



## Auswahl der Spezifikation

Es ist bekannt, dass das Ecobond-Material eine deutlich höhere technische Spezifikation aufweist als alles andere in der Branche. Daher wird die Produktauswahl wahrscheinlich davon abhängen, ob Sie eine so hohe Spezifikation benötigen oder ob der Budgetbereich akzeptabel wäre.

Für formelle Installationen, die zusätzliche Tests und Garantien benötigen, um einer hohen Beanspruchung standzuhalten, ohne dass Flecken anderer Arten von Böden Oberflächen oder Grundsichten hinzugefügt werden müssen, oder wenn die chemische Sicherheit bei krabbelnden Kindern oder Wasserläufen wichtig ist, dann ist Ecobond die einzige Option in der Branche, die wahrscheinlich akzeptabel ist. Wenn Sie jedoch einfach nur einen informellen Bodenbelag benötigen, können Sie mit günstigeren Verarbeitungsmethoden unseren „Just Mulch“ oder andere preisgünstige Marken verwenden.

Die folgende Tabelle zeigt die Unterschiede auf und sollte Ihnen bei der Entscheidung helfen.

### **Gummibond™:**

So nennen wir die Gummiböden Oberfläche, wenn sie von uns installiert wird und mit einer aussagekräftigen 5-Jahres-Nutzungsgarantie in unserem Namen angeboten wird. Wir sind der einzige Anbieter, der dies tut.

### **Ecobond™ Mulch & Ecobond™ Bindemittel:**

Dies ist der Markenname für den Gummi und das Bindemittel, wenn wir Materialien für die Installation durch andere liefern. Sicher für Bereiche wie regulierte Spielplätze und andere, die Sicherheit in Bezug auf Deckungsraten, Fallschutz, Toxizität, Entflammbarkeit, geprüfte Haltbarkeit und die längste mögliche Farbbeständigkeit benötigen – das Ecobond-Materialsystem ist die Wahl des Profis.

### **Just Mulch® & Just Binder™:**

Dies ist unsere Budget-Reihe, die so konzipiert ist, dass sie mit dem Einheitspreis konkurriert, bei dem Sicherheit, Haltbarkeit und technische Leistung möglicherweise weniger wichtig sind. Dann können wir, wie andere Anbieter auch, einige billigere Produktionsmethoden anwenden, aber wie die Wettbewerber installieren wir dieses Material nicht und bieten auch nicht die gleiche Testpalette oder Garantie wie unsere Ecobond-Qualität an.

In den folgenden Tabellen können Sie sich fragen: „Warum ist das wichtig?“ oder „Was sind die Konsequenzen?“. Wir laden Sie daher ein, uns anzurufen, um weitere Informationen zu einem Thema zu erhalten, da wir hier viel zu viele Informationen haben, um sie im Detail zu erläutern.

Angaben zum Material - Die Grundsätze	Industriestandard	Just Mulch	Ecobond	Gummibond
Gibt es eine kontrollierte Klassifizierung von Kautschuk-Einsatzmaterial?	X Nein Dürfen unkontrollierte Abfallquellen verwendet werden?	✓ Ja	✓ Ja Deshalb wissen wir, wie es sich in der Praxis verhält - unterschiedliches Ausgangsmaterial kann zu unterschiedlichen Endergebnissen führen.	✓ Ja Wir installieren nur Ecobond-Materialien
Wird nur 100% Vollgummi aus Gabelstaplerreifen verwendet? (Nicht aus PKW treifen)	X Nein Die Verwendung von Autoreifen für diesen Zweck kann viele Probleme mit sich bringen	✓ Ja	✓ Ja Deshalb wissen wir, wie es sich in der Praxis verhält - unterschiedliches Ausgangsmaterial kann zu unterschiedlichen Endergebnissen führen.	✓ Ja Wir installieren nur Ecobond-Materialien
Ist das Material zu 100 % metallfrei?	X Nein Oft zitiert als "bis zu 99 %". Bei dem Versuch, Metalle mit einer Erfolgsquote von 99 % zu entfernen, können immer noch 10 Kilo Draht auf einer Fläche von 60 Quadratmetern zurückbleiben.	✓ Ja	✓ Ja 100% metallfrei	✓ Ja Wir installieren nur Ecobond-Materialien
Ist das Material faserfrei?	X Nein Wird oft mit "bis zu 99 %" angegeben.	✓ Ja	✓ Ja 100% faserfrei	✓ Ja Wir installieren nur Ecobond-Materialien

