



Spielplatzbelag  
Fallschutz



## **öcocolor** - von Grund auf natürlich, sicher und wirtschaftlich

Bodenbeläge und Fallschutz für Spiel- und Bolzplätze,  
öffentliche Wege- und Landschaftsgestaltung



**Natürliche Sicherheit für spielende Kinder!**



# öcolor - der natürliche Bodenbelag fürs Leben



Sie suchen den idealen Boden für Spiel- oder Bolzplätze, für gepflegte Wege- oder Landschaftsgestaltung?

öcolor bietet Ihnen natürliche Bodenbeläge, die überzeugende Langlebigkeit mit optimaler Nutzungsbreite und TÜV-geprüfter Sicherheit verbinden.

**Ihr Vorteil: Wenig Aufwand für Wartung und Pflege!**



## Spielplatzbelag Fallschutz



**öcocolor** Produkte sind einfach überzeugend: Sie bestehen zu 100% aus naturbelassenen trockenen Resthölzern. Als Vorreiter im Bereich „aktiver“ Bodenbeläge machen wir seit über 15 Jahren täglich beste Erfahrungen mit **öcocolor** im In- und Ausland – und unsere Partner in Städten, Gemeinden und Kommunen sowie Stadtplaner und Landschaftsarchitekten sind begeistert.

Mit **öcocolor** entscheiden Sie sich für multi-einsatzfähige, moderne Bodenbeläge, die vielen Ansprüchen von der Umweltverträglichkeit über die Sicherheit bis zur Wirtschaftlichkeit gerecht werden. Sie lassen sich einfach ausbringen und lassen Ihnen viel Raum für kreative Ideen: Die fünf Farbvarianten ermöglichen unendlich viele Gestaltungsspielräume vom Spielplatz über öffentliche Wege bis zur Verkehrsinsel.

Lassen Sie sich inspirieren, lernen Sie **öcocolor** kennen – natürliche Bodenbeläge die das Leben schöner, nachhaltiger und sicherer machen.

**öcocolor** ist in den Farben natur, blau, zypresse-gold, grün und redwood-rot erhältlich.

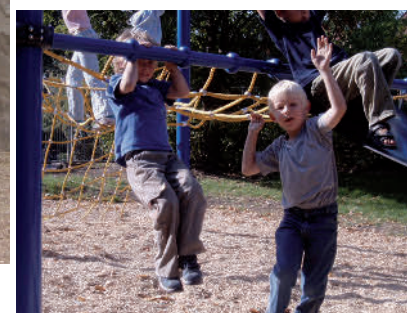


# öcocolor - mit Sicherheit gut geplant



**öcocolor** -Bodenbeläge sind fürs Leben gemacht. Mit diesen Markenprodukten halten Sie alle aktuellen Sicherheitsstandards und Umweltauflagen ein und bieten den Nutzern einen zertifizierten und vom TÜV nach **DIN EN 1176/77:2008** geprüften Fallschutz.

Die hohe Schockabsorption – und viele weitere Eigenschaften – machen öcocolor zum bevorzugten Material in den Bereichen Spiel, Sport und Freizeit.





## Spielplatzbelag Fallschutz



Namhafte Institute haben die Eigenschaften von **öcolor**-Produkten geprüft und anerkannt, die Prüfberichte können bei uns angefordert werden.

### Stoßdämpfende Wirkung DIN EN 1176/77:2008

Prüfberichte (vom TÜV Süd Product Service) bestätigen, dass **öcolor** bis zu einer Fallhöhe von 3 m bedenkenlos verwendet werden kann.

### Zertifikat DIN EN 1177:2008

Das Zertifikat garantiert Ihnen geprüfte und gleichbleibende Sicherheit der **öcolor**-Produkte. Die Produktion wird regelmäßig vom TÜV kontrolliert.

### Spielzeugsicherheit DIN EN 71/3

**öcolor** erfüllt die Vorgaben und Vorschriften zur Sicherheit von Spielzeug.

### Farbechtheit DIN 53160

Die **öcolor**-Spezialfarben sind auf Speichel- und Schweißechtheit geprüft.

