

Produktdatenblatt

Fallschutzmatten – sichere, langlebige und vielseitige Fallschutzmatten aus Gummigranulat
Artikelnr. G4451 / G4501 / G4601 / G4701 / G4801



Kurzbeschreibung:

Die Ridcon Fallschutzmatten bieten dank ihrer stoßdämpfenden Wirkung sicheren Schutz vor Verletzungen – ideal für Spielplätze, Kindergärten und Sportanlagen. Geprüft nach DIN EN 1177 (HIC-Methode), sichern sie Fallhöhen bis 3,00 m zuverlässig ab. Das UV- und witterungsbeständige Gummigranulat sorgt für Langlebigkeit, schnelles Trocknen und angenehme Elastizität. In rot, anthrazit und grün erhältlich, lassen sich vielseitige Spielflächen gestalten. Seitliche Dübel und Verbinder garantieren eine stabile Verlegung ohne Höherversatz.

Allgemeine Informationen

Anwendung: Kindergarten, Schule, Spielplatz, Spielmatte, Freizeit- und Sportanlagen, Spielfelder, Fitness- und Rehasentren, Hundeschulen / Agility, Terrasse, Balkon, Wintergarten, Schwimmbad, Eishalle, Sicherheitsmatten, Gehwege, Garagen / Stellplätze, Werkstatt, Hobbyraum

Zielgruppen: Landschaftsarchitekten, Bauunternehmen, Planungsbüros, Projektentwickler, Private Bauherren und Heimwerker, Kindergärten, Schulen, Horte, Kinderbetreuungseinrichtungen, Fitnessstudios, Vereine, Rehasentren, Hundeschulen, Freizeitparks, Schwimmbäder, Eishallen

Zertifizierungen/Normen: umweltneutral OECD 202, EN 1177:2018

Technische Daten

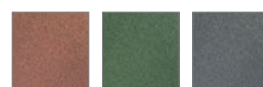
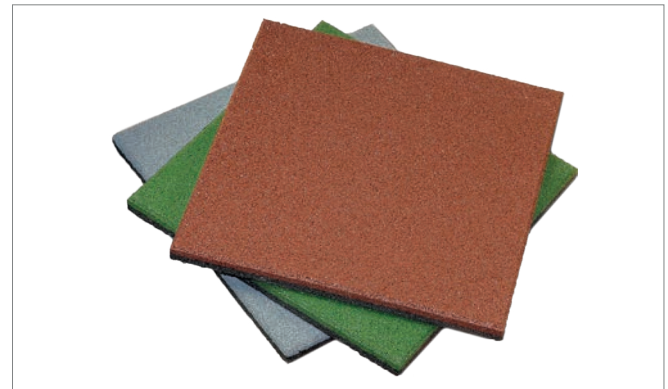
Eigenschaft	Wert
Plattenmaß	50 x 50 cm
Mattenstärke	4,5 cm / 5 cm / 6 cm / 7 cm / 8 cm
Material	Gummigranulat
Farbe	rot, grün und grau

Fallschutzhöhen und Ausführungen

Stärke	Gewicht	Fallhöhe (HIC)
4,5 cm	32 kg/m ²	1,5 m
5 cm	36 kg/m ²	1,7 m
6 cm	40 kg/m ²	2,2 m
7 cm	44 kg/m ²	2,4 m
8 cm	52 kg/m ²	3,0 m

Funktionen & Vorteile

- Langlebig und wartungsfrei
- Rutschhemmende Wirkung, auch bei Nässe
- Angenehmes Laufgefühl
- Minimierung von Verletzungsrisiken
- Wetterfest, UV- und frostbeständig
- Formbeständig
- Bruch- und reißfest
- Umweltneutral und recyclebar



Logistische Daten

- Palletierung:
30 m² pro Palette bei 4,5 cm
28 m² pro Palette bei 5 cm
25 m² pro Palette bei 6 cm
22 m² pro Palette bei 7 cm
20 m² pro Palette bei 8 cm
- Lieferzeit: 5–7 Werktage
- Zolltarifnummer: 4016 9100

Hersteller

Ridcon GmbH
Lankenreuth 7, 95473 Creußen
Tel: +49 (0)9270 915393-70
Mail: info@ridcon.de
Web: gala.ridcon.de

Sicherheits- & Nutzungshinweise

Bitte beachten: Nur für den vorgesehenen Zweck verwenden.
Recycling gemäß WEEE-Richtlinie.

Rechtlicher Hinweis

Technische Änderungen vorbehalten.
Version: 1.1 – Stand: 1-2026