



Fallschutzmatten 1000 x 1000 x 45 mm

Farbe: Grau (betongrau)

Fallhöhe: bis 1,50 m

Drainage und Stecksystem

Produktdaten

Maße (LxBxH): 1000 x 1000 x 45 mm
Gewicht: 30 kg/Stück/qm
Material: coloriertes Gummigranulat
Verlegung: im Halbverband / Kreuzfuge
Verbindung: Verklebung empfohlen

Hergestellt: in Deutschland
Fallhöhe: bis 1,50 Meter
Zertifiziert: nach EN 1176 / 1177
Geprüft: nach EN 71 Teil 3
Farbe: Grau / Artikel-Nr.: 02-1004504

Verlegesystem Verklebung

Die Matten können im Halbverband oder in Kreuzfuge auf Beton oder Asphalt verlegt werden. Für einen festen und dauerhaften Halt wird empfohlen die Matten vollflächig zu verkleben.

Die Fallschutzmatten können auch auf Schotter / Splitt verlegt werden. Eine seitliche Verklebung wird empfohlen.

Wasserdurchlässigkeit

Die Fallschutzmatten sind wasserdurchlässig

Platten-Unterseite

Fuß-Struktur, ähnlich Eierkarton

Material

Recycling Gummigranulat SBR 0,8-4,0 mm, PU gebunden

Maßtoleranzen

Länge und Breite +/- 2%, Stärke +/-2mm

Migration von Schwermetallen

Geprüft nach EN 71-3 - unbedenklich

Chem. Verhalten

Resistent gegen Wasser, zahlreiche verdünnte Säuren und Laugen; chemisch neutral, UV-beständig, frostsicher

Verlegung

Beachten Sie die detaillierte Anleitung zur Verlegung sowie Tipps zur Installation. Fallschutzmatten werden in der Regel vollständig auf festen Untergründen verklebt (optimal) oder zumindest seitlich miteinander verbunden, wenn sie auf verdichtetem Schotter verlegt werden. Eine Randeinfassung sorgt für zusätzliche Stabilität bei seitlich verklebten Flächen. Bitte beachten Sie unsere ausführliche Verlegeanleitung!

Klebstoffe

Vollflächige Verklebung: SRP 1174, 1 kg Flaschen, Verbrauch ca. 500 gr. / m². Seitliche Verklebung: SRPOC500, 310ml Kartuschen, Verbrauch ca. 30 ml / laufender Meter

Reinigung und Wartung

Produktionsbedingt können sich lose Kunststofffasern auf gelieferten Matten befinden. Diese können (bei trockenen Matten) einfach durch einen Staubsauger entfernt werden. Die regelmäßige Reinigung erfolgt mittels Laubbläser, Besen oder bei trockenen Platten mit Industrie-Staubsauger.



Inspektion und Wartung

Die Vorschriften der EN 1177 gelten auch für SRP-Fallschutzmatten. In den dort festgelegten Angaben, muss in regelmäßigen Abständen der Boden von fachkundigen Personen inspiziert werden. Bei Fallschutzflächen sollte besonders auf Vertiefungen, Risse, Löcher und die Stabilität der Oberfläche geachtet sowie auf mögliche Stolperfallen überprüft werden. Nur regelmäßig gewartete und gereinigte Flächen (da Schmutz die elastische Platte gefährlich verhärten kann) bieten dauerhaft sicheren Fallschutz. Beachten Sie dabei auch stets die Dokumentationspflicht des Betreibers oder Eigentümers.

Vorteile

Optimale Stoßdämpfung: Reduzieren das Verletzungsrisiko bei Stürzen, ideal für Spielplätze, Sportanlagen und Seniorenbereiche.

Langlebigkeit: Wetterfeste Materialien wie Gummi sorgen für hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen.

Rutschfestigkeit: Sorgt für eine sichere Oberfläche bei Nässe und reduziert die Unfallgefahr.

Schalldämmend: Dämpft Trittschall und eignet sich hervorragend für lärmsensible Bereiche.

Einfache Installation und Wartung: Platten lassen sich einfach verlegen und erfordern minimalen Pflegeaufwand.

Umweltfreundlich: Oft aus recyceltem Gummi hergestellt und können selbst recycelt werden.

Vielseitige Designs: Erhältlich in verschiedenen Farben und Strukturen, sodass sie sich optisch in verschiedene Umgebungen einfügen.

Hohe Belastbarkeit: Hält starker Beanspruchung stand und bleibt formstabil, selbst bei intensivem Gebrauch.

Drainagefunktion: Die Fallschutzmatten sind wasserabweisend und sorgen für eine schnelle Ableitung von Regenwasser.

Einsatzbereiche

Spielplatzsicherung: Erhöhte Sicherheit durch stoßdämpfende Eigenschaften; ideal unter Spielplatzgeräten wie Rutschentürme, Schaukeln und Klettergerüste.

Sport- und Fitnessanlagen: Schutz vor Verletzungen in Outdoor-Fitnessbereichen, Calisthenics-Parks und Spielsportplätzen.

Schul- und Kindergartenflächen: Maximale Sicherheit für Kinder in Pausenhöfen, Spielflächen und Terrassen.

Seniorenbereiche: Unfallprävention für ältere Menschen auf Gehwegen, in Gartenanlagen und Therapieflächen.

Haustierflächen: Sicherer Fallschutz-Bodenbelag für Tiergehege und Freilaufflächen.

Dachterrassen und Wege: Pflegeleichte und wetterfeste Oberflächen für private und gewerbliche Nutzung.

Pool- und Wellnessbereiche: Rutschfeste und wasserabweisende Eigenschaften, optimal für den Einsatz im Freien, unter dem Pool und am Poolrand.

Garten- und Landschaftsbau: Gestaltung von Wegen, Sitzbereichen und Ruheroasen in öffentlichen Parks und privaten Gärten.