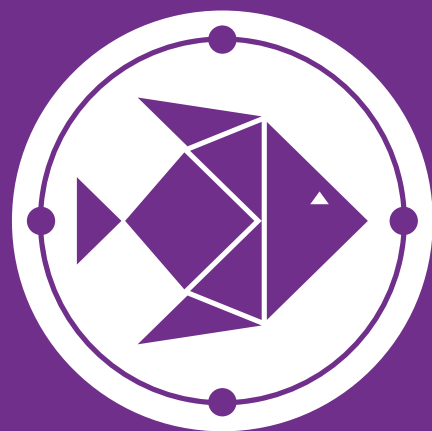




flustix
PFAS-FREE

DAS flustix

PFAS-FREE SIEGEL

Unabhängige Third-Party-Zertifizierung
für belastbare PFAS-Nachweise,
regulatorische Sicherheit und glaubwürdige
Produktkommunikation.

UNSERE PARTNER



Inhalt

01	Das flustix Siegel-Portfolio	S. 02	07	Marktvorteil	S. 08
02	Einführung	S. 03	08	Das flustix Unterlizensystem	S. 09
03	Zertifizierungsprogramm	S. 04	09	Annerkennung	S. 10
04	Die PFAS-FREE Siegel	S. 05	10	Referenzen	S. 11
05	Der Zertifizierungsprozess	S. 06	11	Kontakt	S. 12
06	Mehr als Compliance	S. 07			



HINWEIS Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird in allen Texten das generische Maskulinum verwendet. Es sind jedoch alle Geschlechter (m/w/d) gleichermaßen angesprochen.

NACHHALTIGKEIT SICHTBAR MACHEN

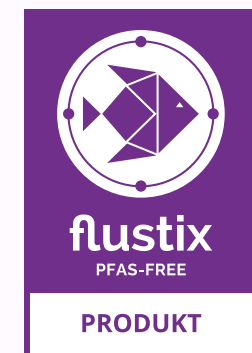
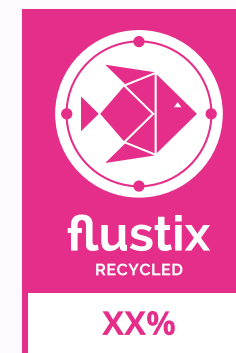
Das flustix Siegel-Portfolio

Nachhaltigkeit endet nicht bei guten Absichten. Sie beginnt mit belastbaren Nachweisen. Nachhaltigkeit wird dann zum Wettbewerbsvorteil, wenn sie messbar, unabhängig überprüfbar und glaubwürdig kommunizierbar wird.

Seit vielen Jahren unterstützt flustix Unternehmen dabei, Umweltleistungen nachvollziehbar zu dokumentieren und glaubwürdig sowie rechtskonform zu kommunizieren. Mit unabhängigen

Zertifizierungen stärkt flustix die Compliance von Unternehmen und schafft Vertrauen bei Kunden, Handel und Behörden.

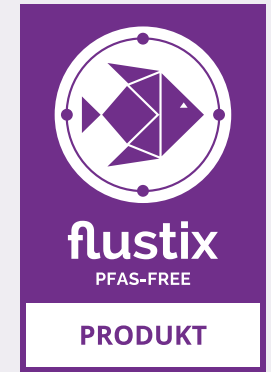
flustix entwickelt seine Zertifizierungsprogramme kontinuierlich entlang internationaler und marktseitiger Anforderungen weiter. Unabhängige Nachweise unterstützen Unternehmen dabei, Umweltleistungen marktwirksam zu kommunizieren und regulatorische Anforderungen sicher zu erfüllen.



Die flustix Zertifizierungen bieten Unternehmen unabhängige Nachweise in den Bereichen Plastikfreiheit, Mikroplastikfreiheit, Rezyklatanteil, Recyclingfähigkeit von Verpackungen sowie PFAS-Freiheit. Sie unterstützen damit eine transparente, und nachweisbasierte Nachhaltigkeitskommunikation, die Kaufentscheidungen im B2B- und B2C-Umfeld maßgeblich mitgestaltet.