### Brandverhalten

Sowohl die Entflammbarkeit wie auch das Brandverhalten von **öcolor** sind geprüft und dokumentiert.

### Pflanzenverträglichkeit

Das eingefärbte **öcolor** ist nachweislich pflanzen- und umweltverträglich.

### Bundesbodenschutzverordnung

Im Wirkungspfad Boden-Mensch liegen alle ermittelten Werte unter den Grenzwerten, die für Kinderspielplätze festgelegt sind.



# öcocolor - einfach besser für Mensch und Umwelt



**Mit Sicherheit pure Natur.** Die Umweltverträglichkeit eines Bodenbelags ist heute mehr denn je ein Muss, vor allem, wenn es um die Sicherheit und Gesundheit spielender Kinder geht.

**öcocolor-Bodenbeläge bestehen aus trockenen heimischen Resthölzern und sind garantiert frei von Holzschutz- und Imprägniermitteln.**

Sie enthalten keine Gerbsäure, daher greifen sie Pfosten von wertvollen Holzspielgeräten nicht an.

Und auch bei der Farbe spielt die Verträglichkeit für Mensch und Natur die Hauptrolle: **Für die farbigen Varianten werden umweltfreundliche Farben genutzt.**





## Spezielle Oberflächenstruktur mit Sicherheitsplus

**öcolor** steht als Markenzeichen für konstant gleich bleibende und langlebige Qualität. Einen wesentlichen Beitrag dazu leistet die Rohstoffauswahl: Es werden ausschließlich trockene Hölzer eingesetzt, kein Frischholz, keine Laub- und Rindenanteile.

- Im Laufe des Produktionsverfahrens werden Feinteile ausgesiebt, damit Wasser ungehindert durch den Bodenbelag laufen kann. Das Ergebnis: Schnell trocknende Flächen – Pfützen und gefährliche Eisflächen – gehören mit **öcolor** der Vergangenheit an.



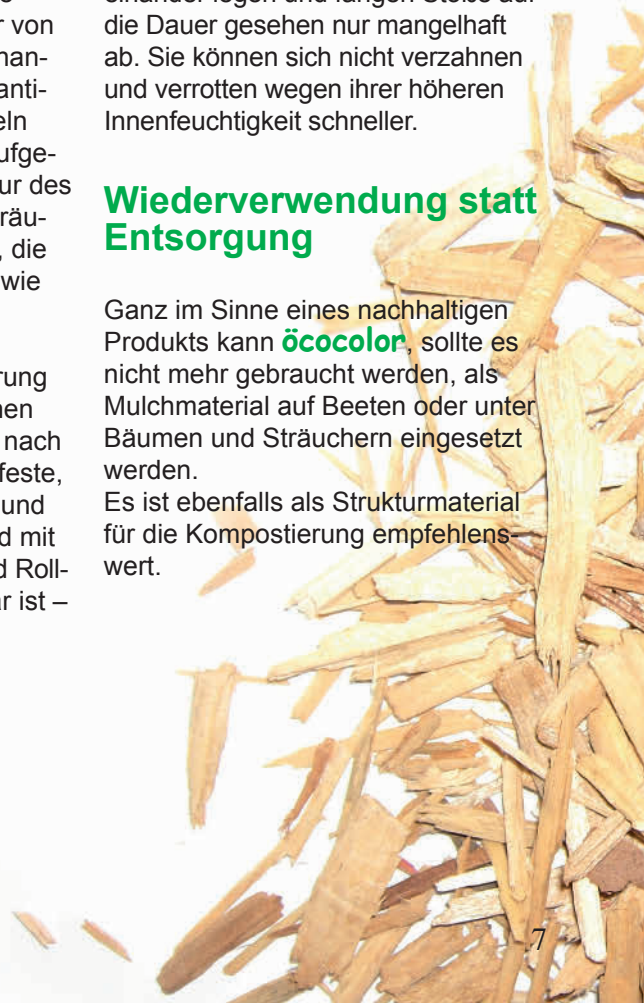
- Für eine hohe Stabilität, besten Laufkomfort und verlässliche Windfestigkeit sorgt die im Produktionsprozess entstehende, besondere Oberflächenstruktur von **öcolor**. Im Vergleich zu handelsüblichen, häufig scharfkantigen Frischholz-Hackschnitzeln ist **öcolor** länglich und aufgefaser. Die besondere Struktur des Materials sorgt für Zwischenräume und damit für Luftpolster, die bei einem Aufprall den Stoß wie ein Kissen abfangen.
- Zugleich bewirkt die Auffaserung eine Verzahnung der einzelnen Holzteile. So entsteht schon nach kurzer Liegezeit eine relativ feste, flache Oberfläche, die Wind und Wetter bestmöglich trotzt und mit Kinderwagen, Dreirädern und Rollstühlen problemlos befahrbar ist – Barrierefreiheit inklusive.



**Der Unterschied:** Die flachen Plättchen von herkömmlichen Frischholz-Hackschnitzeln können sich platt aufeinander legen und fangen Stöße auf die Dauer gesehen nur mangelhaft ab. Sie können sich nicht verzahnen und verrotten wegen ihrer höheren Innenfeuchtigkeit schneller.

## Wiederverwendung statt Entsorgung

Ganz im Sinne eines nachhaltigen Produkts kann **öcolor**, sollte es nicht mehr gebraucht werden, als Mulchmaterial auf Beeten oder unter Bäumen und Sträuchern eingesetzt werden. Es ist ebenfalls als Strukturmaterial für die Kompostierung empfehlenswert.



# öcocolor - optimale Basis für ein aktives Leben

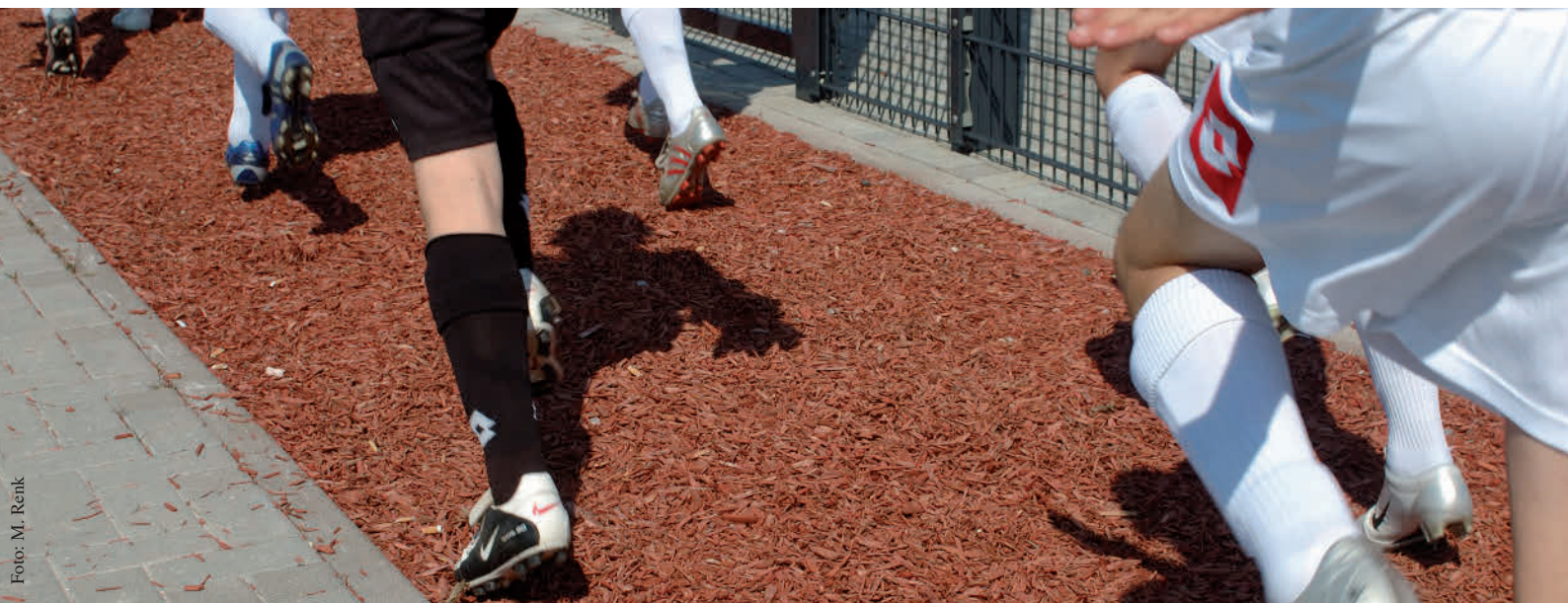


Foto: M. Renik

## Spielen, toben, klettern – mit gutem Gewissen

Kinder brauchen Spielräume. Spielen ist für die Entwicklung der Kinder von entscheidender Bedeutung. Im Spiel erleben, erfahren und entdecken sie ihre Umwelt, ihre Fähigkeiten aber auch ihre Grenzen. Sie brauchen Herausforderungen, die sie meistern können und dazu gehört auch, dass sie mal fallen dürfen.

Verlässliche Fallschutzwerte und TÜV-geprüfte Sicherheit machen **öcocolor**-Bodenbeläge zur idealen Grundlage für Spiel- und Freizeiträume.



## öcocolor-Bolzplätze: Ein echter Treffer

Anlaufen, sprinten, abstoppen, plötzliche Drehungen und auch mal rangeln:

Auf Bolzplätzen ist immer etwas los, da ist Bewegung im Spiel. Ein elastischer und trotzdem tritt- und rutschfester Bodenbelag, der bei all diesen Bewegungsabläufen den Spieler fordert, aber Gelenke, Muskeln und Sehnen schont, ist da ein echter Volltreffer. Verletzungen durch Stürze zeigt dieser Bodenbelag die „Rote Karte“: Gefoulte Spieler wissen die stoßdämpfende Wirkung dieses Materials zu schätzen. So machen Spiel und Sport Spaß!



## Sportflächen mit integrierter Gelenkschonung

Laufkomfort wie auf dem Waldboden – und sogar noch ein bisschen besser. Aktive fühlen sich mit **öcocolor**-Laufbahn- und Wegebelägen von Grund auf wohl. Die im Gegensatz zu Waldböden nur leichten Unebenheiten lassen die Fußgelenke ohne erhöhte Stauchungsgefahr arbeiten.

**öcocolor**-Bodenbeläge entlasten zudem die auf Asphalt oder Tartanbahnen stark beanspruchten Kniegelenke. Ob Finnenbahn, Trimpfad, Fitnessparcours, Walking-Strecke oder Wanderweg: Die natürliche Schockabsorption von **öcocolor** schont Gelenke, Rücken und den gesamten Bewegungsapparat bei Sport, Fitness und Freizeitaktivitäten.







## Komfortable Wege ohne Pfützen und Eisbeläge

**öcolor**-Wege bieten durch ihre Elastizität einen optimalen Laufkomfort, ähnlich wie Waldboden. Gleichzeitig wird durch die raue Oberfläche ein sicherer, fester Auftritt ohne Rutschgefahr gewährleistet. Das Material fügt sich ideal in eine natürliche Umgebung ein, hemmt den Wildwuchs und minimiert den Pflegeaufwand. Die hohe Wasserdurchlässigkeit garantiert zu jeder Jahreszeit saubere und trockene Wege.

## Natürliches Material für Wege ins Green

Auch auf gepflegten Golfplätzen müssen Qualität und Optik von Wegen stimmen. **öcolor**-Material ergänzt als natürliche Grundlage den Rasen und garantiert perfekt begeh- und befahrbare Wege. Auch für Elektro-Caddies oder Golf-Trolleys bestens geeignet. Und in Sachen Pflege unschlagbar bequem und günstig.



## Kreative Gestaltung für besondere Auftritte

Ausdrucksvoll und ansprechend – und dabei absolut umweltverträglich und pflegeleicht – die Landschaftsgestaltung mit **öcolor**-Bodenbelägen setzt deutliche Akzente in fünf verschiedenen Farben.

Nutzen Sie als Planer das natürliche Material auch für die besondere Gestaltung des öffentlichen Raums, wie z.B. für Verkehrsinseln, Parkanlagen, Plätze und andere Freiräume. Farbe ist ein Ausdruck von Lebensfreude!



## Doppelt guter Boden für Reithallen, Reitplätze und Paddocks

Stabilität und Flexibilität machen **öcolor**-Bodenbeläge ideal für den Einsatz in Reithallen. Die Gelenke der Pferde profitieren vom hohen Laufkomfort, das Material beweist trotz starker Beanspruchung echte Langlebigkeit. Und: Bei Stürzen lässt die Schockabsorption des Bodens die Verletzungsgefahr von Ross und Reiter sinken.



# öcocolor - gut geplant, schnell realisiert von Grund auf rentabel



Mit **öcocolor**-Bodenbelägen lassen sich Wege, Spiel- und Bolzplätze sowie Laufbahnen und Freizeit-Parcours schnell, einfach und nachhaltig anlegen.

**Ohne aufwändige Aufbauten, geringer Aufwand bei Pflege und Wartung – wirtschaftlicher geht es nicht!**

## Unkomplizierter Aufbau

Die Verwendung von **öcocolor** ist einfach und unkompliziert. Zuerst werden die Flächen in entsprechender Tiefe ausgekoffert. Als Drainage dient eine 10 cm - 15 cm starke, abgerüttelte Natursteinschotterschicht, kein Kies! Darauf wird **öcocolor** ohne Zwischenvlies lediglich aufgeschüttet und glattgezogen. Bei Bedarf (z.B. bei Bolzplätzen) können die Holzsplitter durch Anwalzen gleich etwas verdichtet werden. Fertig ist der neue Bodenbelag!  
Eine Randbefestigung ist zumeist auch in Hanglagen nicht nötig.

Auf Spielplätzen sollten Sandkästen von **öcocolor**-Flächen räumlich etwas getrennt geplant werden, um eine Versandung des Materials zu vermeiden.

## Lange Haltbarkeit

Mit Lieferung des Materials erhalten Sie eine ausführliche Einbau- und Pflegeanleitung für einen Bodenbelag, an dem Sie lange Freude haben. **öcocolor** ist rund 8 bis 10 Jahre haltbar, je nach Nutzung und örtlichen Gegebenheiten. Durch einfaches Nachfüllen stark beanspruchter Stellen werden diese über Jahre hinweg ohne großen Aufwand wieder sicher und optisch ansprechend.

## Einfache Pflege und Wartung

- Nachfüllen von Material an Stellen, die nicht mehr der Mindestfüllhöhe entsprechen.

- Verwerfungen, die bei der Nutzung entstehen, werden mit dem Rechen geglättet.
- Verunreinigungen wie Abfall oder Hundekot bleiben auf der Oberfläche von **öcocolor**-Bodenbelägen gut sichtbar liegen, arbeiten sich nicht in das Material ein, können einfach entfernt werden und stellen keine versteckte Gefahr dar.
- Herbstliches Laub sollte mit dem Rechen entfernt oder kann mit einem Laubgebläse abgeblasen werden – das Material bleibt am Boden und fliegt nicht davon.
- Katzen halten sich im Allgemeinen von **öcocolor** fern.



**Ein breites Netz an Handelsvertretungen ermöglicht Ihnen die schnelle Umsetzung Ihrer Pläne.**

Ein öcocolor-Partner ist bestimmt auch in Ihrer Nähe, der Ihnen bei der Planung und allen Fragen rund um öcocolor-Produkte zur Seite steht.

**Wichtige Informationen für Ihre Planung**

Der TÜV-Prüfbericht bestätigt, dass der HIC-Wert von **öcocolor** bei einer Schütthöhe von 20 cm unter 1000 liegt und dieses Material somit bis zu einer freien Fallhöhe von 3 m bedenkenlos verwendet werden kann.

