

# Fallschutz FS 5-30



## In jedem Fall der beste Schutz.

- Zur Anwendung auf **Spiel- und Sportflächen** sowie als natürlichen **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: der HIC-Wert (Head Injury Criterion = dt.: Kopfbelastungswert) wird nur zur Hälfte ausgeschöpft
- Frisches, **natürliches Nadelholz** ohne **Rinden- und Nadelteile** als Ausgangsmaterial für eine besonders **hohe Widerstandsfähigkeit** und garantiert saubere Kleidung der spielenden Kinder
- **Schnelles Abtrocknen** der Materialoberfläche und **kein Einfrieren** im Winter ermöglichen dauerhafte **Bespielbarkeit** bei jeder Witterung
- Bis zu **5 mal höhere Lebensdauer** als bei anderen Fallschutz-Schüttstoffen

## Fallschutz FS 5-30

### Lieferformen

- Sackware 50 l
- lose gekippt
- mit LKW-Ladekran/Greifer bis ca. 10 m Ausladung und 20 m Höhe (nach Absprache)

Verfügbar in unseren Betrieben in Remseck, Öhringen und Aichach sowie bei unseren Partnern!

Volumengewicht  
Anlieferungszustand  
296 kg/m<sup>3</sup>

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





# Fallschutz FS 5-30

## 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.

Beim Einsatz als TÜV-geprüfter Fallschutz

### Produktinformation & Installationsanleitung – Fallschutz 5-30 mm Kenndaten

<b>Hersteller:</b>	RETERRA Erden Süd GmbH, Kehlenweg 5, 71686 Remseck
<b>Produkt:</b>	Stoßdämpfender Spielplatzboden – Fallschutz aus losem Schüttmaterial
<b>Modell/(Art. Nr.):</b>	Fallschutz 5-30 mm, Art. Nr. 20319010
<b>Material:</b>	Holzhackschnitzel, naturbelassen
<b>Korngröße:</b>	Holzhackschnitzel: 5-30 mm
<b>Holzarten:</b>	85 % Fichte, 10 % Tanne, 5 % Rotholz
<b>Siebverfahren:</b>	Zahnscheibensiebe
<b>Dichte:</b>	300 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wassergehalt:</b>	von 15 bis 40 %
<b>Dämpfung:</b>	Schichtdicke 30 cm – max. Fallhöhe 3,0 m Schichtdicke 20 cm – max. Fallhöhe 2,0 m
<b>Geprüft nach EN 1177:2018</b>	
<b>Hinweis:</b>	Es muss zusätzlich 100 mm mehr Material aufgebracht werden, um den Wegspiegeffekt zu kompensieren
<b>Einsatzort:</b>	Außenbereich

Produktinformation & Installationsanleitung als Download unter [reterra-erden.de/reterra-erden-fallschutz-produktinformation.pdf](http://reterra-erden.de/reterra-erden-fallschutz-produktinformation.pdf)

## Kennzeichnung gemäß Düngemittelverordnung

### Bodenhilfsstoff

Hergestellt unter Verwendung von pflanzlichen Stoffen

### Inverkehrbringer

RETERRA Erden Süd GmbH  
Kehlenweg 5  
71686 Remseck

### 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)

### Zweckbestimmung:

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

### Ausgangsstoffe

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

### Organische Substanz

Enthält viel organische Substanz

Betrieb Remseck: Kehlenweg 5 // 71686 Remseck // T +49 7146 8944-0 // F +49 7146 8944-20 // [info-remseck@reterra.de](mailto:info-remseck@reterra.de)

Betrieb Öhringen: Neuenstadter Straße 200 // 74613 Öhringen // T +49 7941 98895-0 // F +49 7941 98895-2 // [service-oehringen@reterra.de](mailto:service-oehringen@reterra.de)

Betrieb Aichach: 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)



WEITERE INFORMATIONEN



RETERRA Erden Süd GmbH

[reterra-erden.de](http://reterra-erden.de)