

Pavimento per parco giochi

Il pavimento per parco giochi di facile manutenzione è particolarmente adatto per parchi giochi multifunzionali e aree ricreative, dove è sufficiente un'altezza critica di caduta moderata, ma è necessaria una maggiore resistenza meccanica.

Il pavimento per parco giochi crea un'atmosfera piacevole, naturale e calda. Ha una buona permeabilità all'acqua, quindi non sigilla il suolo e si asciuga rapidamente dopo la pioggia. Le lastre di grande formato possono essere posate rapidamente e in posizione stabile. Per i sottofondi non legati si raccomanda uno strato di base di griglia di stabilizzazione.

Il rapporto tra resistenza meccanica e all'abrasione, e l'isolamento, l'elasticità e la porosità aperta è ottimale per l'uso su superfici normalmente caricate.



Dati del prodotto

Colore	Antracite	Peso	22.28 kg/pezzo = 22.28 kg/m²
Sistema di collegamento	Chiusura lampo formata	Bisogno	1 m² = 1 pezzo
Dimensioni	1000 x 1000 x 30 mm	Formato di spedizione	1040 x 1040 x 30 mm

Proprietà



Colore Antracite

Un pneumatico per auto è fatto di gomma nera (SBR), quindi anche il granulato di gomma ottenuto dal riciclaggio di pneumatici per auto è nero. Durante la lavorazione viene aggiunto un legante incolore ed i prodotti ottenuti sono neri. Come nel caso dei pneumatici per auto, i prodotti risultanti cambiano rapidamente colore, passando dal nero intenso al grigio scuro, chiamato antracite.



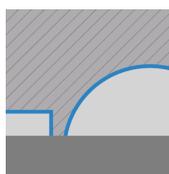
Materiale

Il granulato di gomma con particelle di forma irregolare è ottenuto da pneumatici usati. Si tratta principalmente di una miscela di gomma naturale (NR) e gomma sintetica di alta qualità, cioè stirene-butadiene (SBR). Le proprietà dei materiali dei componenti creati da WARCO corrispondono ampiamente a quelle dell'SBR. I granuli con lunghezza dei bordi da 1,0 a 3,0 mm formano una superficie a grana fine.



Sistema di collegamento

I bordi di ogni lastra hanno la forma di un listello con una cerniera (incastro a coda di rondine). Quando vengono posate, le lastre si incastrano tra loro e il collegamento che ne risulta forma una superficie estremamente stabile e coerente. Per questo motivo, le lastre non sono (di solito) incollate allo strato di base. Questo tipo di collegamento è particolarmente resistente, durevole e sicuro.



Struttura della parte inferiore

La parte inferiore della lastra è dotata di un sistema di drenaggio, costituito da una rete di canali da 4 mm e da cupole semicircolari profonde circa 15 mm. L'installazione è possibile su quasi tutti i substrati portanti, anche su strati di base non legati. È necessario rispettare le istruzioni di installazione.

Pavimento per parco giochi

Caratteristiche



Installazione facile e rapida

La posa facile sui strati di base legati e non legati. Senza particolari competenze tecniche.



Facile da pulire

L'effetto autopulente grazie all'acqua piovana. La pulizia con aspirapolvere, mocio e idropulitrice.



Soldi ben investiti

L'investimento sicuro grazie a una tecnologia collaudata. Il prodotto con garanzia di 5 anni.



Altezza critica di caduta di 90 cm (EN 1177:2018)

Il certificato TÜV (2018) per CFH di 90 cm. La sicurezza nei parchi giochi pubblici e privati.



Parzialmente resistente ai raggi UV

L'invecchiamento e la durata del prodotto dipendono dall'intensità dei raggi UV (luce solare).



Innocuo per l'uomo e gli animali

Nessuna emissione di inquinanti inaccettabile. Praticamente inodore (l'odore iniziale evapora).



Normalmente infiammabile

La classe di materiale Efl (EN 13501-1), B2 (DIN 4102-1). La designazione: normalmente infiammabile.



Resistente alle intemperie

Per uso interno ed esterno. È necessario assicurare il drenaggio dell'acqua ed evitare l'umidità permanente.

Valori di riferimento

Grazie ai valori della scala, i prodotti WARCO possono essere comparati tra loro per quanto riguarda le loro proprietà fisiche. Inoltre, consentono di confrontare il prodotto con i requisiti dell'uso previsto.



Resistenza alla compressione sotto carico puntuale



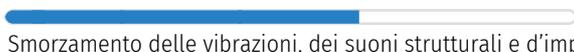
Resistenza allo scivolamento su asciutto e bagnato



Elasticità e ammortizzazione



Isolamento dal caldo e dal freddo



Smorzamento delle vibrazioni, dei suoni strutturali e d'impatto



Resistenza al gelo e all'umidità permanente



Coerenza e struttura fine di superficie



Resistenza all'usura del design del colore



Resistenza all'abrasione delle particelle



Permeabilità ai liquidi e porosità aperta

Michael Schladt
WARCO Bodenbeläge
Andergasse 17
67434 Neustadt an der
Weinstraße

Galleria WARCO
Klemmhof 9, Ecke Badstubengasse
67433 Neustadt an der Weinstraße
Gli orari di apertura sul sito web.

Consulenza tecnica
04 57 86 02 61

E-mail: info@warco.it
Sito web: www.warco.it