
**Liège — Bouchons de liège pour vins
tranquilles — Plan d'échantillonnage
pour le contrôle qualité des
bouchons de liège**

*Cork — Cork stoppers for still wine — Sampling plan for the quality
control of cork stoppers*

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



Numéro de référence
ISO 17727:2012(F)

© ISO 2012

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2012

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Termes et définitions	1
3 Premier prélèvement sur le lot	1
4 Mise en œuvre de l'échantillonnage	2
5 Échantillonnage des bouchons pour chaque essai	2
5.1 Généralités.....	2
5.2 Paramètres à distribution normale.....	2
5.3 Paramètres à distribution aléatoire.....	3
Bibliographie	4

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

L'ISO 17727 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 87, *Liège*.

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

Liège — Bouchons de liège pour vins tranquilles — Plan d'échantillonnage pour le contrôle qualité des bouchons de liège

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale décrit les plans d'échantillonnage pour le contrôle qualité de réception et d'expédition des bouchons cylindriques (à ras de bague) en liège semi-ouverts ou finis prêts à l'emploi utilisés pour les vins tranquilles.

Ces plans ne sont pas applicables aux contrôles en cours de production.

Ce plan d'échantillonnage est applicable aux paramètres suivants pour lesquels une méthode d'analyse normalisée est disponible. Il s'agit des paramètres portant sur:

- les essais physiques: dimensions, masse et masse volumique apparente pour les bouchons de liège aggloméré, taux d'humidité, taux de retour dimensionnel après compression, force d'extraction, étanchéité aux liquides, quantité de poussières [voir l'ISO 9727 (toutes les parties)];
- les essais chimiques: dosage des résidus oxydants (voir l'ISO 21128);
- les essais microbiologiques: dénombrement des unités formant colonie de levures, de moisissures et de bactéries capables de se développer dans un milieu alcoolique (voir l'ISO 10718);
- l'analyse sensorielle (voir l'ISO 22308);
- le dosage du 2, 4, 6-trichloroanisole (TCA) relargable (voir l'ISO 20752).

Les essais types ou les essais de validation de processus sont exclus de la présente Norme internationale (par exemple migration globale).

2 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions suivants s'appliquent.

2.1

suremballage

boîte en carton qui contient des sacs de bouchons

2.2

emballage

sac en plastique qui contient les bouchons

3 Premier prélèvement sur le lot

La définition de «lot» sera variable selon le fournisseur, qui définira ce concept de manière que le groupe de bouchons soit le plus homogène possible pour les caractéristiques évaluées.

Un premier prélèvement de n bouchons sera fait dans un lot de N bouchons.

La quantité n de bouchons à prélever sera la somme optimisée des bouchons nécessaires pour réaliser les contrôles: les bouchons utilisés pour les essais non destructifs peuvent être réutilisés. Les contrôles doivent alors être effectués dans un ordre logique selon ce critère d'optimisation.