-Baumuster-Zertifikat (2019) zu Fallhöhe 90 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.



#### wetterfest - für innen und außen

Empfohlen für Flächen in Gebäuden und im Freien. Staunässe vermeiden und Wasserabfluss ermöglichen.

# 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	Rutschhemmung in feuchtem und trockenem Zustand
Elastizität und Stoßdämpfung	Wärmedämmung und Isolierung gegen Bodenkälte
Dämpfung von Schwingungen, Körperschall und Trittschall	Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung
Geschlossenheit und Feinstrukturierung der Oberfläche	Verschleißbeständigkeit des Farbdesigns
Beständigkeit gegen den Abrieb von Teilchen	

Castimondi GmbH & Co. KG

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

Flüssigkeitsdurchlässigkeit und Offenporigkeit