Ecosurface, Walton Moore Ltd, PO Box 475, Bicester, Oxon, OX26 9NQ, UK

Telefon: +44 (0) 1869 45 70 70 E-Mail: [info@ecosurface.co.uk](mailto:info@ecosurface.co.uk) Web: [ecosurface.co.uk](http://ecosurface.co.uk)

Ecosurface ist ein Handelsname von Walton Moore Ltd.

	Die Fasern in den Materialien der Wettbewerber können nicht entfernt werden und sind eine Variable, die die Festigkeit des Bindemittels und die Entflammbarkeit beeinflussen kann.			
Handelt es sich um 100 % Gummischnitzel?  (Ohne Zusatz von Brocken oder Granulat?)	X Nein  Die Zugabe dieser Stoffe ist in der Produktion billiger, hat aber Auswirkungen auf den Färbeprozess und schwächt den Verbund beim Einbau erheblich.	✓ Ja	✓ Ja  Nur Schnitzel ohne Zusatz von Brocken oder Granulat	✓ Ja  Wir installieren nur Ecobond-Materialien
Wird ein spezielles Bindemittel verwendet?	X Nein  Verschiedene Bindemittel führen zu unterschiedlichen Ergebnissen - daher kann keine Garantie übernommen werden..	X Nein  Wir haben ein empfohlenes Bindemittel, von dem wir wissen, dass es gut funktioniert, aber es hat nicht die gleiche Garantie wie die Marke Ecobond	✓ Ja  Unser Bindemittel wurde speziell entwickelt, damit wir uns auf die langfristige Nutzung der fertigen Oberfläche verlassen können.	✓ Ja  Unser Bindemittel wurde speziell entwickelt, damit wir uns auf die langfristige Nutzung demfertigen Boden verlassen können - deshalb ist unsere 5-Jahres-Garantie einzigartig in der Branche.

Das Unternehmen	Industriestandard	Just Mulch	Ecobond	Gummibond
Die Umweltfreundlichkeit der Anbieter	X Nein  Unbekannt oder unkontrolliert	X Nein	✓ Ja  Ein wichtiger Unterschied, wenn Sie mit uns arbeiten. Wir sind stolz darauf, unsere Referenzen zu veröffentlichen - zum Ansehen und Herunterladen auf der Website.	✓ Ja  Wir installieren nur Ecobond-Materialien
Ist das System europäisch REACH-konform (Nicht von Straßenluftreifen)	X Nein  Oder unbekannt oder unkontrolliert	X Nein	✓ Ja  Darüber hinaus entspricht unser System auch den Anforderungen des europäischen Green Deal	✓ Ja  Wir installieren nur Ecobond-Materialien
Wenn es eine Garantie gibt, deckt sie den vorgesehenen Verwendungszweck ab?	X Nein  Oder nur eine kurzfristige Garantie gegen ein fehlerhaftes Produkt - aber niemand sonst gibt eine Garantie für die Verwendung unter allen Bedingungen	X Nein  Vielleicht bietet der Installateur etwas an?	✓ Ja  Der Installateur kann eine 5-Jahres-Garantie anbieten - nicht nur für die Materialien, sondern für 5 Jahre Nutzung ohne Ausnahmen für stark beanspruchte Bereiche wie z. B. unter Schaukeln.	✓ Ja  Wir haben eine 5-Jahres-Garantie auf unsere eigenen Installationen für alle Anwendungen

