



KLEESCHULTE
E R D E N

KLEESCHULTE NATURE BAG

Erster Papiersack für naturfeuchte Erde



NEU

PAPIER-
RECYCLINGFÄHIG



Presseinformation

Papiersack für naturfeuchte Erde

Kleeschulte Erden und dy-pack entwickeln, was für undenkbar gehalten wurde

Die Spezialisierung des Erdenwerk Kleeschulte auf torffreie und torf reduzierte Erden und Substrate ist Business aus nachhaltiger Überzeugung. Konsequenterweise ist die unermüdliche Suche nach einer umweltfreundlichen Verpackungslösung. Nach intensiver gemeinsamer Forschung mit der Firma dy-pack Verpackungen GmbH aus Wenden-Gerlingen, haben wir als Team die erste recyclingfähige Papierverpackung, den ‚Nature Bag‘ für naturfeuchte Erde geschaffen. Hätten Sie das für möglich gehalten?

Bis zu 1 Million Organismen tummeln sich in einem Teelöffel Erde und sie haben unersättlichen Appetit. Leibspeise der mikroskopisch kleinen Lebewesen ist Papier, aufgrund des hohen Polysaccharid-Gehaltes in der Cellulose. Daher schienen Papierverpackungen bislang für Erdensäcke unmöglich zu sein. Nach intensiver und mehrjähriger Forschung ist es dennoch gelungen, eine Papierverpackung für naturfeuchte Erde zu entwickeln. Sie kann über den normalen Papierhausmüll dem Recyclingprozess zugeführt werden. Das bestätigte und zertifizierte jüngst das Institut cyclos-HTP, welches auf die Klassifizierung, Begutachtung und Testierung der Recyclingfähigkeit von Verpackungen spezialisiert ist. Der Nature Bag besteht zu 95% aus Papier und ist somit voll recyclingfähig.

Mit einer sehr guten Faserausbeute ist die Papier-Verpackung ein wertvoller recycelter Rohstoff für die Papierindustrie. Zellstoff ist die beim chemischen Aufschluss von Pflanzenfasern entstehende faserige Masse, die vorwiegend aus Cellulose besteht.

Die beiden Familienunternehmen Kleeschulte Erden und dy-pack Verpackungen vereinen ihr Know-how für die Entwicklung: Das Wissen über nachhaltige Erden, gepaart mit der Erfahrung und Kompetenz zu Papier-Verpackungen. „Langwierige gemeinsame Tests mit verschiedenen Papierkonstruktionen, führten zu dem gewünschten Ergebnis. Drei Monate kann der Nature Bag, mit der naturfeuchten Erde darin, schadlos gelagert werden. Und wir arbeiten weiter daran, die Lagerfähigkeit zu verlängern“, freut sich Mariel Kleeschulte-Vrochte, Geschäftsführerin von Kleeschulte Erden. Zum im Jahre 2020 eingeführten ‚Paper Bag‘ von Kleeschulte unterscheidet sich der Nature Bag elementar. Die Erde im herkömmlichen ‚Paper Bag‘ musste getrocknet werden, um den Papiersack nicht aufzuweichen. Das nun ein Papiersack für naturfeuchte Erde entwickelt werden konnte, ist ein besonders wichtiger Meilenstein.



KLEESCHULTE
E R D E N

dypack
... creating added values.

Im Fokus am Point of Sale

Durch den neuen Nature Bag ergeben sich bemerkenswerte Alleinstellungsmerkmale für den nachhaltig orientierten Handel. Mit der Kleeschulte torffreien Erdenlinie im Nature Bag wird das Erdenwerk dem steigenden Bedarf nach nachhaltigen Erdenprodukten in noch nie dagewesener Form gerecht. Im ersten Step sind die Bio-Blumenerde, die Bio-Tomaten- und Gemüseerde sowie die Bio-Anzucht und -Kräutererde von Kleeschulte Erden verfügbar. Alle Verpackungsgrößen von 3 Liter bis 70 Liter sind selbst für Eigenmarken des Handels realisierbar. „Das ist ideal für eine Zweitplatzierung im Innenraum und im Kassensbereich und ohne Zweifel ein echter Hingucker. Natürlich stehen wir am Anfang der Markteinführung, sodass noch viel Potential für Ideen und Entwicklungen bestehen.“ Meint Vertriebschef Jens Brune von Kleeschulte Erden. Sehr gut geschützt unter Dach können die Paletten auch verpackt im Außenbereich stehen.

Wer sich vom neuen Nature Bag für naturfeuchte Erde ein Bild machen möchte, ist am **Kleeschulte-Stand auf der IPM in der Halle 3, Stand 3A13 (unmittelbar am Eingang West)** herzlich willkommen.

Informationen und Bilder können Sie sich hier herunterladen:

<https://profi.kleeschulte-erden.de/presse/>

Kleeschulte ist Spezialist für ökologisch wertvolle Erden und Substrate

Seit über 35 Jahren entwickelt, produziert und vermarktet Kleeschulte Erden torf-reduzierte und torffreie Erden, Substrate, Substratrohstoffe und Dekormulche sowie Fallschutzbelag. Der Gartenfachhandel, der Profigartenbau und Erdenwerke gehören ebenso zum Kundenstamm wie Kommunen und öffentliche Träger. So etablierte sich Kleeschulte Erden als mittelständisches Unternehmen im Marktsegment der nachhaltigen Erden und ist Innovationsführer im Bereich Torfersatzstoffe mit Kunden in ganz Europa.

dy-pack - Pole Position bei Neuentwicklungen für Papier - Verpackungen

dy-pack zählt weltweit zu den führenden Herstellern von Papiersäcken für anspruchsvolle Anwendungen in der Chemie, der Bauchemie, bei Nahrungsmitteln sowie in der Zementindustrie. Erstklassige Produkte, wegweisende Innovationen und maximale Nachhaltigkeit zeichnen dy-pack aus.

Kontakt:

Kleeschulte Erden GmbH & Co. KG
Jens Brune
Briloner Str. 14 | 59602 Rüthen
Tel. 02952 9726-0
j.brune@kleeschulte-erden.de
www.kleeschulte-erden.de

dy-pack Verpackungen Gustav Dyckerhoff GmbH
Phillip Wohlrab
Im Ruttenberge 1 | 57482 Wenden
Tel. +49 (0) 2762 / 920 - 145
p.wohlab@dy-pack.com
www.dy-pack.com

Pressekontakt:

ProjectPartner Kleeschulte GmbH
Dirk Kleeschulte
Westring 1 | 33142 Büren
Tel. 02951 93794-11
kleeschulte@projectpartner-kleeschulte.de
www.projectpartner-kleeschulte.de