EINFÜHRUNG PFAS-FREE

Unabhängige Third-Party-Zertifizierung für evidenzbasierte PFAS-Nachweise, regulatorische Sicherheit und glaubwürdige Produktkommunikation.



Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS) stehen weltweit zunehmend im Fokus regulatorischer Anforderungen. Gleichzeitig steigen die Erwartungen von Handel, Industrie, Behörden und Verbrauchern an belastbare Nachweise über die PFAS-Freiheit von Materialien, Produkten und Verpackungen.

Besonders bei komplexen internationalen Lieferketten ermöglicht das flustix PFAS-FREE-Zertifizierungssystem eine produktbezogene Bewertung, ohne dass sämtliche chemischen Informationen vorgelagerter Lieferanten vollständig verfügbar sein müssen.

Das Programm verbindet akkreditierte Analytik mit Third-Party-Konformitätsbewertung und ermöglicht Unternehmen, die PFAS-Freiheit ihrer Produkte global und wirksam am Markt zu kommunizieren.

Gleichzeitig unterstützt das Zertifizierungsprogramm Unternehmen dabei, sich frühzeitig auf steigende regulatorische Anforderungen vorzubereiten, Risiken zu minimieren und Wettbewerbsvorteile durch glaubwürdige, glaubwürdige und belastbare Produktkommunikation zu schaffen.

Compliance schafft Marktzugang. Unabhängige Zertifizierung schafft Vertrauen.

flustix PFAS-FREE Zertifizierungsprogramm

Das Zertifizierungsprogramm wurde von einem internationalen Expertengremium auf Basis aktueller regulatorischer Entwicklungen und Marktanforderungen entwickelt. Die flustix PFAS-FREE-Zertifizierungsanforderungen gehen über bestehende gesetzliche Vorgaben hinaus.

Die Bewertung erfolgt auf Grundlage unabhängiger Analytik durch anerkannte Prüflabore. Das Ergebnis bildet die Grundlage für eine unabhängige Konformitätsbewertung und die Erteilung des flustix PFAS-FREE Zertifikats durch eine akkreditierte Zertifizierungsstelle. Durch den modularen Aufbau eignet sich das Zertifizierungsprogramm sowohl für Rohstoffe und Komponenten als auch für Endprodukte und Verpackungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Was kann zertifiziert werden?

- Verpackungen
- Konsumgüter
- Rohstoffe
- Komponenten
- Beschichtungen
- Kosmetika
- Körperpflegeprodukte
- Wasch-, Putz- und Reinigungsmittel
- Textilien
- Feuerlöschmittel
- weitere geeignete Produktgruppen



Besonderheiten

- ✓ unabhängige Third-Party-Zertifizierung
- ✓ akkreditierte Laboranalytik
- ✓ mehrjährige Gültigkeit
- ✓ regelkonforme und marktwirksame Nachhaltigkeitskommunikation
- ✓ international anwendbares Zertifizierungssystem
- ✓ international skalierbar über flustix Unterlizenzen

flustix SIEGEL-FAMILIE

Die PFAS-FREE Siegel

PFAS-FREE Gesamtprodukt

Wenn sowohl das Produkt bzw. der Produktinhalt als auch die Verkaufsverpackung PFAS-FREE sind. Unterstützt Unternehmen bei der Nachweisführung gegenüber REACH, PPWR sowie eine belastbare Green-Claims-Kommunikation gemäß EmpCo.

Geeignet für:

verpackte Konsumgüter, Endverbraucherprodukte, Komplettprodukte



PFAS-FREE Verpackung

Für Verpackungen und Verpackungsmaterialien mit unabhängig nachgewiesener PFAS-Freiheit. Unterstützt Unternehmen bei der Umsetzung der Anforderungen aus der PPWR sowie einer transparenten Produktkommunikation.

Geeignet für:

Papier- und Kartonverpackungen, Folien und Beutel, Primär-, Sekundär- und Transportverpackungen



PFAS-FREE Produkt

Für feste Produkte, Materialien und Komponenten mit unabhängig nachgewiesener PFAS-Freiheit. Unterstützt den Nachweis gegenüber REACH sowie eine belastbare Green-Claims-Kommunikation gemäß EmpCo.

Geeignet für:

Konsumgüter, Textilien, Komponenten und Halbzeuge, Rohmaterialien



PFAS-FREE Produktinhalt

Für flüssige, pastöse, gelartige oder pulverförmige Formulierungen mit unabhängig nachgewiesener PFAS-Freiheit. Besonders geeignet für REACH-relevante Produktgruppen sowie eine transparente Produktkommunikation.

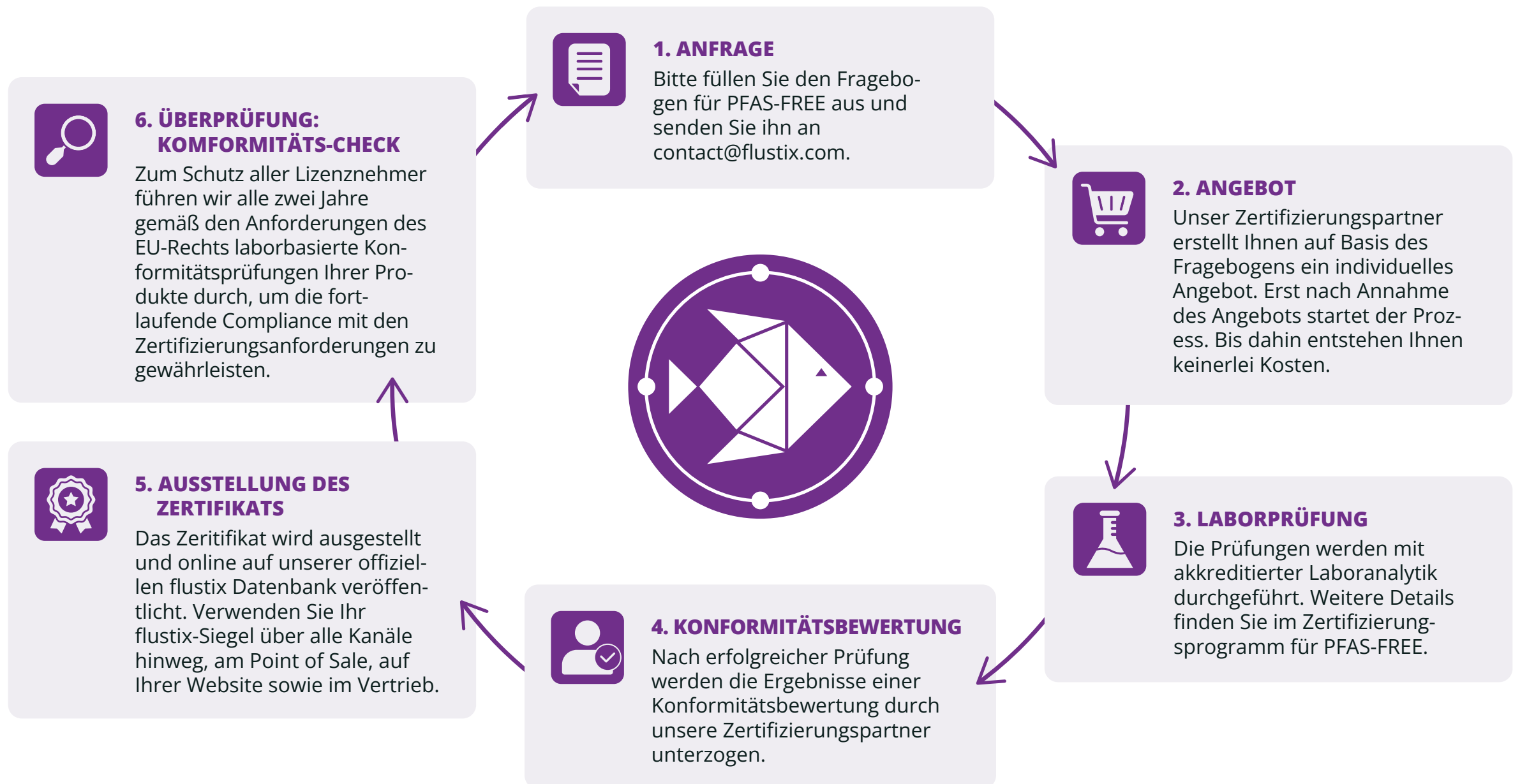
Geeignet für:

Kosmetika, Körperpflegeprodukte, Wasch-, Putz- und Reinigungsmittel, Lebensmittel und Nahrungsergänzungsmittel, Farben, Lacke und Klebstoffe, sonstige Formulierungen



ABLAUF

Der Zertifizierungsprozess



COMPLIANCE-VERGLEICH

Mehr als Compliance

Gesetzliche Anforderungen erfüllen. Vertrauen schaffen. Wettbewerbsvorteile sichern.

ASPEKT	REINE COMPLIANCE	flustix PFAS-FREE
Nachweisführung	✓ Komplette Lieferketten-Nachweiserbingung	✓ Eine Laboranalytik durch akkreditierte Prüflabore
Bewertung	✓ Offenes Ergebnis	✓ Anerkanntes Third-Party-Konformitäts-Ergebnis
Kontinuität	✓ Jährlich max. bürokratischer Aufwand	✓ Mehrjährige Gültigkeit
Reichweite	✓ National fokussiert	✓ Global anwendbare Zertifizierung
Kommunikation	✓ Untersagt	✓ Glaubwürdige, unabhängig verifizierte, und wirksame Produktkommunikation
Marktwirkung	✓ Reine Nachweisführung	✓ Marktwirkung und Vertrauen durch informierte Kaufentscheidungen



Auch bei komplexen internationalen Lieferketten ermöglichen unabhängige Laboranalysen belastbare Produktnachweise, ohne dass sämtliche chemische Informationen vorgelagerter Lieferanten vollständig verfügbar sein müssen.

MARKTVORTEIL

PFAS-FREE als Wettbewerbs-Vorsprung Mehr als Compliance: konforme Kommunikation

Regulatorische Anforderungen an PFAS steigen. Gleichzeitig wachsen die Erwartungen von Handel, Markenherstellern und Behörden an belastbare Produktnachweise.

Mit flustix PFAS-FREE erfüllen Unternehmen nicht nur regulatorische Anforderungen. Das Zertifizierungsprogramm geht bereits heute über bestehende europäische und nationale Anforderungen hinaus und sichert Unternehmen vor weiteren Verschärfungen ab.

Mit der EmpCo-Richtlinie sind unabhängige Nachweise nötig. Wer PFAS-FREE glaubwürdig kommunizieren möchte, benötigt belastbare Nachweise.

Die Basis für das flustix PFAS-FREE Siegel sind akkreditierte Laboranalytik und eine Third-Party-Konformitätsbewertung der Ergebnisse. Das bildet die Grundlage für eine transparente, und wirksame Kommunikation am Point of Sale.

Regulatorische Entwicklung im Überblick

- REACH
- PPWR
- EmpCo
- Nationale PFAS-Beschränkungen
- Zunehmende Kunden-Anforderungen

Wie eine aktuelle **Studie der EFSA und des BfR zum Thema Mikroplastik** zeigen, erwarten Verbraucher bei nicht sichtbaren Gefahr-Stoffen verständliche und glaubwürdige Orientierung. flustix PFAS-FREE schafft Vertrauen, stärkt und gestaltet Kaufentscheidungen maßgeblich mit.



Die Anforderungen des Zertifizierungsprogramms berücksichtigen Produktgruppe, Material und Anwendungsbereich und gehen über bestehende regulatorische Anforderungen hinaus.