Detail Material - Verarbeitung	Industriestandard	Just Mulch	Ecobond	Gummibond
Hat der Verkäufer die Kontrolle über das Ausgangsmaterial und den Zerkleinerungsprozess? (Oder handelt es sich um eine unkontrollierte Variable?)	X Nein Verkäufer und Installateure haben keine Kontrolle über die Produktion	✓ Ja Wir kontrollieren die Produktion	✓ Ja Wir kontrollieren die Produktion	✓ Ja Wir installieren nur Ecobond-Materialien
Wird es zu einer kontrollierten Schnitzelgröße, Form und Schnitt verarbeitet? (oder gibt es zu viele Variablen, um sicher zu sein, dass es jedes Mal klappt?)	X Nein	✓ Ja	✓ Ja Unsere Verarbeitung und anschließende Filterung stellt sicher, dass wir konsistentes Material installieren, von dem wir wissen, dass es jedes Mal funktioniert.	✓ Ja Wir installieren nur Ecobond-Materialien
Gibt es eine genaue Kontrolle des Beschichtungsprozesses?	X Nein Oft werden Pigment und Gummi in einem großen Tumbler gedreht	X Nein Aber wir sind der Meinung, dass wir ein genaues Tumbler-System haben.	✓ Ja Unser einzigartiges System der elektrischen Injektion von Pigmenten in kleine, temperaturkontrollierte Chargen gewährleistet Konsistenz	✓ Ja Wir installieren nur Ecobond-Materialien
Wie gründlich ist der Beschichtungs- und Färbeprozess?	X Nein Variabler Basisbelag - In der Produktion von ist es billiger, den Beschichtungsprozess zu reduzieren, aber es führt zu Problemen bei der Nutzung	✓ Ja Vollständige Beschichtung	✓ Ja Bis zu 5 Mal mehr Beschichtung	✓ Ja Wir installieren nur Ecobond-Materialien

Detail Material - Prüfung	Industriestandard	Just Mulch	Ecobond	Gummibond
Wurde das System einem Aufpralltest nach BS1177 unterzogen? (kann als CFH oder kritische Fallhöhe bezeichnet werden)	?	X Nein	✓ Ja Siehe unser Testdatenblatt	✓ Ja Wir installieren nur Ecobond-Materialien
Ist es das Gummimulchsystem, das getestet wird, oder braucht es Tragschichten oder die Einführung anderer Belagsarten?	X Nein Basisschichten führen zu anderen Problemen	X Nein	✓ Ja Wir testen nur das Gummimulchsystem ohne Tragschicht	✓ Ja Wir installieren nur Ecobond-Materialien
Wurde das System gemäß EN 71-3 toxikologisch getestet - oral (spielzeugsicher)?	X Nein Viele andere werden darauf hinweisen müssen, dass sie für krabbelnde Kinder ungeeignet sind.	X Nein	✓ Ja Siehe unser Testdatenblatt	✓ Ja Wir installieren nur Ecobond-Materialien
Wurde das System auf Hautkontakt (krebserzeugend) getestet Toxikologie - PAH - XP 33-012?	X Nein Kann nicht durchgeführt werden, da dies nur relevant ist, wenn Sie die Kontrolle über das verwendete Material haben.	X Nein	✓ Ja Siehe unser Testdatenblatt	✓ Ja Wir installieren nur Ecobond-Materialien
Wurde das System auf Entflammbarkeit getestet - EN7188?	X Nein Fasern oder unterschiedliche Gummisorten führen zu unterschiedlichen Ergebnissen	X Nein	✓ Ja Siehe unser Testdatenblatt	✓ Ja Wir installieren nur Ecobond-Materialien
Wurde das System auf Rutschfestigkeit geprüft - EN7188?	X Nein	X Nein	✓ Ja Siehe unser Testdatenblatt	✓ Ja Wir installieren nur Ecobond-Materialien

