



comp|verde



Driving Change

Das Compound natürlichen Ursprungs, schnell
biologisch abbaubar und mineralien-anreichernd

Das Produkt mit Verantwortung für die Umwelt

Der CO₂-Fußabdruck eines Produkts bestimmt heute mehr denn je seine Zukunftsfähigkeit – insbesondere bei Kunststoffen. Dieser bleibt aufgrund seiner ökonomischen Effizienz und hohen Funktionalität in vielen Bereichen immer noch die erste Wahl. Doch herkömmliche, erdölbasierte Kunststoffe hinterlassen nach ihrer Nutzungsdauer ein großes Umweltproblem. Um die Umweltbelastung nachhaltig zu verringern, ist ein radikales Umdenken erforderlich: weg von erdölbasierten Lösungen, hin zu recycelten und biobasierten Materialien.

Genau hier setzt **comp | verde** an. Mit seiner innovativen Materialtechnologie übernimmt das Produkt Verantwortung und bietet eine umweltfreundliche,

leistungsstarke Lösung, die den Ansprüchen moderner Kunststoffanwendungen gerecht wird – ohne die Umwelt zu belasten.

Dank seiner schnellen Abbaubarkeit und der Fähigkeit, wertvolle Nährstoffe dem Boden wieder zuzuführen, schafft **comp | verde** einen geschlossenen Produktkreislauf, der Ressourcen schont und aktiv zum Klimaschutz beiträgt.



Ihre Vorteile auf einen Blick

comp | verde ist für Unternehmen die Alternative zu herkömmlichen Kunststoffen, die ihre Nachhaltigkeitsziele erreichen möchten, ohne Kompromisse bei der Materialqualität einzugehen.

– Schnelle Verrottung

Das Material bleibt so lange stabil, bis es auf den Boden trifft, wo durch die Aktivität von Bodenbakterien der Verrottungsprozess rasch in Gang gesetzt wird. Dieser gezielte Abbau garantiert eine besonders effiziente und umweltfreundliche Lösung – genau dann und dort, wo sie benötigt wird.

– Bodenverbesserung durch Mineralien

Im Zuge der Verrottung wird der Boden mit wertvollen Mineralien versorgt, die Wasserspeicherung wird verbessert und die Fruchtbarkeit gesteigert.

– 100% natürlich

Hergestellt aus rein natürlichen Rohstoffen und die ressourcenschonende Option gegenüber herkömmlichen Kunststoffen wie Polyethylen oder Polypropylen.

– Hochwertige Materialeigenschaften

Trotz biologischer Abbaubarkeit bleibt das Material robust und leistungsfähig – ohne Einbußen bei Funktionalität oder Qualität.

– Benutzerfreundliche Verarbeitung ohne Zusatzinvestition

Die Verarbeitung erfolgt unkompliziert und reibungslos auf gängigen marktüblichen Kunststoffverarbeitungsanlagen. Eine Umstellung auf nachhaltige Lösungen gelingt sofort und ohne zusätzliche Kosten.

– Mikroplastikfreie Entsorgung

Umweltfreundliche und sichere Entsorgung ohne schädliche Rückstände im Boden – selbst bei unbeabsichtigtem Verlust.

– Umweltfreundlich ohne Abstriche

Reduziert Kunststoffabfälle, verhindert Mikroplastik und trägt aktiv zum Schutz unserer Umwelt bei – ohne Einschränkungen bei Leistung oder Verarbeitbarkeit.



Biologisch abbaubar, ökologisch wertvoll

Unser patentiertes Compound kombiniert nachwachsende Zersetzungsbeschleuniger mit Mineralstoffen. So sind 75% des Materials biologisch abbaubar, während die restlichen 25% den Boden mit wertvollen Mineralien anreichern und die Fruchtbarkeit verbessern.

Im Vergleich zu herkömmlichen Biokunststoffen zeichnet sich **comp | verde** durch eine deutlich schnellere Zersetzung aus. Der biologische Abbau erfolgt unter optimalen

Umweltbedingungen, insbesondere bei ausreichender mikrobieller Aktivität. Bis dahin behält das Material seine hervorragenden Eigenschaften bei und sorgt für einen zuverlässigen Abbau auch unter wechselnden Bedingungen.

Dank der innovativen Rezeptur aus 100% natürlichen Rohstoffen bleibt die Qualität konstant hoch – ideal für zahlreiche Anwendungen, bei denen Nachhaltigkeit und Leistungsfähigkeit gleichermaßen gefragt sind.



Gemeinsam für eine naturverbundene Zukunft

Lassen Sie uns gemeinsam die optimale Lösung für Ihre Anwendung finden. Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen und individuelle Beratung und starten Sie mit **comp | verde** in eine umweltfreundlichere Zukunft.

BIOAFFIN Handels GmbH

Hollensteiner Straße 241, A-3335 Weyer

Dominik Eggstein

Mail: verkauf@bioaffin.com, Telefon +43 676/936 63 31

Klaus Steineck

Mail: office@bioaffin.com, Telefon +43 664/816 78 15