

Stärkehydrolyseprodukte
**Bestimmung des Reduktionsvermögens und des
 Dextroseäquivalents**

Verfahren mit konstantem Titer nach Lane und Eynon
 (ISO 5377 : 1981) Deutsche Fassung EN ISO 5377 : 1994

DIN
EN ISO 5377

ICS 67.180.20

Ersatz für DIN 10308 : 1971-05

Deskriptoren: Stärke, Kohlenhydrat, Hydrolyse, Reduktion

Starch hydrolysis products – Determination of reducing power and dextrose
 equivalent – Lane and Eynon constant titre method (ISO 5377 : 1981);
 German version EN ISO 5377 : 1994

Produits d'hydrolyse de l'amidon ou de la fécule – Détermination du pouvoir
 réducteur et de l'équivalent en dextrose – Méthode Lane et Eynon à titre
 constant (ISO 5377 : 1981);
 Version allemande EN ISO 5377 : 1994

Die Europäische Norm EN ISO 5377 : 1994 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm enthält unverändert die Internationale Norm ISO 5377, die vom ISO/TC 93 "Stärke (einschließlich Derivate und Nebenprodukte)" (Sekretariat: Frankreich) erarbeitet wurde. Aufgrund der Ergebnisse des Erstfragebogenverfahrens (PQ-Verfahren) und der formellen Abstimmung wurde ISO 5377 als Europäische Norm EN ISO 5377 übernommen.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuß "Stärke" des Normenausschusses "Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte" (NAL) im DIN. Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1741 siehe DIN EN ISO 1741

ISO 5809 siehe DIN ISO 5809

Änderungen

Gegenüber DIN 10308 : 1971-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Technische Einzelheiten des Verfahrens wurden modifiziert.
- b) Die Norm wurde redaktionell völlig überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 10308: 1971-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise in nationalen Zusätzen

DIN ISO 5809 Stärke und Stärkederivate – Bestimmung der Sulfatasche; Identisch mit ISO 5809 : 1982

DIN EN ISO 1741 Dextrose – Bestimmung des Masseverlustes durch Trocknen; (ISO 1741 : 1980);
 Deutsche Fassung EN ISO 1741 : 1994

Internationale Patentklassifikation

A 23 L 001/09

G 01 N 033/10

Fortsetzung 6 Seiten EN

Normenausschuß Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)
 im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

DK 664.28 : 664.162.036 : 543.24

Deskriptoren: Stärke, Test, Bestimmung, Masseverlust, Trockenmasse, Titration

Deutsche Fassung

Stärkehydrolysenprodukte
**Bestimmung des Reduktionsvermögens und des
Dextroseäquivalents**
Verfahren mit konstantem Titer nach Lane und Eynon
(ISO 5377 : 1981)

Starch hydrolysis products – Determination of reducing power and dextrose equivalent – Lane and Eynon constant titre method (ISO 5377 : 1981)

Produits d'hydrolyse de l'amidon ou de la fécule – Détermination du pouvoir réducteur et de l'équivalent en dextrose – Méthode Lane et Eynon à titre constant (ISO 5377 : 1981)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1994-08-22 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen. CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel