



Ganz zu Ihrem Vorteil. Weltweit.

Zertifizierung im Bereich biobasierter Produkte.

Heute gelten Produkte auf Basis nachwachsender Rohstoffe als unerlässliche Bestandteile einer ressourcenschonenden und umweltverträglichen Kreislaufwirtschaft. Das steigende Bewusstsein für nachhaltiges Handeln und die stetige Verteuerung fossiler und endlicher Ressourcen lässt die Nachfrage und Marktabtastung biobasierter Produkte ansteigen.

Das „DIN-Geprüft“-Zeichen zeigt den Unterschied.

Ein neutrales und transparentes Qualitätszeichen in Bezug auf die Anteile an biobasiertem Kohlenstoff und die Produktqualität erleichtert die Suche nach ressourcenschonenden Produkten. Mit der Verwendung des „DIN-Geprüft“-Zeichens, dokumentieren Sie, dass Sie biobasierte Rohstoffe einsetzen und sich regelmäßigen Überwachungen unterziehen.

Alle Produkte, ausgenommen medizinische und gefährdende Produkte, die sich durch einen organischen Anteil von mindestens 50 % auszeichnen, können zertifiziert werden. Erfüllen nur einzelne Bauteile einer Produkteinheit diese Anforderungen, so ist dies zu kennzeichnen.

Abhängig vom Anteil biobasierten Kohlenstoffs erfolgt eine Einteilung in die folgenden Qualitätsstufen.

Biobasiert 20 - 50 %



Biobasiert 50 - 85 %



Biobasiert > 85 %



www.dincertco.de

Prüfung und Prüfumfang.

Die Prüfung erfolgt auf Grundlage der international anerkannten Normen ASTM D 6866, CEN/TS 16137 und ISO 16620. Folgende Prüfungen sind erforderlich

- Ermittlung des Anteils an biobasiertem Kohlenstoff mittels ¹⁴C-Methode,
- Ermittlung des organischen Anteils durch Bestimmung des Glühverlustes.

Durch die Beschränkung der Prüfung auf den Anteil an biobasierten Rohstoffen wird der Prüfaufwand minimiert und ökonomisch effizient eine klare und eindeutige Aussage getroffen.

„biobased“ Logo

Mit dem „biobased“ Logo und dem zugehörigen Zertifizierungsprogramm bietet DIN CERTCO nun auch die Zertifizierung nach der europäischen Norm DIN EN 16785-1 an.

biobased %
Folgende Prüfungen sind erforderlich

- Ermittlung des Anteils an biobasiertem Kohlenstoff mittels ¹⁴C-Methode,
- Elementaranalyse der Elemente Kohlenstoff, Stickstoff und Wasserstoff.

Durch Vergleich der Herstellerangaben mit den Prüfergebnissen wird ein Vertrauensniveau angegeben. Beide Zertifizierungssysteme können parallel vergeben werden.

Kombination von Zertifizierungen.

Besteht ein Produkt aus biobasierten Rohstoffen und ist kompostierbar, kann DIN CERTCO dies auf Grundlage der dafür geforderten Prüfungen bestätigen. Neben dem „DIN-Geprüft“-Zeichen kann das Kompostierbarkeitszeichen vergeben werden.

Offenheit und Transparenz.

Alle DIN CERTCO Zertifikatinhaber können auf der Homepage von DIN CERTCO tagesaktuell eingesehen werden. Dort sind auch alle zertifizierungsrelevanten Unterlagen wie Zertifizierungsprogramm, Antragsformular abrufbar.

Es gibt viele gute Gründe für eine DIN-Zertifizierung.

- Nachweis des Anteils an biobasiertem Kohlenstoff
- Vertrauen der Märkte und Menschen durch das international bekannte DIN-Zeichen
- Eine Entscheidungs- und Orientierungshilfe für Ihre Kunden in einem unübersichtlichen Markt
- Bestätigung Ihres ressourcenschonenden Rohstoffeinsatzes durch DIN CERTCO als neutralen Dritten
- Differenzierung im Wettbewerbsumfeld



TÜVRheinland®
DIN CERTCO

Genau. Richtig.

Ihre Anfrage

„Zertifizierung im Bereich biobasierter Produkte“

per Fax: +49 30 7562-1141

oder E-Mail: info@dincertco.de

Ja, ich habe Interesse. Bitte senden Sie mir ein unverbindliches Angebot!

Es handelt sich um folgendes Produkt: _____

Ich sende Ihnen ein Foto/Bild/Prospekt etc. meines Produktes per

Fax

E-Mail

Post

Schauen Sie ins Internet unter: _____

Ja, ich habe eine Frage: _____

Ja, bitte informieren Sie mich über ähnliche Angebote zukünftig per E-Mail.

Experten. Vor Ort.

**DIN CERTCO Gesellschaft für
Konformitätsbewertung mbH**

Tel +49 30 7562-1131
info@dincertco.de

240717rev9

Ihre Kontaktdaten

Firma

Importeur

Hersteller

Händler

Ansprechpartner

Abteilung

Straße

Hausnummer

PLZ/Ort

Land

Telefon

Fax

E-Mail

Internet

Unterschrift

Sie haben Interesse an unseren Leistungen. Dann sprechen Sie mit uns.

DIN CERTCO Gesellschaft für
Konformitätsbewertung mbH

Alboinstraße 56

12103 Berlin

Tel. +49 (0)30 7562-1131

Fax +49 (0)30 7562-1141

info@dincertco.de

www.dincertco.de