



SLOVENSKI STANDARD
SIST EN 1541:2000/AC:2000
01-april-2000

DUdjfz_Ufrcb`jb`YdYb_Uj`bYdcgfYXbYa`gh_i`n`y`j`j`j`!`8`c`c`Yj`Ub`Y`Z`fa`UXY`j`XU`j`j`c`XbYa`Y`ghU`h`i`

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of formaldehyde in an aqueous extract

Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Bestimmung von Formaldehyd in einem wässrigen Extrakt

Papiers et cartons destinés a entrer en contact avec des denrées alimentaires - Détermination du formaldéhyde dans un extrait aqueux

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d6aa65cd-21a5-4207-b9ac-1656a942db4b/sist-en-1541-2000-ac-2000>

Ta slovenski standard je istoveten z: EN 1541:1998/AC:1998

ICS:

67.250	Materiali in predmeti v stiku z živil	Materials and articles in contact with foodstuffs
85.060	Papir, karton in lepenka	Paper and board

SIST EN 1541:2000/AC:2000 en

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN 1541:2000/AC:2000](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d6aa65cd-21a5-4207-b9ac-1656a942db4b/sist-en-1541-2000-ac-2000)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d6aa65cd-21a5-4207-b9ac-1656a942db4b/sist-en-1541-2000-ac-2000>

EUROPEAN STANDARD

EN 1541:1998/AC

NORME EUROPÉENNE

December 1998

Décembre 1998

EUROPÄISCHE NORM

December 1998

English version
Version Française
Deutsche Fassung

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs -
Determination of formaldehyde in an aqueous extract

Papiers et cartons destinés à entrer en
contact avec des denrées alimentaires -
Détermination du formaldéhyde dans un
extrait aqueux

Papier und Pappe vorgesehen für den
Kontakt mit Lebensmitteln - Bestimmung
von Formaldehyd in einem wässrigen
Extrakt

This corrigendum becomes effective on 24 December 1998 for incorporation in the three official language versions of the EN.

Ce corrigendum prendra effet le 24 décembre 1998 pour incorporation dans les trois versions linguistiques officielles de l'EN. (standards.iteh.ai)

Die Berichtigung tritt am 24. Dezember 1998 zur Einarbeitung in die drei offiziellen Sprachfassungen der EN in Kraft.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d6aa65cd-21a5-4207-b9ac-1656a942db4b/sist-en-1541-1998-ac-2000>



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA ZNANOST IN TEHNOLOGIJO
Urad RS za standardizacijo in meroslovje
LJUBLJANA

SIST. EN 1541 / AC

PREVZET PO METODI RAZGLASITVE

-04- 2000



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

Central Secretariat: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

© 1998 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CEN national Members.
Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier aux membres nationaux du CEN.
Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. No. EN 1541:1998/AC:1998 D/E/F

In the English version, please replace subclause 9.2 by the corrected subclause 9.2:

9.2 Calculate the formaldehyde content of sample in mg/dm² or in mg/kg as follows:

$$\text{mg/dm}^2 = C \cdot \frac{V_0}{V_1} \cdot \frac{b}{100} \cdot \frac{1}{G} \quad (1)$$

iTeh STANDARD PREVIEW

$$\text{mg/kg} = C \cdot \frac{V_0}{V_1} \cdot \frac{1}{G} \cdot \frac{100}{100 - f} \quad (2)$$

where:

- C* amount of formaldehyde read from the calibration graph, in mg;
*V*₀ total volume of extract (250 ml), in ml;
*V*₁ volume taken for the test (25,0 ml), in ml;
b grammage, in g/m²
G mass of the sample as taken, in g;
f moisture content of the sample, in %.

[SIST EN 1541:2000/AC:2000](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d6aa65cd-21a5-4207-b9ac-1656a942db4b/sist-en-1541-2000-ac-2000)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d6aa65cd-21a5-4207-b9ac-1656a942db4b/sist-en-1541-2000-ac-2000>