



### Specificatiekiezer

Het is algemeen bekend dat het Ecobond-materiaal een aanzienlijk hogere technische specificatie heeft dan al het andere in de industrie, dus de productselectie zal waarschijnlijk worden gebaseerd op de vraag of u zo'n hoge specificatie nodig hebt of is het budgetbereik acceptabel?

Voor formele installaties die extra tests en garanties nodig hebben om bestand te zijn tegen intensief gebruik zonder andere soorten ondergronden of onderlagen toe te voegen, of wanneer chemische veiligheid belangrijk is met kruipende kinderen of waterlopen, is Ecobond de enige optie in de industrie die waarschijnlijk aanvaardbaar is. Als u echter gewoon een informele bodembedekking nodig hebt, kunt u met goedkopere verwerkingsmethoden onze 'Just Mulch' of andere budgetmerken gebruiken.

De tabel hieronder geeft een overzicht van de verschillen en moet u in staat stellen om te beslissen wat belangrijk is voor uw beslissing.

### Gummibond™:

Zo noemen we de rubberen ondergrond wanneer het door ons wordt geïnstalleerd en wordt aangeboden met een zinvolle 5-jarige gebruiksgarantie in onze naam. Wij zijn de enige leverancier die dit doen.

### Ecobond™ Mulch & Ecobond™ bindmiddel:

Dit is de merknaam voor het rubber & bindmiddel wanneer we materialen leveren die anderen kunnen installeren. Veilig voor gebieden zoals gereguleerde speelplaatsen en andere gebieden die zekerheid nodig hebben over bedekkingsgraad, valhoogtebescherming, toxiciteit, ontvlambaarheid, geteste duurzaamheid en het langst mogelijke kleurbehoud - het Ecobond-materiaalsysteem is de keuze van de professional.

### Just Mulch® & Just Binder™:

Dit is ons budgetassortiment dat is ontworpen om te concurreren met eenheidsprijzen waarbij veiligheid, duurzaamheid en technische prestaties minder belangrijk kunnen zijn. Net als andere leveranciers kunnen we goedkopere productiemethoden gebruiken, maar net als de concurrenten installeren we dit materiaal niet en bieden we niet dezelfde testmogelijkheden of garantie als onze Ecobond-kwaliteit.

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

Tel: +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 is een handelsnaam van Walton Moore Ltd.



In de volgende grafieken kunt u zich afvragen 'waarom maakt het uit?' of 'wat zijn de gevolgen?' dus we nodigen u uit om ons te bellen voor meer duidelijkheid over elk onderwerp, want we hebben veel te veel informatie om hier in detail te treden.

Materiaal details - De principes	Standaard industrie	Just Mulch	Ecobond	Gummibond
Bestaat er een gecontroleerde classificatie van rubber inputmateriaal?	<p style="text-align: center;"><b>X Nee</b></p> <p>Mogen ongecontroleerde afvalbronnen worden gebruikt?</p>	✓ Ja	✓ Ja Daarom weten we hoe het zal presteren in het gebruik - gevarieerd invoermateriaal kan gevarieerde eindresultaten opleveren	✓ Ja We installeren alleen Ecobond materialen
Wordt er alleen 100% massief rubber van vorkheftruckbanden gebruikt?  (Niet van autobanden voor wegen)	<p style="text-align: center;"><b>X Nee</b></p> <p>Het gebruik van autobanden voor dit doel kan veel problemen opleveren</p>	✓ Ja	✓ Ja Daarom weten we hoe het zal presteren in het gebruik - gevarieerd invoermateriaal kan gevarieerde eindresultaten opleveren	✓ Ja We installeren alleen Ecobond materialen
Is het materiaal 100% metaalvrij?	<p style="text-align: center;"><b>X Nee</b></p> <p>Vaak geciteerd als "Tot 99%". Pogingen om metalen te verwijderen met een succespercentage van 99% kunnen nog steeds 10 kilo draad achterlaten in een gebied van 60 vierkante meter.</p>	✓ Ja	✓ Ja 100% metaalvrij	✓ Ja We installeren alleen Ecobond materialen

Is het materiaal vezelvrij?	X Nee Vaak geciteerd als "Tot 99%". Vezel in materialen van concurrenten kan niet worden verwijderd en is een variabele die de sterkte van het bindmiddel beïnvloedt en de brandbaarheid kan beïnvloeden.	✓ Ja	✓ Ja 100% vezelvrij	✓ Ja We installeren alleen Ecobond materialen
Is het alleen 100% rubbersnippers? (Zonder toevoeging van brokstukjes of granulaat?)	X Nee Ze toevoegen is goedkoper in de productie, maar is een variabele die het kleurproces beïnvloedt en de hechting ernstig verzwakt wanneer deze wordt geïnstalleerd.	✓ Ja	✓ Ja Alleen snippers zonder toevoeging van granulaat en brokstukjes	✓ Ja We installeren alleen Ecobond materialen
Maakt het gebruik van een speciaal ontworpen bindmiddel?	X Nee Verschillende bindmiddelen geven verschillende resultaten - daarom kan er geen garantie worden gegeven.	X Nee We hebben een aanbevolen bindmiddel waarvan we weten dat het goed werkt, maar het heeft niet dezelfde garantie als Ecobond.	✓ Ja Ons bindmiddel is speciaal ontwikkeld zodat we vertrouwen kunnen hebben in het langdurig gebruik van het afgewerkte oppervlak.	✓ Ja Ons bindmiddel is speciaal ontwikkeld zodat we vertrouwen kunnen hebben in het langdurig gebruik van de rubberen ondergrond - daarom is onze garantie van 5 jaar uniek in de industrie .

Het bedrijf	Standaard industrie	Just Mulch	Ecobond	Gummibond
Milieuvriendelijkheid van de leveranciers	X Geen Onbekend of ongecontroleerd	X Geen	✓ Ja Een groot verschil als u met ons samenwerkt. We zijn er trots op onze referenties te publiceren - bekijk en download ze op de website.	✓ Ja We installeren alleen Ecobond materialen
Is het systeem Europees REACH-conform (Niet van autobanden)	X Nee Of onbekend of ongecontroleerd	X Nee	✓ Ja Daarnaast voldoet ons systeem ook aan de Europese Green Deal-eisen	✓ Ja We installeren alleen Ecobond materialen
Als er garantie is, dekt deze dan het bedoelde gebruik?	X Nee Of alleen een korte termijn garantie tegen een defect product - maar niemand anders geeft garantie op het gebruik in alle omstandigheden	X Nee Biedt de installateur misschien iets aan?	✓ Ja De installateur kan een garantie van 5 jaar bieden - niet alleen voor de materialen, maar voor 5 jaar gebruik zonder uitzonderingen voor veeleisende gebieden zoals onder schommels.	✓ Ja We geven 5 jaar garantie op onze eigen installaties voor alle toepassingen.

Materiaal informatie - Verwerking	Standaard industrie	Just Mulch	Ecobond	Gummibond
Heeft de verkoper controle over het inputmateriaal en controle over het versnipperingsproces? (Of is het een ongecontroleerde variabele?)	X Nee  Verkopers en installateurs hebben geen controle over de productie	✓ Ja  We controleren de productie	✓ Ja  We controleren de productie	✓ Ja  We installeren alleen Ecobond materialen
Wordt het verwerkt tot een gecontroleerde snippergrootte, vorm en snit? (of zijn er te veel variabelen om er zeker van te zijn dat het elke keer lukt)?	X Nee	✓ Ja	✓ Ja  Onze verwerking en vervolgens het filteren zorgt ervoor dat we consistent materiaal installeren waarvan we weten dat het elke keer weer werkt.	✓ Ja  We installeren alleen Ecobond materialen
Is er een nauwkeurige controle van het coatingproces?	X Nee  Pigment en rubber wordt vaak gedraaid in een grote trommel	X Nee  Maar we zijn van mening dat we een nauwkeurig tuimelsysteem hebben	✓ Ja  Ons unieke systeem van elektrische injectie van pigment in kleine, temperatuur gecontroleerde batches garandeert consistentie.	✓ Ja  We installeren alleen Ecobond materialen
Hoe grondig is het coating- en kleurproces?	X Geen  Variabele, basisbedekking - Het is goedkoper bij productie om het coatingproces te beperken, maar het leidt tot problemen tijdens het gebruik.	✓ Ja  Volledige coating	✓ Ja  Tot 5 keer meer coating	✓ Ja  We installeren alleen Ecobond materialen

Material detail - Testing	Standaard industrie	Just Mulch	Ecobond	Gummibond
Is het systeem getest op impact volgens BS1177? (kan worden aangeduid als een CFH of kritieke valhoogte)	?	X Nee	✓ Ja Bekijk onze testgegevens	✓ Ja We installeren alleen Ecobond materialen
Wordt het rubberen mulchstelsel getest of zijn er onderlagen of andere verhardingen nodig?	X Nee Basislagen geven aanleiding tot andere problemen	X Nee	✓ Ja We testen alleen het rubberen mulchstelsel zonder onderlagen	✓ Ja We installeren alleen Ecobond materialen
Is het systeem toxicologisch getest - oraal (speelgoedveilig) volgens EN 71-3?	X Nee Vele anderen zullen moeten vermelden dat hun website ongeschikt is voor kruipende kinderen.	X Nee	✓ Ja Bekijk onze testgegevens	✓ Ja We installeren alleen Ecobond materialen
Is het systeem getest op (carcinogene) huidcontacttoxicologie - PAK - XP 33-012?	X Nee Kan niet worden gedaan omdat het alleen relevant is als je controle hebt over het gebruikte materiaal.	X Nee	✓ Ja Bekijk onze testgegevens	✓ Ja We installeren alleen Ecobond materialen
Is het systeem getest op ontvlambaarheid - EN7188?	X Nee Vezels of verschillende soorten rubber geven verschillende resultaten	X Nee	✓ Ja Bekijk onze testgegevens	✓ Ja We installeren alleen Ecobond materialen

