

# Fallschutz



## In jedem Fall der beste Schutz.

Zur Anwendung auf **Spiel-** und **Sportflächen** sowie als natürlicher **Wegebelag** für Ihren Garten

Robuste, stoßdämpfende Struktur für optimale Sicherheit beim Toben und Spielen: Optimaler **Schutz vor Verletzungen** bei Stürzen von Spielgeräten und Sportgeräten aus bis zu 3 m Höhe

**TÜV-geprüfte Sicherheit** gemäß DIN-EN 1177

**Unbehandeltes natürliches Nadelholz** ohne Rinden- und Nadelteile als Ausgangsmaterial für eine besonders **hohe Widerstandsfähigkeit**

**Schnelles Abtrocknen** der Materialoberfläche und eine **hohe Frosttoleranz** ermöglicht dauerhafte Bespielbarkeit bei fast jeder Witterung

Bis zu **5 mal höhere Lebensdauer** als bei anderen Mulchprodukten

Auch als unterste Schicht in Ihrem **Hochbeet** geeignet, für mehr Informationen hierzu siehe Produktdatenblatt Bio Gemüse- & Hochbeeterde

## Fallschutz

**Lieferformen**  
in 50l Säcken  
lose gekippt  
in Big Bags  
mit LKW-Ladekran/Greifer

**Volumengewicht**  
**Anlieferungszustand**  
284 kg/m<sup>3</sup>

Verfügbar in unseren Betrieben in Remseck, Öhringen und Aichach, auf Anfrage bei weiteren RETERRA Standorten sowie bei unseren Partnern.

Hinweis: Unsere Produkte sind Naturprodukte. Abweichungen in den Nährstoffgehalten sowie der sonstigen Eigenschaften sind möglich!



# Fallschutz

## Pflanz- und Pflegeanleitung

### Anwendung

Zum dekorativen Abmulchen von Pflanzflächen, Wegen und Beeten. Entfernen Sie zuerst den ungewünschten Bewuchs (besonders Wurzelunkräuter wie Disteln, Giersch und Quecke) und lockern den Boden der Pflanzflächen auf, anschließend bringen Sie den Fallschutz aus. Arbeiten Sie den Fallschutz nicht in den Boden ein. Bringen Sie Schichtdicken von 5-7 cm auf Staudenflächen sowie bis etwa 10 cm auf Gehölzpflanzungen aus.

Zur Gestaltung von Plätzen und Wegen sollte die Mulchschicht mindestens 10 cm hoch sein, hierbei empfiehlt sich ein wasserabführender Unterbau aus Kies oder Sand, um die Haltbarkeit des Fallschutzes zu erhöhen. Regelmäßiges Nachstreuen gleicht den natürlichen biologischen Abbau durch Mikroorganismen aus.

### Düngung

Es empfiehlt sich vor Ausbringung des Fallschutzes eine stickstoffbetonte Düngung (z.B. Hornspäne, Ledermehl etc.) der Pflanzflächen, um eine Stickstofffixierung durch das weite C/N Verhältnis auszugleichen.

### Anwendung beim Einsatz als TÜV-geprüfter Fallschutz

Siehe Produktinformation & Installationsanleitung – Fallschutz 5-30 mm  
[reterra-erden.de/fallschutz](http://reterra-erden.de/fallschutz)

### Kenndaten

Hersteller:  
RETERRA Erden Süd GmbH,  
Kehlenweg 5, 71686 Remseck

Produkt:  
Stoßdämpfender Spielplatzboden – Fallschutz aus losem Schüttmaterial

Modell/(Art. Nr.):  
Fallschutz 5-30 mm, Art. Nr. 20319010

Material:  
Holzhackschnitzel, naturbelassen

Korngröße:  
Holzhackschnitzel: 5-30 mm

Holzarten:  
85 % Fichte, 10 % Tanne, 5 % Rotholz  
Siebverfahren:  
Zahnscheibensiebe

Dichte:  
300 kg/m<sup>3</sup>

Wassergehalt:  
von 15 bis 40 %

Dämpfung:  
Schichtdicke 30 cm – max. Fallhöhe 3,0 m  
Schichtdicke 20 cm – max. Fallhöhe 2,0 m

Geprüft nach EN 1177

Hinweis:  
Es muss zusätzlich 100 mm mehr Material aufgebracht werden, um den Wegspieeffekt zu kompensieren

Einsatzort:  
Außenbereich

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen kontaktieren Sie uns gerne. Unsere kompetenten Fachberater helfen Ihnen weiter.

Erfahren Sie mehr unter [reterra-erden.de](http://reterra-erden.de)



Schematischer Aufbau eines Hochbeets mit RETERRA Fallschutz, Bio Grüngutkompost und Bio Gemüse- & Hochbeeterde torffrei

## Kennzeichnung gemäß Düngemittelverordnung

### Bodenhilfsstoff

Unter Verwendung von pflanzlichen Stoffen

### Zweckbestimmung

Als Mulch und Dekormaterial, reguliert den Wasser- und Lufthaushalt, erhöht die biologische Aktivität und drängt Unkraut zurück.

### Organische Substanz

Enthält viel organische Substanz

### Inverkehrbringer

RETERRA Erden Süd GmbH  
Kehlenweg 5  
71686 Remseck

### Ausgangsstoffe

Pflanzliche Stoffe aus der Forstwirtschaft und dem holzverarbeitenden Gewerbe (Hackschnitzel aus unbehandeltem Nadelholz aus Fichte, Tanne, Kiefer und Douglasie)

### Gesamtnährstoffgehalte in der Trockensubstanz

Stickstoff (N)	0,25 mg/l (CaCl <sub>2</sub> )
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,10 mg/l (CAL)
Kaliumoxid (K <sub>2</sub> O)	0,20 mg/l (CAL)

RETERRA Erden Süd GmbH

Kehlenweg 5 // 71686 Remseck-Aldingen // T +49 7146 8944-0 // F +49 7146 8944-20 // [info-remseck@reterra.de](mailto:info-remseck@reterra.de)  
Neuenstadter Str. 200 // 74613 Öhringen // T +49 7941 98895-0 // F +49 7941 98895-2 // [service-oehringen@reterra.de](mailto:service-oehringen@reterra.de)  
Peter-und-Paul-Str. 1 // 86551 Aichach // T +49 8251 89794-0 // F +49 8251 89794-10 // [service-aichach@reterra.de](mailto:service-aichach@reterra.de)

