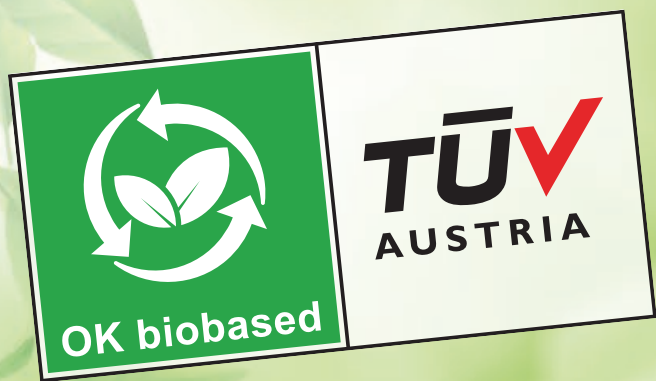
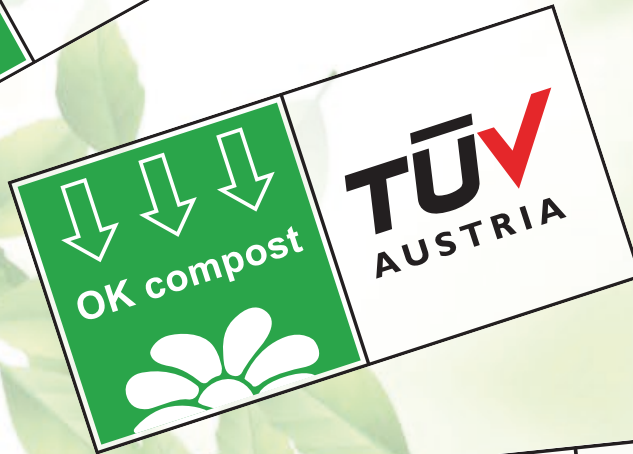


TÜV
AUSTRIA



Bioplastik
Produkt-
zertifizierung
OK compost

biobased %

Sicherheit und Schutz. Weltweit.

TÜV AUSTRIA ist ein internationales Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsunternehmen mit Niederlassungen in mehr als 20 Ländern der Welt. TÜV AUSTRIA beschäftigt über 1.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftet jährlich rund 200 Millionen Euro Umsatz.

Mit einer Vielzahl an Akkreditierungen (national und international) bietet die TÜV AUSTRIA Group ein breites Dienstleistungsportfolio, das folgende Bereiche umfasst: Industrial Services, Prüfung, Überwachung, Zertifizierung, IT-Security, Versicherungsdienstleistungen sowie Aus- und Weiterbildung.

Umweltschutz

Umweltschutz und Nachhaltigkeit gehören zu den zentralen Anliegen der TÜV AUSTRIA Group. TÜV AUSTRIA ist Ihr Partner für die Zertifizierung biologisch abbaubarer Produkte sowie erneuerbarer Ressourcen und bietet dazu u. a. folgende Labels: OK compost INDUSTRIAL, OK compost HOME, OK biodegradable SOIL/WATER/MARINE, OK biobased, das Kompostierbarkeitskennzeichen „seedling“ sowie das biobased-Logo des NEN.

OK compost

Durch Kompostierung lässt sich das Volumen organischer Abfälle, die unter anderem durch Plastikverpackungen im Handel entstehen, erheblich reduzieren. Gleichzeitig kann der erzeugte Kompost für landwirtschaftliche und gärtnerische Zwecke genutzt werden. Aufgrund der zunehmenden Beliebtheit biologisch abbaubarer Produkte (z.B. Verpackungsmaterial, Einweggeschirr/-besteck usw.) und laut der Vorderung der entsprechenden EU-Richtlinie zur Reduzierung von Plastik wird dieser Anteil in Zukunft stetig steigen. Die unterschiedlichen OK compost Labels helfen Konsumenten dabei, Bioplastik-Produkte auf einen Blick zu erkennen.



Garantierte industrielle Kompostierbarkeit

Das Label OK compost INDUSTRIAL gewährleistet die Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 13432 für die Verwertung in industriellen Kompostieranlagen.



Garantierte Abbaubarkeit im Gartenkompost

Das Label OK compost HOME garantiert die biologische Abbaubarkeit im privaten Komposthaufen.

OK biodegradable

Die biologische Abbaubarkeit eines Produktes hängt stark von der Umgebung ab, in der es zersetzt wird. Das TÜV AUSTRIA Siegel OK biodegradable hilft bei der Einordnung Ihrer Produkte und gibt Aufschluss über die Umgebung, in der diese optimal zersetzt werden.



Garantierte biologische Abbaubarkeit im Boden

Mit dem Label OK biodegradable SOIL werden Produkte gekennzeichnet, die im Boden vollständig biologisch abgebaut werden können und keinerlei negative Auswirkungen auf die Umwelt haben.



Garantierte biologische Abbaubarkeit im Wasser

Produkte, die das Label OK biodegradable WATER tragen, sind im Süßwasser biologisch abbaubar.



Garantierte biologische Abbaubarkeit im Salzwasser

Produkte, die das Label OK biodegradable MARINE tragen, sind im Salz-/Meerwasser biologisch abbaubar.

