
International Standard Norme internationale



7078

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Building construction — Procedures for setting out, measurement and surveying — Vocabulary and guidance notes

First edition — 1985-12-01

Construction immobilière — Procédés pour l'implantation, le mesurage et la topométrie — Vocabulaire et notes explicatives

Première édition — 1985-12-01

UDC/CDU 69 : 53.08 : 001.4

Ref. No./Réf. n° : ISO 7078-1985 (E/F)

Descriptors : buildings, construction, measurement, vocabulary./Descripteurs : bâtiment, construction, mesurage, vocabulaire.

Price based on 46 pages/Prix basé sur 46 pages

Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work.

Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for approval before their acceptance as International Standards by the ISO Council. They are approved in accordance with ISO procedures requiring at least 75 % approval by the member bodies voting.

International Standard ISO 7078 was prepared by Technical Committee ISO/TC 59, *Building construction*.

Users should note that all International Standards undergo revision from time to time and that any reference made herein to any other International Standard implies its latest edition, unless otherwise stated.

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 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.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 7078 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 59, *Construction immobilière*.

L'attention des utilisateurs est attirée sur le fait que toutes les Normes internationales sont de temps en temps soumises à révision et que toute référence faite à une autre Norme internationale dans le présent document implique qu'il s'agit, sauf indication contraire, de la dernière édition.

Contents

	Page
Introduction	1
Scope and field of application	1
References	1
Terms and definitions	2
1 General terms	2
2 Quality of measurement	5
3 Scales	12
4 Measuring tools	13
5 Measuring instruments and their parts	18
6 Methods of measuring	21
Annex — Equivalent German terms	33
Bibliography	36
Alphabetical indexes	
English	37
French	41
German	44

Sommaire

	Page
Introduction	1
Objet et domaine d'application	1
Références	1
Termes et définitions	2
1 Termes généraux	2
2 Qualité du mesurage	5
3 Échelles	12
4 Petits instruments de mesure	13
5 Instruments de mesure et leurs parties	18
6 Méthodes de mesure	21
Annexe — Termes allemands équivalents	33
Bibliographie	36
Index alphabétiques	
Anglais	37
Français	41
Allemand	44

This document is a preview generated by EVS

This page intentionally left blank

Building construction — Procedures for setting out, measurement and surveying — Vocabulary and guidance notes

Introduction

This International Standard is one of a series dealing with methods of measurement in building construction. It gives explanations of the terms and concepts used in measuring procedures in the building industry and used in International Standards dealing with this subject.

The practical realization of dimensional accuracy in the building industry involves not only land surveyors and measuring technicians, but also building professionals engaged in the different stages of the construction process. This implies the necessity for smooth communication between these different professions and consequently, in order to promote such communication, the need for agreement on terms and concepts used in setting out, measurement and surveying. The purpose of this International Standard is, therefore, to provide a consistent language for use by the various professions involved in measurement in the building industry.

Scope and field of application

This International Standard defines terms, in English and French, that are commonly used in procedures for setting out, measurement and surveying in building construction. It also gives equivalent German terms in the annex.

References

ISO 1803/1, *Tolerances for building — Vocabulary — Part 1: General terms.*

ISO 1803/2, *Tolerances for building — Vocabulary — Part 2: Derived terms.*

ISO 3534, *Statistics — Vocabulary and symbols.*

ISO 4463, *Measurement methods for building — Setting out and measurement — Permissible measuring deviations.*

Construction immobilière — Procédés pour l'implantation, le mesurage et la topométrie — Vocabulaire et notes explicatives

Introduction

La présente Norme internationale fait partie d'une série qui traite des méthodes de mesure dans la construction immobilière. Elle donne des éclaircissements sur les termes et les idées générales ayant cours dans les procédés de mesurage dans l'industrie du bâtiment et qui sont utilisés dans des Normes internationales relevant de ce domaine.

La réalisation pratique de la précision dimensionnelle dans l'industrie du bâtiment ne concerne pas seulement les géomètres et les techniciens opérant des mesurages mais également les professionnels du bâtiment concernés par les différentes étapes de l'acte de construire. Ceci entraîne nécessairement d'aplanir la communication entre ces diverses professions et, par conséquent, pour contribuer à une telle communication, le besoin de s'entendre sur les termes et les idées générales en cours dans l'implantation, le mesurage et la topométrie. En conséquence, le but de la présente Norme internationale est de fournir un langage cohérent à utiliser entre les diverses professions concernées par les mesurages dans l'industrie du bâtiment.

Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale définit des termes, en anglais et en français, d'usage courant dans les procédés pour l'implantation, le mesurage et la topométrie dans la construction immobilière. Elle donne également, en annexe, les termes allemands équivalents.

Références

ISO 1803/1, *Tolérances pour le bâtiment — Vocabulaire — Partie 1: Termes généraux.*

ISO 1803/2, *Tolérances pour le bâtiment — Vocabulaire — Partie 2: Termes dérivés.*

ISO 3534, *Statistique — Vocabulaire et symboles.*

ISO 4463, *Méthodes de mesurage pour la construction — Piquetage et mesurage — Écarts de mesurage admissibles.*