Die lt. DIN EN 1176:2008 geforderte Zugabe von 10 cm um den Wegspielleffekt zu kompensieren, ist dieser Schichtdicke hinzuzufügen.

**Aufbauschema:**

**öcocolor - Schichtdicke**  
je nach Verwendungsart



Kein Trennvlies!  
**Natursteinschotter**  
als Drainage, 10 cm - 15 cm

effekt aufweisen (unter Schaukeln, im Rutschenauslauf und um Drehkarussells herum) aus Sicherheitsgründen eine Anfangsschichthöhe von 40 cm.

Weitere Informationen zu geringeren Schichtdicken bei niedrigeren Fallhöhen als 3 m finden Sie auf unserer Homepage und in unserer Einbauanleitung.

Im Lauf des Spielbetriebs verdichten sich **öcocolor**-Flächen um ca. 20%.

**Einbauhöhen im Detail:**

|            | Anfangsschichthöhe | Endschichthöhe |
|------------|--------------------|----------------|
| Spielplatz | 30 cm              | ca. 24 cm      |
| Bolzplatz  | 18 cm              | ca. 15 cm      |
| Wege       | 12 cm              | ca. 10 cm      |

**Körnung öcocolor:**

|             |               |
|-------------|---------------|
| Spielplätze | 5 mm - 50 mm  |
| Bolzplätze  | 5 mm - 50 mm  |
| Wege        | 5 mm - 100 mm |

**Empfohlener Schotter:**

Natursteinschotter  
Körnung 8/32 oder 16/32  
Der Schotter sollte je nach Wasserdurchlässigkeit des Bodens in einer Stärke von 10 cm - 15 cm eingebaut und abgerüttelt werden.

**Zuverlässige Lieferung**

Ihrem Terminwunsch entsprechend liefern wir Ihnen **öcocolor** als loses Schüttgut direkt auf Ihre Baustelle oder an eine andere von Ihnen gewünschte Abladestelle. Je nach bestellter Menge und örtlichen Gegebenheiten kommen hierbei Container- oder Walking-Floor-Lkw, Hängerzug oder Pumpfahrzeug zum Einsatz. Kleinmengen können auch als Sackware (in 250 l Säcken) oder in Bigbags (mit 1000 l bzw. 1500 l Inhalt) bestellt werden. Diese Ware kann auch per Spedition als Stückgut geliefert werden.

Abweichend von der DIN empfehlen wir in den Bereichen von Spielgeräten, die einen sehr ausgeprägten Wegspielleffekt aufweisen, die einen sehr ausgeprägten Wegspielleffekt aufweisen, die einen sehr ausgeprägten Wegspielleffekt aufweisen.



## Spielplatzbelag Fallschutz



### öcocolor - neue Wege für Mensch und Umwelt

öcocolor-Bodenbeläge eignen sich besonders für

- Spiel- und Bolzplätze
- Mehrgenerationenplätze
- Schulgelände
- Kindergärten
- Freizeitparks
- Campingplätze
- Hotel- und Gastronomieareale
- Wanderwege, Walkingstrecken, Finnenbahnen, Fitnessparcours
- Wege in Parkanlagen, Gärten, Seniorenheimen, Freizeitparks und auf Golfplätzen

Auf vielen **Landes- und Bundesgartenschauen** können Sie sich immer wieder von den neusten Trends und Gestaltungsideen mit **öcocolor** inspirieren lassen.

Für die Landschafts- und Gartengestaltung bieten wir Ihnen unter der Marke **gardencolor** zusätzlich natürliche Bodenbeläge in breiter Farbpalette an.

- Natürliche Bodenbeläge für Wege, Sport und Freizeit
- 100 % umweltfreundliches Material
- TÜV-geprüfter Fallschutz
- Breite Anwendungsmöglichkeiten
- Hoher, gelenkschonender Laufkomfort
- Schnelle, einfache Umsetzung
- Absolute Pflegeleichtigkeit
- Hohe Wirtschaftlichkeit

Für weitere Informationen und Fragen zu **öcocolor** und **gardencolor** stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Wir nehmen uns Zeit für Sie.