DAS flustix UNTERLIZENZSYSTEM

Eine Zertifizierung Unbegrenzte Marktkommunikation

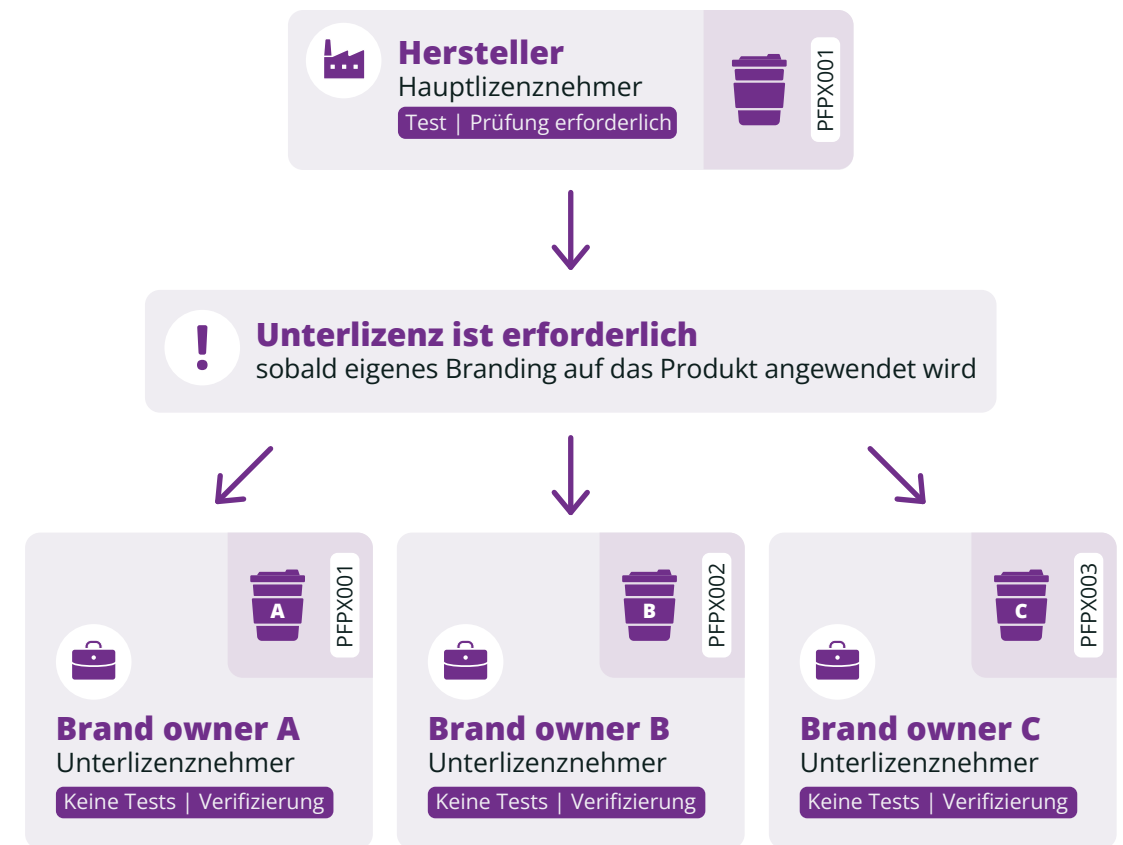
Skalieren Sie nachweisgestützte PFAS-frei Claims entlang Ihrer gesamten Lieferkette.

Die Zertifizierung ist erst der Anfang. Das flustix Unterlizenzsystem macht aus einer Zertifizierung eine skalierbare Infrastruktur für glaubwürdige Marktkommunikation. Unabhängig belegte PFAS-frei Claims können entlang internationaler Lieferketten weitergegeben werden, ohne dass eine erneute Laborprüfung erforderlich ist.

