



PAPIERHALME	2
GRASPAPIER-TRINKHALM.....	3
BIO-POT-HALME.....	4
BIO-THERMO 95-HALME.....	5
BIO ECO-HALME.....	5
APPLIKATIONSHALME.....	6
ORIG. NATUR STROHHALME.....	6
VERPACKUNGSMATERIAL.....	7
ZERTIFIZIERUNGS-ZEICHEN.....	7
FIRMENPROFIL.....	8

BIO-STROHHALME – AUS LIEBE ZUR NATUR!

PRODUKT MATERIAL-FLYER 2020

Papiertrinkhalme



Standard-Halme 6x210mm



Smoothie-Halme



Kraftpapier-Halme



Papier-Knickhalme



Cocktail-Stirrer

Produktbeschreibung: Papier-Trinkhalme/Smoothie-Papierhalme/Kraftpapierhalme/Papier-Knickhalme/Cocktail-Stirrer aus Papier

Papier-Trinkhalme nach höchstem europäischen/internationalen Standard und Qualitäts-Anspruch:

- dicker und formstabiler als vergleichbare Halme aus Asien und USA
- unsere Papiertrinkhalme lösen sich durch das speziell entwickelte Herstellungsverfahren im Getränk nicht auf.
- sie sind bis zu 2 Stunden formstabil
- nach Gebrauch sind die Halme biologisch abbaubar und 100% kompostierbar.
- sie sind lebensmittelecht, frei von Blei, Chlor und Weichmachern.
- Halme und Verpackung entsprechen den Vorgaben
 - der EU für Papierprodukte, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, d.h. der Richtlinie AP (2002) 1, der Verordnung 1935/2004 sowie den Grenzvorgaben nach §§30,31 LFGB (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch).
 - der FDA Regulation 21CFR § 176.170 über Komponenten aus Papier oder Pappe/Karton, die mit wässrigen oder fetten Lebensmitteln in Kontakt kommen
 - der BfR-Empfehlung XXXVI für Papier, Karton + Pappen mit Lebensmittelkontakt
 - der Schweizer Lebensmittel- und Gebrauchsgüterverordnung (LGV). Art. 49
 - dem Decreto Ministrale 21. Marzo 1937, Gazzetta Ufficiale de la Repubblica Italiana, 20.04.1973, last modification 18.05.2010
 - des Forest Stewardship Council (FSC), Zertifikat FSC-STD-40-004 V3.0
 - der ISEGA, Zertifikat 46266 U 17
- die Papiertrinkhalme sind halal, kosher und vegan
- auch die Halmfarben sind getestet und zertifiziert gem. o.g. EU Richtlinien
- bei sachgemäßer, trockener Lagerung haben die Halme eine Haltbarkeit von 5-6 Jahre
- die Halme sind gepackt in der für den Kontakt mit Lebensmitteln zertifizierten und umweltfreundlichen Designbox aus Kraftpapier →
- **nicht** für Heißgetränke geeignet
- die Halme sind zu 100% Made in Germany, da nicht nur sie hier gefertigt, sondern auch das FSC-zertifizierte Papier und die Klebstoffe in Deutschland hergestellt werden.



Farben Standardhalme



Standardmäßig gibt es die Halme in den Größen 6x210mm, 6x250mm, 8x200mm und 8x250mm, andere Größen auf Anfrage. Lieferbar von Gastropackungen über Großgebilde bis hin zu sonderkonfektionierten Haushaltspackungen im umweltfreundlichen und abbaubaren Klarsichtbeutel aus Zuckerrohr.

GRASPAPIER-TRINKHALME



Das Graspapier besteht zu ca. 30 % aus Frischfaser von getrocknetem Gras und ca. 70 % aus Zellstoff. Das Rohmaterial wird dabei ohne große Energiezufuhr in trockenem Zustand verarbeitet. Das Gras stammt aus ausschließlich dafür geeigneten Ausgleichsflächen, die weder zur Lebensmittel- noch zur Futtermittelproduktion benötigt werden. Für Deutschland geht man von einer nicht wirtschaftlich genutzten Fläche von über 7 Millionen Tonnen Grundfläche aus, was bedeutet, dass das Ausgangsmaterial in großen Mengen vorhanden ist.

Vorteile des Graspapier-Trinkhalms:

- weltweite, massive Reduktion der CO2 Emission durch geringen energetischen Aufwand und mit 2 Liter pro Tonne extrem geringem Bedarf an Frischwasser zur Produktion
- umweltfreundliches Produkt, das regional hergestellt werden kann
- unverwechselbare Optik und Haptik
- durch Erzeugung von Heu, große Wertschöpfung auf vielen Flächen, Förderung der Artenvielfalt
- aus 1,2t Gras kann 1t Faserstoff erzeugt werden

Sonstiges

- bei sachgemäßer, trockener Lagerung haben die Halme eine Haltbarkeit von 5-6 Jahre
- die Halme sind gepackt in der für den Kontakt mit Lebensmitteln zertifizierten und umweltfreundlichen Designbox aus Kraftpapier
- nicht für Heißgetränke geeignet
- die Halme sind zu 100% Made in Germany, da nicht nur sie hier gefertigt, sondern auch das zertifizierte Graspapier und die Klebstoffe in Deutschland hergestellt werden.
- Standardmäßig gibt es die Halme in den Größen 6x210mm in der Farbe wie abgebildet, andere Größen auf Anfrage.



BioPot® -Halme



Produktbeschreibung: BioPot® -Halme

Die **BIO-POT**® Trinkhalme sind zu 69% biobasiert aus Stärke (Kartoffel) + Fasern hergestellt, vollständig biologisch abbaubar und in industriellen Kompostieranlagen rasch kompostierbar. Neben dem biologischen Anteil aus Pflanzen, besteht der nicht-biologische Anteil (31%) aus Mineralien, Kalzium und Magnesium.

Sie leisten damit einen Beitrag zur Verringerung der Umweltbelastung. Die Halme sind ohne Weichmacher sowie mineralöl-frei und enthalten einen sehr hohen Stärkeanteil aus verschiedenen, gentechnisch NICHT veränderten Pflanzen.

Für Kaltgetränke bis 30 Grad geeignet. Lebensdauer / Haltbarkeit ca. 18 bis 21 Monate, bei sachgemäßer, trockener Lagerung.

Der **BIO-POT**® Halm ist auch recycelbar und kann rückstandslos verbrannt werden.

Gefertigt in der EU, das Granulat für die Herstellung stammt aus Deutschland.

Die **BIO-POT**® Halme sind verfügbar in den Farben weiß und schwarz, als gerader oder flexibler Halm in verschiedenen Längen und Durchmessern. Abgepackt zu 500 Stück entweder im Polybeutel oder im semitransparenten und ebenfalls biologisch abbaubaren „Compost OK✓“- Beutel.



Zertifikat TA8071300301



BIO-Thermo 95

Produktbeschreibung BIO-Thermo 95

Die Halme werden aus einem zertifiziert kompostierbaren Granulat gefertigt, das auf überwiegend nachwachsenden Rohstoffen basiert. Die anderen Anteile in dem Granulat bestehen aus mineralischen Füllstoffen, die ebenfalls natürlichen Ursprungs sind.

Die BIO Thermo 95 sind zu 60% biobasiert und industriell kompostierbar. In diesem Prozess spalten Wasser, Sauerstoff und Wärme den Halm auf, damit dieser anschließend von Mikroorganismen verdaut werden kann. Zurück bleibt wertvoller Kompost, der als Dünger für den Anbau neuer Pflanzen genutzt werden kann.

Die Bio-Thermo 95 Halme haben eine Hitzebeständigkeit bis zu 95° C und sind ideal für alle Getränke, die keinen hochprozentigen heißen Alkohol enthalten.

In trockener Umgebung (zwischen -15 und +20 Grad) ca. 12 bis 14 Monate haltbar.

Verfügbar in der Farbe Weiß als gerader Halm in zwei Längen.



Bio ECO-Halme

Produktbeschreibung: Bio ECO-Halm – der Halm auf Basis von Zuckerrohr



Gefertigt zu ca. 70 % aus gentechnisch unverändertem Zuckerrohr und ca. 30% aus Mineralien und Faserstoffen, ist der Bio ECO-Halm zu 100% industriell kompostierbar und enthält keinerlei Weichmacher und Plastik.

