



Fallschutzplatten 500 x 500 x 45 mm

Farbe: Grau (betongrau)

Fallhöhe: bis 1,50 m

Drainage und Stecksystem

Produktdaten

Maße (LxBxH): 500 x 500 x 45 mm
Gewicht: 7,5 kg/Stück - 30 kg/qm
Material: coloriertes Gummigranulat
Verlegung: im Halbverband
Verbindung: mit Systemstecker

Hergestellt: in Deutschland
Fallhöhe: bis 1,50 Meter
Zertifiziert: nach EN 1176 / 1177
Geprüft: nach EN 71 Teil 3
Farbe: Grau / Artikel-Nr.: 02-504504

Verlegesystem Verklebung	Die Fallschutzplatten werden vollflächig auf gebundenen Untergründen verklebt oder seitlich auf ungebundenen Untergründen verklebt.
Verlegesystem Steckverbinder	Die Platten können über ein optionales Stecksystem miteinander verbunden werden. Die äußersten Platten der Flächen müssen zusätzlich vollflächig oder seitlich miteinander verklebt werden.
Wasserdurchlässigkeit	Die Fallschutzplatten 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. Fallschutzplatten 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. / m ² . Seitliche Verklebung: SRPOC500, 310ml Kartuschen, Verbrauch ca. 30 ml / laufender Meter
Reinigung und Wartung	Produktionsbedingt können sich lose Kunststofffasern auf gelieferten Platten befinden. Diese können (bei trockenen Platten) 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-Fallschutzplatten. 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 Fallschutzplatten 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 Ruheoasen in öffentlichen Parks und privaten Gärten.