OK biobased

Im Gegensatz zur Erstellung einer Ökobilanz ist das Prüfverfahren, das schließlich zu einer OK-biobased-Zertifizierung führt, sehr einfach und ermöglicht die präzise und wissenschaftliche Messung und Berechnung exakter Werte. Daraus ergeben sich eine hohe Transparenz von Prüfungen und Gegenprüfungen und die Möglichkeit, Gleiches auch wirklich Gleichem gegenüberzustellen – und das ohne jeden Aufwand.

Ausgehend vom ermittelten Prozentsatz erneuerbarer Rohstoffe (% biobasiert) können Ihre Produkte mit zwischen einem Stern (One-Star-Biobased) und vier Sternen (Four-Star-Biobased) ausgezeichnet und entsprechend zertifiziert werden.



Garantierter biobasierter Ursprung

Das Zertifizierungssystem „OK biobased“ verifiziert den Ursprung eines Produktes auf transparente Weise. Die Bewertung basiert auf dem Anteil an erneuerbarem (biobasiertem) Kohlenstoff im Produkt.

Weitere Prüfzeichen

Mit unseren Zertifizierungen wollen wir ein Werkzeug für „Fair Play“ im Markt für Biokunststoffe und – darüber hinaus – für Anbieter anderer kompostierbarer, biologisch abbaubarer oder biobasierter Produkte schaffen. Als zu 100 Prozent unabhängige Partei wenden wir dieselben Regeln an – ausnahmslos und für alle.

biobased 

Inhaltsstoffe garantiert biobasiert

Das biobased-Zertifizierungssystem des niederländischen NEN verifiziert den Ursprung eines Produktes mithilfe chemischer Verfahren und 14C-Analysen.

TÜV AUSTRIA ist eine anerkannte Zertifizierungsstelle des NEN.



Garantierte industrielle Kompostierbarkeit

Das Kompostierbarkeitskennzeichen „Keimling“ gewährleistet die Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 13432 für die Verwertung in industriellen Kompostieranlagen.

TÜV AUSTRIA ist als Zertifizierungsstelle von European Bioplastics anerkannt. European Bioplastics ist Inhaber des „Keimling“-Zeichens.

STUFFS
WIND ENERGY FIRE PROTECTION
OCCUPATIONAL SAFETY IMPACT ASSESSMENT
AUDIT FACILITY TESTS EXPLOSION PROTECTION MEDICAL PRODUCTS
LIFTING TABLE DISPERSSION CALCULATIONS ISO FURTHER EDUCATION ACOUSTIC EMISSION TESTING
PRE-SHIP MENT INSPECTION TELECOMMUNICATIONS ANALYSIS OF MACHINERY CONDITIONS
SURVILLANCE LEAK TESTING SAFETY CERTIFICATE CONTRACTOR MRA-EU
CERTIFICATION WORKPLACE EVALUATIONS MATERIAL TESTING TYPE APPROVAL
CRANES PRESSURE EQUIPMENT ISM CONSULTING CONSTRUCTION ENGINEERING
STRUCTURAL INTEGRITY ENERGY CERTIFICATE ENVIRONMENT PROTECTION
OIL&GAS PLANT SAFETY 2006/42/EG CRANES, LIFTS, GATES EQUIPOTENTIAL BONDING EN 500
CABLE WAYS TYRE TESTING FOOD STUFFS MACHINERY, LIFTING & HANDI
INTERNAL INSPECTION PRODUCT SAFETY LIGHTNING PROTECTION
FITNESS FOR USE TESTED ISO 9001 APP CHECKER WELDING T
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT LIGHTNING PROTECTION ISO 2006
EXPLOSION PROTECTION ELECTRO
DAMAGE INVESTIGATIONS TRAINING STEAM BOILER
SAFETY CATCH INSPECTION TYPE VAL ROPEWAY SYSTEMS
TRANSPORT PIPELINES THERMAL IMAGING
PLAYGROUND, SPORTS & LEISURE HEALTH
DECOMPRESSION CHAMBER
PAPER PLANTS ESCALATORS WATER SLIDES
EMC-INFLUENCE STORAGE INTEGRITY
SUPERVISOR WELDER QU
INSPECTION BODY RISK TECHNOLOGY PRES
PERSONAL CERTIFICATION VEHICLE INSPECTION
MATERIAL FATIGUE ENVIRONMENTAL TESTING
NOTIFIED BODY SAFETY SPECIALIST IFS
MATERIAL FATIGUE ENVIRONMENTAL TESTING
HIGH VOLTAGE SYS
IGNITION PROTECTION
ITY ASSURANCE
NOISE CONTROL
PML NOTIFIED BODY
ACCREDITED
CONSUMER ELECTRONIC
AUTOMOTIVE T
AW & ENGINEERING
GREENHOUSE GA
IMMUNITY TESTING
NOTIFIED BODY
SAFETY SPECIALIST IFS
MATERIAL FATIGUE
HIGH VOLTAGE SYS
IGNITION PROTECTION
ITY ASSURANCE
NOISE CONTROL
PML NOTIFIED BODY
ACCREDITED
PIPELINES MEASUREMENT
NON-DESTRUCTIVE TESTING
FLAT BOTTOM TANKS
FOR USE TESTED LIGHTNING PF
AIRBORNE POLLUTANTS
EQUIPMENT NOISE
PROTECTIVE EQ



TÜV AUSTRIA-Platz 1
2345 Brunn am Gebirge
+43 (0)504 54-6225
cert@tuv.at