



Ein einzigartiges Schutzsystem im Falle eines Sturzes

Ein einzigartiges Schutzsystem im Falle eines Sturzes

Nach Angaben der nationalen BFU (Beratungsstelle für Unfallverhütung) müssen Spielplätze einen Sicherheitsboden einbauen, der den Anforderungen der europäischen Norm EN 1177 entspricht. Der seit vielen Jahren beliebteste Sicherheitsboden ist der Biolast-Gussboden. In der Tat ist der Biolast leicht zu warten und bietet eine von Realsport garantierte HIC-Fallhöhe von 5 bis 8 Jahren, je nach Modell. Im Vergleich dazu erfordert ein Holzspanboden eine ständige Wartung, um die Materialstärke und damit die Fallhöhe sicherzustellen.

Biolast verwendet in seiner ursprünglichen Version Gummiteilchen aus dem Recycling von Altreifen als Basisschicht (Flexibilitätsschicht), schwarzer Farbe. Die Nachfrage nach einer Biolast-Beschichtung ohne Verwendung eines Recyclingreifens ist immer mehr vorhanden. Daher haben wir eine Beschichtung aus EPDM-Partikeln für die Flexibilitätsschicht sowie für die Verschleisschicht entwickelt und updated, mit einem 8 Jahre garantierten HIC mit Erreichung von bis zu 3,00 Metern Höhe.

Biolastmagic ist eine Version von Biolast, die eine Flexibilitätsschicht bietet, die ausschliesslich aus neutralem EPDM für die Umgebung besteht. Biolastmagic stossabsorbierende Schutzböden verhindern Verletzungen und sorgen für die volle Freude der Kinder auf dem Spielplatz. Die Dämpfungsschicht aus Gummigranulat ist für den Menschen ungefährlich und die Umgebung enthält keine PAK.

Ein einzigartiges Schutzsystem im Falle eines Sturzes.

Die stossabsorbierenden Schutzböden **Biolastmagic** bestehen aus einer neuen Grundsicht aus EPDM-Schaumstoff-Granulat. Ein Granulat mit hervorragenden Dämpfungseigenschaften, das an die Fallhöhe angepasst werden kann. Die zweite Schicht besteht aus verschleissfestem EPDM-Granulat.

Biolastmagic besteht nur aus Substanzen, die für Mensch und Umwelt ungefährlich sind. **Biolastmagic** entspricht der europäischen Norm EN 1177.

Biolastmagic wird aus ungiftigen Materialien hergestellt. Es erfüllt die strengen Anforderungen der EN 71-3 (Spielsicherheit). Alle Biolastmagic-Produkte erfüllen die strengsten Anforderungen in Bezug auf den Gehalt oder die Migration von Schwermetallen, Phthalaten, halogenwerten Verbindungen und polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK). Der stossabsorbierende Boden erfüllt seinen Zweck und ist gleichzeitig sicher für Mensch und Umwelt. **Biolastmagic** ist in zwei Versionen erhältlich.

Die Standardversion mit einer Realsport-Garantie für den 5-jährigen HIC und **Biolastmagic MAX** wird durch eine 8-jährige HICRealsport-Garantie abgedeckt.

Biolastmagic Schicht für Schicht



Der Rat eines Spezialisten

Sie haben ein Spielplatzprojekt und möchten sich von einem Spezialisten beraten lassen?

Dank unserer vielen Spielplatztechniker und Landschaftsarchitekten bieten wir ihnen ein schlüsselfertiges Konzept. Von der Studie bis zur Realisierung ihres Projekts begleiten wir sie bei der Auswahl der am besten an ihre Anforderungen angepassten Spiele sowie der geeigneten Dämpfungsbeschichtungen.

Unsere technischen Berater verfügen über die Zertifikate der BPA und werden geschult, um die besten Lösungen für ihr Projekt zu finden.

Wenn sie weitere Informationen wünschen, können sie uns kontaktieren oder sich auf unserer Webseite online dokumentieren.

Wir stehen ihnen jederzeit zur Verfügung.