Er ist formstabil, geschmacksneutral und geeignet für alle Getränke bis 30 Grad. Die Haltbarkeit beträgt bei dunkler, trockener und kühler (Zimmertemperatur ist ausreichend) Lagerung ca. 18-22 Monate.

Vincotte „Kompost OK“ –zertifiziert, verbrennbar + recycelbar.

Empfehlung: geschreddert in die Kompostierung

Verfügbare Halme:

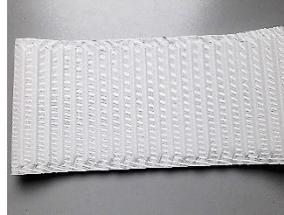
Farbe: perlweiß-glänzend, schwarz und bunt sortiert

Größen: ca. 6x210mm und ca. 6,5x250mm, Verpackungseinheit: 500 Stück im Beutel.

Der Bio Eco-Halm ist bedruckbar und die Größen ca. 6x210mm und ca. 6,5x250mm gibt es auch einzeln in weißes PEFC-Papier gehüllt. Die Papierhülle ist ebenfalls 1c oder 2c in Ihrem Design bedruckbar.



Applikationshalme



Für Tetra- und SIG-Getränkepack für Getränkeabfüller und Milchwirtschaft,

- aus **BIO-POT**®-Material in gerader Form (BRICK-Halme) oder als U-Halm, einseitig angespitzt
- aus Papier in gerader Form, einseitig angespitzt

eingeschweisst in Blisterfolie am laufenden Band. Je nach Abfüllanlage kann die Blisterfolie aus PP, PLA oder Papier bestehen. Je nachdem für Abfüllanlagen mit Heiß- oder Kaltkleber geeignet.

MOQ: Palettenabnahme.

Original Natur-Strohhalme

Produktbeschreibung: Original Natur-Strohhalme

Aus nachhaltigem Landanbau, sind die Original Natur-Strohhalme (vorwiegend aus speziellem Weizengetreide) zertifiziert lebensmittelecht und selbstverständlich nicht gechlort oder gebleicht.

Sie entsprechen den Vorgaben der EU für Produkte, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, d.h. der Richtlinie AP (2002)¹, der Verordnung 1935/2004 sowie den Grenzvorgaben nach §§ 30,31 LFBG (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch). Durch den nicht genormten Durchmesser (jeder Halm-Durchmesser von 3 bis 5 mm) ist der Original Natur-Strohalm nicht für dickflüssige Getränke oder Smoothies geeignet, doch aber für alle anderen Kalt- und Warmgetränke (bis 30° Grad) ideal einsetzbar.



Verfügbare Halme:

Strohhalme in den Längen 15, 20 und 23 cm

Verpackungseinheiten von Haushaltspackungen bis Gastrogebinde



Verpackungsmaterialien

All unsere Designboxen aus Kraftpapier sind FSC- und lebensmittelzertifiziert, die Umkartons ebenfalls FSC-zertifiziert. Beide sind nachhaltig und 100% biologisch abbaubar.

Sowohl die PLA-Tüten auf Basis von Zuckerrohr als auch die semitransparenten Beutel aus Kartoffelstärke sind von Vincotte „Kompost OK✓“-zertifiziert, 100% biologisch abbaubar und recycelbar.

Die Papierhülle für die Trinkhalme und die Einleger der Haushaltspackungen bestehen aus PEFC-zertifiziertem Papier.

Gemäß § 7 Absatz 1 Satz 1 Verpackungsverordnungsgesetz sind wir verpflichtet, uns vor dem Inverkehrbringen von systembeteiligungspflichtigen Verpackungen bei der zentralen Stelle zu registrieren. Unsere Registrierungsnummer (LUCID) lautet: DE 1196409354244-V.

Wir erfüllen damit die Rücknahmepflichten § 9 Absatz 2 Nummer 5 VerpackG durch die Beteiligung an einem Dualen System.

Übersicht Zertifizierungszeichen



