
**Structures en bois — Résistance à la
flexion des poutres en I —**

**Partie 2:
Performances des composants et
exigences de production**

Timber structures — Bending applications of I-beams —

Part 2: Component performance and manufacturing requirements

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

ISO 22389-2:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/990a972a-33d1-4e37-972c-83e67abd2ab6/iso-22389-2-2020>



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

ISO 22389-2:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/990a972a-33d1-4e37-972c-83e67abd2ab6/iso-22389-2-2020>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2020

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, 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, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée 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 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +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
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Exigences relatives aux composants	2
4.1 Lot de membrures	2
4.2 Matériau de l'âme	2
4.3 Adhésifs	3
5 Exigences de fabrication	3
5.1 Généralités	3
5.2 Tolérances dimensionnelles	3
6 Assurance qualité en interne	3
6.1 Référentiel de fabrication	3
6.1.1 Généralités	3
6.1.2 Personnel d'inspection	3
6.1.3 Conservation des enregistrements	4
6.1.4 Équipement d'essai	4
6.2 Essais de contrôle qualité des poutres en I	4
6.2.1 Objectifs	4
6.2.2 Contrôle qualité initial	4
6.2.3 Essais requis	4
6.2.4 Collecte et analyse des données	5
7 Qualification et assurance qualité des composants de poutre en I produits par d'autres	5
7.1 Responsabilité du producteur	5
7.2 Conservation des enregistrements	5
7.3 Identification	5
8 Réévaluation périodique des propriétés structurales	5
8.1 Réévaluation requise	5
8.1.1 Généralités	5
8.1.2 Réévaluation de la capacité de réaction	6
8.1.3 Membrures en bois massif reclassées	6
8.2 Base de données minimale pour l'évaluation périodique	6
8.2.1 Essais relatifs au cisaillement et au matériau des membrures	6
8.2.2 Essais empiriques relatifs au moment résistant	6
8.3 Analyse des données	6
8.3.1 Exigences relatives aux données	6
8.3.2 Distributions des valeurs de résistances des membrures	6
9 Identification	7
Bibliographie	8