NORME INTERNATIONALE

ISO 13567-2

Deuxième édition
2017-09

Documentation technique de produits — Organisation et dénomination des couches de CAO —

Partie 2: Concepts, format et codes utilisés dans la documentation pour la construction

Technical product documentation — Organization and naming of layers for CAD —

Part 2: Concepts, format and codes used in construction documentation

Numéro de référence
ISO 13567-2:2017(F)

© ISO 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 Sous-classification du nom de couche **1**
4.1 Agent responsable 1
4.2 Élément 1
4.3 Présentation 2
4.4 Statut 2
4.5 Secteur 2
4.6 Phase 2
4.7 Projection 2
4.8 Échelle 2
4.9 Lot de travaux 2
4.10 Données utilisateur 2
5 Format et codes des noms de couches **3**
5.1 Principes 3
5.2 Conventions d'annotation 3
6 Champs obligatoires **3**
6.1 Agent responsable 3
6.2 Élément 3
6.3 Présentation 4
7 Champs optionnels **6**
7.1 Statut 6
7.2 Secteur 6
7.3 Phase 6
7.4 Projection 7
7.5 Échelle 7
7.6 Lot de travaux 8
7.7 Données utilisateur 8
8 Exemples d'application du présent document **8**
Bibliographie **10**

© ISO 2017 – 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 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/avant-propos.html

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 10, *Documentation technique de produits*, sous-comité SC 8, *Documentation de construction*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (13567-2:1998), dont elle constitue une révision mineure afin de mettre à jour la Bibliographie.

Une liste de toutes les parties de la série de normes ISO 13567 peut être consultée sur le site de l'ISO.

© ISO 2017 – Tous droits réservés

Introduction

L'ISO 13567 est constituée de deux parties ayant trait à l'organisation et à la dénomination de couches de CAO. L'ISO 13567-1 a un domaine d'application général, tandis que le présent document est applicable aux projets de construction.

L'objet de la série de normes ISO 13567 est d'établir une base commune internationale pour l'organisation des données dans les systèmes de CAO qui couvre la structuration des données en couches.

© ISO 2017 – Tous droits réservés

Documentation technique de produits — Organisation et dénomination des couches de CAO —

Partie 2:
Concepts, format et codes utilisés dans la documentation pour la construction

1 Domaine d'application

Le présent document couvre l'organisation et l'attribution des couches de CAO dans les projets de construction pour les besoins de communication et de gestion.

2 Références normatives

Les documents suivants cités dans le texte constituent, pour tout ou partie de leur contenu, des exigences du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

ISO 13567-1, *Documentation technique de produits — Organisation et dénomination des couches de CAO — Partie 1: Vue d'ensemble et principes*

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions donnés dans l'ISO 13567-1 s'appliquent.

L'ISO et l'IEC tiennent à jour des bases de données terminologiques destinées à être utilisées en normalisation, consultables aux adresses suivantes:

— ISO Online browsing platform: disponible à l'adresse http://www.iso.org/obp

— IEC Electropedia: disponible à l'adresse http://www.electropedia.org/

4 Sous-classification du nom de couche

Les concepts suivants sont utilisés dans le nom de couche. Une classification indépendante peut être appliquée à chaque concept.

4.1 Agent responsable

Un agent responsable est un spécialiste de la construction responsable des données.

NOTE La sous-classification «Agent responsable» est considérée comme propre à chaque projet et elle n'est par conséquent pas définie dans le présent document.

4.2 Élément

Un élément consiste en des parties fonctionnelles de travaux de construction devant être allouées selon des systèmes de classification nationale ou internationale.

© ISO 2017 – Tous droits réservés