Warum Unternehmen das flustix Unterlizenzsystem wählen

- Unkomplizierte Weitergabe nachweisgestützter PFAS-frei Kommunikation an nachgelagerte Kunden
- Vermeidung doppelter Zertifizierungen und unnötiger Kosten
- Volle Compliance inkl. Schutz vertraulicher Lieferketten
- Schnelle und flexible Markteinführung nachweisgestützter PFAS-frei Claims für weitere Marken und Händler

Das flustix UNTERLIZENZSYSTEM



ANERKENNUNG

flustix ist anerkannt von Politik, NGOs und Verbraucherschutz



Lediglich der Blaue Engel und flustix integrieren zusätzliche Anforderungen an die Überprüfung und Begrenzung von verschiedenen Schadstoffen und schaffen so Transparenz.

UMWELTBUNDESAMT

in Publikation: "Kleine Kniffe"



Die EU erwähnt flustix als „Good Practice“: Das Zertifizierungslabel dient als Orientierung, um Verbraucherinnen und Verbraucher in ihren täglichen Kaufentscheidungen zu stärken.

EUROPÄISCHE UNION

European Circular Economy Stakeholder Platform



Die Verbraucherzentrale stuft das "flustix-Siegel als seriös ein.

FRANKFURTER ALLGEMEINE ZEITUNG

vom 05/10/2019, Nr. 231, S. 20



flustix war die natürliche Wahl als Partner für die Entwicklung des neuen, heimkompostierbaren und breit recycelbaren Bechers von Starbucks in Europa – nicht nur wegen ihres starken Rufes in den Bereichen Plastikreduktion und Transparenz, sondern auch, weil flustix' Zertifizierung unserer jüngsten Innovation eine bedeutende Anerkennung verleiht.

ADAM TURNER, PHD

Director of Sustainability at Starbucks

REFERENZEN

Marken weltweit vertrauen flustix

adapa

HOMANN

smol

tesa

FABER-CASTELL
since 1761

GROPPER
QUALITÄT & IDEEN SEIT 1929

Azul
Linhas Aéreas Brasileiras

Kneipp

SunChemical
a member of the DIC group
Color & Comfort



Emirates

Henkel

Sowinpak

VERMOP
PROFESSIONAL CLEANING SYSTEMS

RAGALLER

Lufthansa

APP
sinarmas

KÄRCHER

DEISS

Ad Terram

traceless

delo

CORN NEXT

GREEN ROCK
GROUP

SURTECO

DeliPac

DELTA

COPECTO
DO GOOD USE WOOD

SWISS

DUNI
GROUP

deSter

Eurowings



elif
Packaging for Life
Huhtamaki Company

lido

rkW
WHEN EXCELLENCE
MATTERS

DG nexolution

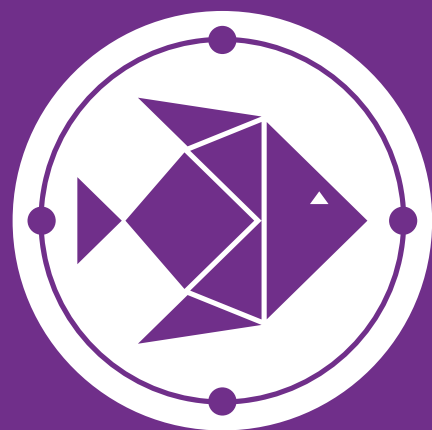
FOOTPRINT

LECTA

TranscendPackaging

sunp.r
EPS and more...

YOM



flustix
RETHINK PLASTICS

flustix

RETHINK PLASTICS

Wir stehen Ihnen bei Fragen jederzeit zur Verfügung und begleiten Sie gerne durch den gesamten Prozess.

Adresse

flustix GmbH
Kronprinzendamm 20
10711 Berlin

Website

www.flustix.com

Tel

+49 30 398206962

Email

contact@flustix.com

Zertifizierungsdatenbank

www.flustix.com/certified



KATHRIN SCHAUMANN

Sales & Certification Development Manager

k.schaumann@flustix.com

+49 179 616 27 98

**KOSTENLOSES
BERATUNGSGESPRÄCH
BUCHEN**

flustix.com/call-kathrin

