

Troisième édition
2017-07

**Aggloméré composé de liège —
Matériau pour le remplissage de joints
de dilatation — Méthodes d'essai**

Composition cork — Expansion joint fillers — Test methods

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 3867:2017](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e68217ae-292a-40f9-9b69-111a3ea9e9da/iso-3867-2017>



Numéro de référence
ISO 3867:2017(F)

© ISO 2017

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 3867:2017](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e68217ae-292a-40f9-9b69-111a3ea9e9da/iso-3867-2017>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2017, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Sommaire

Page

Avant-propos.....	iv
Introduction.....	v
1 Domaine d'application.....	1
2 Références normatives.....	1
3 Termes et définitions.....	1
4 Appareillage.....	1
5 Échantillonnage et préparation des éprouvettes.....	2
5.1 Échantillonnage.....	2
5.2 Préparation des éprouvettes.....	2
6 Essais	3
6.1 Détermination des dimensions.....	3
6.1.1 Détermination de l'épaisseur.....	3
6.1.2 Détermination de la longueur et de la largeur.....	3
6.2 Expansion dans l'eau	3
6.2.1 Mode opératoire.....	3
6.2.2 Calculs et expression des résultats	3
6.3 Récupération.....	3
6.3.1 Mode opératoire.....	3
6.3.2 Calculs et expression des résultats	4
6.3.3 Dispositions pour l'essai de confirmation	4
6.3.4 Calcul de la compression	4
6.4 Extrusion.....	5
6.4.1 Mode opératoire.....	5
6.4.2 Calculs et expression de résultats	5
6.5 Absorption d'eau	5
6.5.1 Mode opératoire.....	5
6.5.2 Calculs et expression de résultats	5
6.6 Masse volumique apparente	6
6.6.1 Mode opératoire.....	6
6.6.2 Calculs et expression de résultats	6
7 Rapport d'essai.....	6
Bibliographie	7

<https://standards.itch.ai/iso-3867-2017/ae-292a-4019-9b69-111a3ea9e9da/iso-3867-2017>

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 (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

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. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC) voir le lien suivant: www.iso.org/iso/fr/foreword.html.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 87, *Liège*.

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 3867:2001), dont les [Articles 4](#) et [6](#) ont fait l'objet d'une révision technique.

Introduction

Quelques méthodes d'essai spécifiées dans le présent document (par exemple la résistance à la compression perpendiculaire aux faces, l'extrusion pendant la compression et la capacité de récupération après décharge) donnent des indications relatives à la capacité de ces matériaux de remplir en continu un joint d'expansion en béton et donc d'éviter des endommagements qui peuvent se présenter pendant l'expansion thermique. La résistance à l'absorption d'eau est une mesure relative de la durabilité et du temps de vie.

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 3867:2017](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e68217ae-292a-40f9-9b69-111a3ea9e9da/iso-3867-2017>

