

MONTAGEANLEITUNG

Das innovative Bodensystem

Die Rasengitterfallschutzplatte ist eine der bedeutendsten Erfindungen unter den Fallschutzsystemen. Die zahlreichen Vorteile, wie z. B. die Verwendung im Hang oder in leicht hügeligen Bereichen überzeugen Planer und Betreiber von Spielplätzen gleichermaßen. Aufgrund der natürlich schönen Optik, fast einem Zierrasen gleichkommend, hat sich die Rasengitterfallschutzplatte in ganz Europa etabliert und als die begrünbare Alternative im Fallschutz durchsetzen können.

Im Vergleich zu ähnlichen Fallschutzsystemen ist die Rasengitterplatte eine behindertengerechte Flächenbegrünung, gut mit dem Rollstuhl befahrbar und pflegeleicht. Mit zwei Stärken und damit verbundenen Fallhöhen von 1,5 m oder 2,1 m (geprüft, unbefüllt auf Beton gem. DIN EN 1177. Zur Gewährleistung der Fallschutzeigenschaften muss die Rasengitterplatte wie in unseren Einbauhinweisen beschrieben, mit Rasensubstrat befüllt werden) deckt sie die Fallschutzanforderungen unter zahlreichen Spielgeräten ab. Die formschlüssige Verbindung der Einzelelemente sowie die kleinen Rasenkammern verhindern ein Abspielen des Oberbodens.

- jahreszeit- und witterungsunabhängige Spielgerätenutzung
- keine aufwendigen Untergrund- oder Einfassungsarbeiten erforderlich
- hoher Anteil Rasenfläche, natürliche Optik
- idealer Fallschutz für Hangrutschen und in hügeligen Bereichen
- Vermeidung von Maulwurfshügeln
- Behindertengerecht (mit dem Rollstuhl befahrbar)
- Pflegeleicht (mit dem Rasenmäher befahrbar)

EINFACHE VERLEGUNG:

Vorbereitung:

- Mutterboden abtragen
- Schotter einbringen und verdichten
- Substrat einbringen und höhengerecht vor Einbau verdichten (am besten mit Motorwalze)

Verlegung Fallschutzbelag:

- Rasengitterelemente einlegen
- Matten mit Substrat (0-8 mm) auffüllen und abkehren (Rasensubstrat gemäß DIN 18038 Teil 4/0-8 mm, Basiskomponenten Bims, Leicht-Lava, Lößorganik, 125 g pro Fach (45 mm Stärke), 180 g pro Fach (65 mm Stärke), gem. Foto 3)
- Rasensamen aufbringen
- Nochmals abwalzen
- Fläche bis zum ersten Anwachsen des Rasens sperren

Maße: L 100/ B 100/ H 4,5 cm

Fallschutz: **1,5 m**

(geprüft, unbefüllt auf Beton gem. DIN EN 1177. Zur Gewährleistung der Fallschutzeigenschaften muss die Rasengitterplatte wie vorher genannt mit Rasensubstrat (125 g pro Fach) befüllt werden)

Maße: L 100/ B 100/ H 6,5 cm

Fallschutz: **2,1 m**

(geprüft, unbefüllt auf Beton gem. DIN EN 1177. Zur Gewährleistung der Fallschutzeigenschaften muss die Rasengitterplatte wie vorher genannt mit Rasensubstrat (180 g pro Fach) befüllt werden)