Wurde das System auf seine Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß getestet - EN7188?	X Nein	X Nein	✓ Ja Siehe unser Testdatenblatt	✓ Ja Wir installieren nur Ecobond-Materialien
Wurde das System auf seine Widerstandsfähigkeit gegen Eindrücken getestet - EN7188?	X Nein	X Nein	✓ Ja Siehe unser Testdatenblatt	✓ Ja Wir installieren nur Ecobond-Materialien

Materialdetail - Fertige Böden	Industriestandard	Just Mulch	Ecobond	Gummibond
Stimmt die fertige Oberfläche mit der ursprünglichen Vermarktung überein?	X Nein Variationen in der Schnitzelgröße und die unkontrollierte Zugabe von kantigen Granulatstücken führen zu Farbvariationen und unterschiedlichem Aussehen	X Nein Kann es Farbabweichungen geben?	✓ Ja Anders als alle anderen	✓ Ja Wir installieren nur Ecobond-Materialien
Ist der Gummiboden für den Einsatz unter Schaukeln, Kreisverkehren und anderen stark frequentierten Bereichen zugelassen?	X Nein Die meisten anderen werden sagen, dass dies nicht möglich ist, und werden es von der fairen Nutzung ausschließen	X Nein	✓ Ja Anders als alle anderen	✓ Ja Warrantied performance – Wir installieren nur Ecobond-Materialien
Ist der Gummiboden für kleine Krabbelkinder geeignet?	X Nein Die meisten anderen werden sagen, dass es nicht	X Nein	✓ Ja Siehe unser Testdatenblatt	✓ Ja Wir installieren nur Ecobond-Materialien

Ist die Oberfläche sehr widerstandsfähig gegen Vandalismus?	X Nein Hängt von den Variabilitäten des verwendeten Granulats und Bindemittels ab	X Nein	✓ Ja Unsere Zerkleinerungsgröße und der spezielle Binder machen ihn zum robustesten auf dem Markt	✓ Ja Wir installieren nur Ecobond-Materialien
Konsistenz von Charge zu Charge?	X Nein Kann jedes Mal ein anderes Aussehen und eine andere Leistung bieten	✓ Ja	✓ Ja Nur mit unseren Kontrollen möglich	✓ Ja Wir installieren nur Ecobond-Materialien
Farbbeständigkeit, geeignet für die Verlegung großer Flächen in einer Farbe?	X Nein Die Farben können je nach Charge variieren.	X Nein	✓ Ja Nur mit unseren Kontrollen möglich	✓ Ja Wir installieren nur Ecobond-Materialien

Angaben zum Material	Industriestandard	Just Mulch	Ecobond	Gummibond
Wird der Hersteller des Mulchs Sie bei Problemen mit oder nach dem Einbau unterstützen?	X Nein Andere Anbieter von Gummimulch haben keine Erfahrung mit der Verwendung mit einem Bindemittelsystem.	X Nein	✓ Ja Mit vollem Wissen und Erfahrung	✓ Ja Garantierte Leistung - Wir installieren nur Ecobond-Materialien
Wird der Hersteller des Bindemittels Sie im Falle eines Problems bei oder nach der Installation unterstützen?	X Nein Andere Anbieter von Bindemitteln haben keine Erfahrung mit der Verwendung in einem Gummimulchsystem.	X Nein	✓ Ja Mit vollem Wissen und Erfahrung	✓ Ja Garantierte Leistung - Wir installieren nur Ecobond-Materialien
Übernimmt der Installateur die Verantwortung für den von ihm verwendeten Gummimulch und das Bindemittel?	X Unbekannt Viele Installateure kaufen die Materialien auftragsbezogen, so dass die Ergebnisse variieren können.	X Unbekannt	✓ Ja Soutien matériel complet, mais pas de responsabilité pour l'installation	✓ Ja Garantierte Leistung - Wir installieren nur Ecobond-Materialien