

DIN EN ISO 14852

The logo for DIN (Deutscher Institut für Normung) consists of the letters 'DIN' in a bold, sans-serif font, with a horizontal line above and below the letters.

ICS 83.080.01

**Bestimmung der vollständigen aeroben Bioabbaubarkeit von  
Kunststoff-Materialien in einem wässrigen Medium –  
Verfahren mittels Analyse des freigesetzten Kohlenstoffdioxides  
(ISO 14852:1999);  
Deutsche Fassung EN ISO 14852:2004**

Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium –  
Method by analysis of evolved carbon dioxide (ISO 14852:1999);  
German version EN ISO 14852:2004

Evaluation de la biodégradabilité aérobie ultime des matériaux plastiques en milieu aqueux –  
Méthode par analyse du dioxyde de carbone libéré (ISO 14852:1999);  
Version allemande EN ISO 14852:2004

Gesamtumfang 27 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

**Die Europäische Norm EN ISO 14852:2004 hat den Status einer Deutschen Norm.**

**Nationales Vorwort**

Diese Europäische Norm wurde vom CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet.

Zu EN ISO 14852 gibt es kein Arbeitsgremium im DIN, da seitens der deutschen Fachöffentlichkeit kein Interesse an diesem Normungsthema bekundet wurde. Die Geschäftsstelle des fachlich zugeordneten Normenausschusses Kunststoffe (FNK) ist aber verpflichtet, die Deutsche Fassung der Europäischen Norm zu veröffentlichen.

Für die im Abschnitt 2 angegebenen Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 8245	siehe DIN EN 1484
ISO 9408	siehe DIN EN ISO 9408
ISO 9439	siehe DIN EN ISO 9439
ISO 10634	siehe DIN EN ISO 10634

**Nationaler Anhang NA**  
(informativ)

**Literaturhinweise**

DIN EN 1484, *Wasseranalytik — Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)*; Deutsche Fassung EN 1484:1997.

DIN EN ISO 9408, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung der vollständigen aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe im wässrigen Medium über die Bestimmung des Sauerstoffbedarfs in einem geschlossenen Respirometer (ISO 9408:1999)*; Deutsche Fassung EN ISO 9408:1999.

DIN EN ISO 9439, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung der vollständigen aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe im wässrigen Medium — Verfahren mit Kohlenstoffdioxid-Messung (ISO 9439:1999)*; Deutsche Fassung EN ISO 9439:2000.

DIN EN ISO 10634, *Wasserbeschaffenheit — Anleitung für die Vorbereitung und Behandlung von in Wasser schwer löslichen organischen Verbindungen für die nachfolgende Bestimmung ihrer biologischen Abbaubarkeit in einem wässrigen Medium (ISO 10634:1995)*; Deutsche Fassung EN ISO 10634:1995.

Deutsche Fassung

Bestimmung der vollständigen aeroben Bioabbaubarkeit  
von Kunststoff-Materialien in einem wässrigen Medium —  
Verfahren mittels Analyse des freigesetzten Kohlenstoffdioxides  
(ISO 14852:1999)

Determination of the ultimate aerobic biodegradability  
of plastic materials in an aqueous medium —  
Method by analysis of evolved carbon dioxide  
(ISO 14852:1999)

Evaluation de la biodégradabilité aérobie ultime des  
matériaux plastiques en milieu aqueux —  
Méthode par analyse du dioxyde de carbone libéré  
(ISO 14852:1999)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. Juni 2004 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel