

Eck-Platte (zwei Seiten abgeschrägt) (FL)

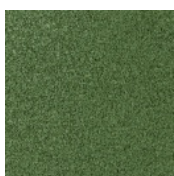
Die Eck-Platte mit zwei rechtwinklig zueinander angeordneten, keilförmig schräg ausgeformten Plattenseiten ist eine sinnvolle und systemkompatible Ergänzung zur Gummigranulat-Platte Typ FS. Die Eck-Platte wird zwischen 2 rechtwinklig zueinander liegenden Rand-Platten FI zum Ausbilden einer Ecke ohne Stolperkanten verwendet. Rand-Platten und Eck-Platten werden verwendet, wenn nur ein Teilbereich der Bodenfläche mit Gummigranulat-Platten ausgelegt wird. Durch die Eck-Platte wird der Niveauunterschied zwischen Bodenfläche und Gummipplatten-Fläche stufenlos ausgeglichen und die Gefahr von Unfällen verringert.

Ein typischer Anwendungsfall ist eine mit Fallschutzplatten ausgelegte Spielinsel in der gepflasterten Fußgängerzone oder auf dem asphaltierten Schulhof. Die Eck-Platte wird immer auf den vorhandenen Boden geklebt.

Produktdaten

Farbe	Blassgrün	Gewicht	15.31 kg/Stück = 61.24 kg/m²
Montage	Verbindungsstifte - Kunststoffdübel	Umrechnung	1 m² = 4 Stück
Größe	500 x 500 x 100 mm	Nutzmaß	500 x 500 x 100 mm

Eigenschaften



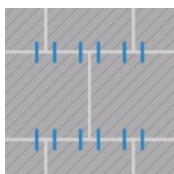
Farbe Blassgrün

Der zarte, ruhige Grünton der Farbe „Blassgrün“ erinnert an das frische Grün eines Laubbaumes im Frühling. Diese Farbe verleiht dem Produkt eine dezente und zugleich erfrischende Ausstrahlung. Das Gummigranulat besteht aus neu hergestelltem, grün eingefärbtem EPDM, das UV-beständig und frei von Schadstoffen ist und über einen langen Zeitraum farbstabil bleibt. „Blaßgrün“ eignet sich besonders für Umgebungen, in denen eine ruhige und natürliche Atmosphäre gewünscht wird.



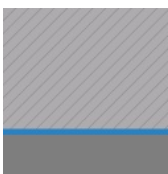
Material

Das Produkt ist zweischichtig aufgebaut, wird aber in einem einzigen Pressvorgang hergestellt, ist also monolithisch. Die untere Schicht, die Funktionsschicht, besteht aus schwarzem Gummigranulat, das bei der Aufbereitung von Altreifen (ELT = End of Life Tyres) gewonnen wird. Dieses Granulat besteht chemisch aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Die obere Schicht, die Nutzschicht, besteht aus neu produziertem, vollständig eingefärbtem und schadstofffreiem EPDM-Granulat (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk). Das Produkt überzeugt durch höchste Standards in den Bereichen Sicherheit, Langlebigkeit und Funktionalität.



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

Das Produkt hat eine glatte, durchgehend ebene Bodenseite ohne eingeprägte Strukturelemente oder Entwässerungskanäle. Er liegt vollflächig auf der Tragschicht auf. Bei Bedarf ist ein ausreichender Drainage durch geeignete Maßnahmen sicherzustellen. Der Einbau oder die Montage erfolgt auf einer geeigneten, ebenen und dauerhaft tragfähigen Tragschicht. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Eck-Platte (zwei Seiten abgeschrägt) (FL)

Charakteristika



Cfl-s1

Brandverhalten nach EN 13501-1: Cfl-s1
Begrenzter Beitrag zum Brand - Geringe
Rauchentwicklung



Toxikologisch unbedenklich

Keine unzulässigen Schadstoffemissionen,
anfänglicher Gummigeruch nimmt mit der Zeit ab.



Indoor & Outdoor

Witterungs- und frostbeständig – vielseitig
im Innen- und Außenbereich verwendbar.



Geeignet für chlorhaltiges Wasser

Gute Beständigkeit gegen chlorhaltiges Wasser,
chlorhaltige Reinigungsmittel und
Schwimmbadwasser.



Farbecht und UV-beständig

Die Oberfläche aus EPDM-Gummigranulat ist
farbstabil
und langfristig beständig gegen UV-Strahlung (Sonne).

Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv miteinander zu vergleichen und so das geeignete Produkt für die gewünschte Anwendung zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie online auf der Produktdetailseite.

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung – Skalenwert 5 =
hervorragende Dämpfung

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 1 = Infiltration ca. 0
mm/h (0 l/h/m²)

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß -
Skalenwert 3 = "sehr gut" (BS 7188)

Wärmedämmung - Skalenwert 5 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,07 W/(m·K)

Druckfestigkeit - Skalenwert 4 = ca. 0,25 mm verbleibende Eindellung
nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Rutschhemmung (EN 16165) - Skalenwert 3 = mittlerer
Akzeptanzwinkel ca. 15°, Gruppe R10

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Skalenwert 2 =
Gleitreibungskoeffizient ca. 0,38

Scheinbare Dichte - Skalenwert 4 = 900 bis 1000 kg/m³