Is het systeem getest op slijtvastheid - EN7188?	X Nee	X Nee	✓ Ja Bekijk onze testgegevens	✓ Ja We installeren alleen Ecobond materialen
Is het systeem getest op slijtvastheid - EN7188?	X Nee	X Nee	✓ Ja Bekijk onze testgegevens	✓ Ja We installeren alleen Ecobond materialen
Is het systeem getest op indrukweerstand - EN7188?	X Nee	X Nee	✓ Ja Bekijk onze testgegevens	✓ Ja We installeren alleen Ecobond materialen

Materiaalgegevens – rubberen ondergrond	Standaard industrie	Just Mulch	Ecobond	Gummibond
Komt de rubberen ondergrond overeen met de oorspronkelijke marketing?	X Nee Variaties in de snippergrootte en de ongecontroleerde toevoeging van hoekige granulaatstukken zullen resulteren in kleurvariaties en verschillende looks.	X Nee Kan kleurvariaties hebben?	✓ Ja In tegenstelling tot anderen	✓ Ja We installeren alleen Ecobond materialen
Is de rubberen ondergrond goedgekeurd voor gebruik onder schommels, rotondes en andere plaatsen met veel verkeer?	X Nee De meeste anderen zullen suggereren dat je dit niet kunt doen en zullen het uitsluiten van fair use	X Nee	✓ Ja In tegenstelling tot anderen	✓ Ja Warrantied performance – We installeren alleen Ecobond materialen

Is de rubberen ondergrond veilig voor gebruik met jonge kruipende kinderen?	X Nee De meeste anderen zullen zeggen dat het niet	X Nee	✓ Ja Bekijk onze testgegevens	✓ Ja We installeren alleen Ecobond materialen
Is de rubberen ondergrond zeer goed bestand tegen vandalisme?	X Nee Zal afhangen van de variabiliteit van het gebruikte granulaat en bindmiddel	X Nee	✓ Ja Onze snippergrootte en speciale binder maken het de meest robuuste op de markt	✓ Ja We installeren alleen Ecobond materialen
Consistent van batch tot batch?	X Nee Kan elke keer een ander uiterlijk en andere prestaties geven	✓ Ja	✓ Ja Alleen mogelijk met onze besturing	✓ Ja We installeren alleen Ecobond materialen
Kleurstabiliteit geschikt voor het leggen van grote oppervlakten in één kleur?	X Nee Kleuren variëren per batch	X Nee	✓ Ja Alleen mogelijk met onze besturing	✓ Ja We installeren alleen Ecobond materialen



Materiaalgegevens	Standaard industrie	Just Mulch	Ecobond	Gummibond
Ondersteunt de fabrikant van de mulch je bij problemen tijdens of na de installatie?	<p style="text-align: center;">X Nee</p> <p>Andere leveranciers van rubber mulch hebben geen ervaring met het gebruik ervan met een bindmiddelensysteem</p>	<p style="text-align: center;">X Nee</p>	<p style="text-align: center;">✓ - Ja</p> <p>Met volledige kennis en ervaring</p>	<p style="text-align: center;">✓ Ja</p> <p>Warrantied performance – We installeren alleen Ecobond materialen</p>
Ondersteunt de fabrikant van de binder je bij problemen met of na de installatie?	<p style="text-align: center;">X Nee</p> <p>Andere leveranciers van bindmiddelen hebben geen ervaring met het gebruik ervan in een rubber mulchsystem.</p>	<p style="text-align: center;">X Nee</p>	<p style="text-align: center;">✓ - Ja</p> <p>Met volledige kennis en ervaring</p>	<p style="text-align: center;">✓ Ja</p> <p>Gegarandeerde prestaties - We installeren alleen Ecobond-materialen</p>
Is de installateur verantwoordelijk voor de rubber mulch en het bindmiddel dat hij gebruikt?	<p style="text-align: center;">X Onbekend</p> <p>Veel installateurs kopen materialen per opdracht in, dus de resultaten kunnen variëren.</p>	<p style="text-align: center;">X Onbekend</p>	<p style="text-align: center;">✓ - Ja</p> <p>Volledige materiaalondersteuning, maar geen verantwoordelijkheid voor de installatie</p>	<p style="text-align: center;">✓ Ja</p> <p>Warrantied performance – We installeren alleen Ecobond materialen</p>