

ICS 67.050

**Lebensmittelanalytik –  
Bestimmung von Benzo[a]pyren, Benz[a]anthracen, Chrysen und  
Benzo[b]fluoranthen in Lebensmitteln mittels  
Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie mit Fluoreszenzdetektion  
(HPLC-FD);  
Deutsche Fassung CEN/TS 16621:2014**

Food analysis –

Determination of benzo[a]pyrene, benz[a]anthracene, chrysene and benzo[b]fluoranthene in foodstuffs by high performance liquid chromatography with fluorescence detection (HPLC-FD);

German version CEN/TS 16621:2014

Analyse des produits alimentaires –

Dosage du benzo(a)pyrène, benzo(a)anthracène, chrysène et benzo(b)fluoranthène dans les denrées alimentaires par chromatographie en phase liquide à haute performance avec détection de fluorescence (HPLC-FD);

Version allemande CEN/TS 16621:2014

Zur Erstellung einer DIN SPEC können verschiedene Verfahrensweisen herangezogen werden:  
Das vorliegende Dokument wurde nach den Verfahrensregeln einer Vornorm erstellt.

Gesamtumfang 26 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (CEN/TS 16621:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 275 „Lebensmittelanalytik — Horizontale Verfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) geführt wird.

Das zuständige nationale Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-01-14 AA „Prozesskontaminanten“ im Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL).

Eine DIN SPEC nach dem Vornorm-Verfahren ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens vom DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird.

Zur vorliegenden DIN SPEC wurde kein Entwurf veröffentlicht.

Erfahrungen mit dieser DIN SPEC sind erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an [nal@din.de](mailto:nal@din.de) in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter <http://www.din.de/stellungnahme> abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin.

---

ICS 67.050

Deutsche Fassung

Lebensmittelanalytik —  
Bestimmung von Benzo[a]pyren, Benz[a]anthracen, Chrysen  
und Benzo[b]fluoranthen in Lebensmitteln mittels Hochleistungs-  
Flüssigkeitschromatographie mit Fluoreszenzdetektion  
(HPLC- FD)

Food analysis —  
Determination of benzo[a]pyrene, benz[a]anthracene,  
chrysene and benzo[b]fluoranthene in foodstuffs by high  
performance liquid chromatography with fluorescence  
detection (HPLC-FD)

Analyse des produits alimentaires —  
Dosage du benzo(a)pyrène, benzo(a)anthracène, chrysène  
et benzo(b)fluoranthène dans les denrées alimentaires par  
chromatographie en phase liquide à haute performance  
avec détection de fluorescence (HPLC-FD)

Diese Technische Spezifikation (CEN/TS) wurde vom CEN am 21. Oktober 2013 als eine künftige Norm zur vorläufigen Anwendung angenommen.

Die Gültigkeitsdauer dieser CEN/TS ist zunächst auf drei Jahre begrenzt. Nach zwei Jahren werden die Mitglieder des CEN gebeten, ihre Stellungnahmen abzugeben, insbesondere über die Frage, ob die CEN/TS in eine Europäische Norm umgewandelt werden kann.

Die CEN-Mitglieder sind verpflichtet, das Vorhandensein dieser CEN/TS in der gleichen Weise wie bei einer EN anzukündigen und die CEN/TS verfügbar zu machen. Es ist zulässig, entgegenstehende nationale Normen bis zur Entscheidung über eine mögliche Umwandlung der CEN/TS in eine EN (parallel zur CEN/TS) beizubehalten.

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



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

---