NORME INTERNATIONALE

**ISO 11485-1**

Première édition
2011-12-15

# Verre dans la construction — Verre bombé —

## Partie 1: Terminologie et définitions

*Glass in building — Curved glass —*

*Part 1: Terminology and definitions*

Numéro de référence
ISO 11485-1:2011(F)

© ISO 2011



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2011

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
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

Version française parue en 2014

Publié en Suisse

# Sommaire

Page

**Avant-propos** ..... **iv**
**1 Domaine d'application** ..... **1**
**2 Termes et définitions** ..... **1**
**Bibliographie** ..... **8**

© ISO 2011 – Tous droits réservés

# 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 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'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: Avant-propos — Informations supplémentaires.

L'ISO 11485-1 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 160, *Verre dans la construction*, sous-comité SC 1, *Produits*.

L'ISO 11485 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Verre dans la construction — Verre bombé*:

— *Partie 1: Terminologie et définitions*

— *Partie 2: Exigences de qualité*

— *Partie 3: Exigences pour le verre bombé trempé et bombé feuilleté de sécurité*[1)]

1) En préparation.

 © ISO 2011 – Tous droits réservés

# Verre dans la construction — Verre bombé —

# Partie 1: Terminologie et définitions

## 1 Domaine d'application

Cette partie de l'ISO 11485 couvre la terminologie et les définitions pour le verre bombé utilisé généralement en construction, ameublement, comptoirs, et autres applications variées, hors automobile.

## 2 Termes et définitions

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

**2.1**
**verre bombé**
feuille de verre plat recuit qui a été bombé par un procédé à chaud

**2.2**
**verre recuit bombé**
verre qui a été bombé puis refroidi lentement de sorte à conserver ses caractéristiques mécaniques initiales

**2.3**
**verre imprimé bombé**
verre plat imprimé qui a été déformé en une forme bombée

**2.4**
**verre armé bombé**
verre plat armé qui a été déformé en une forme bombée

**2.5**
**vitrage isolant bombé**
deux feuilles de verre bombé qui ont été assemblés en vitrage isolant

**2.6**
**verre bombé trempé**
vitrage plan qui a été déformé en une forme bombée par procédé à chaud au-delà des températures spécifiées, et soumis ensuite à un procédé de refroidissement rapide et contrôlé de façon à procurer une forte augmentation de la résistance aux contraintes mécaniques

Note 1 à l'article: NOTE En anglais, le verre bombé trempé peut être désigné par "Toughened curved glass" ou bien "fully tempered curved glass".

**2.7**
**Verre bombé trempé traité Heat-Soak**
verre bombé trempé qui a subi un traitement de post-production utilisant un cycle spécifique de traitement Heat-Soak dans le but d'isoler les éventuelles inclusions de sulfures de nickel

**2.8**
**Verre bombé émaillé trempé**
verre bombé trempé dont la surface a reçu un frittage de céramique pendant le processus de trempe

Note 1 à l'article: Après la trempe, le frittage de céramique devient une partie intégrante du verre.

© ISO 2011 – Tous droits réservés