

	Technische Produktdokumentation Gliederung und Benennung von Layern für CAD Teil 2: Ordnungsmerkmale, Aufbau und Kennungen für die Dokumentation im Bauwesen (ISO 13567-2:1998) Deutsche Fassung EN ISO 13567-2:2002	DIN EN ISO 13567-2
--	---	-------------------------------------

ICS 01.110; 35.240.10

Ersatz für
DIN ISO 13567-2:1998-11

Technical product documentation —
Organization and naming of layers for CAD —
Part 2: Concepts, format and codes used in construction documentation
(ISO 13567-2:1998);
German version EN ISO 13567-2:2002

Documentation technique de produits —
Organisation et dénomination des couches de CAD —
Partie 2: Concepts, format et codes dans la documentation pour la
construction (ISO 13567-2:1998);
Version allemande EN ISO 13567-2:2002

Die Europäische Norm EN ISO 13567-2:2002 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 13567-2 wurde von der ISO/TC 10/SC 1/WG 13 „Use of computers for the preparation of construction documentation“ unter wesentlicher Beteiligung deutscher Fachleute ausgearbeitet.

Für die im Inhalt zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 4157-1:1998	siehe DIN EN ISO 4157-1
ISO 4157-2:1998	siehe DIN EN ISO 4157-2
ISO 4157-3:1998	siehe DIN EN ISO 4157-3
ISO 5455:1979	siehe DIN ISO 5455 ¹⁾
ISO/TR 10127:1990	—
ISO 10303-201:1994	siehe DIN V ENV ISO 10303-201
ISO 13567-1:1998	siehe DIN EN ISO 13567-1
ISO/TR 14177:1994	—

1) Als Europäische Norm anerkannt

Fortsetzung Seite 2
und 12 Seiten EN

Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) — Technische Produktdokumentation —
im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 13567-2:1998-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Die Norm wurde redaktionell überarbeitet ohne ihren sachlichen Inhalt zu ändern.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 13567-2:1998-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 4157-1:1999-03, *Zeichnungen für das Bauwesen — Bezeichnungssysteme — Teil 1: Gebäude und Gebäudeteile (ISO 4157-1:1998); Deutsche Fassung EN ISO 4157-1:1998.*

DIN EN ISO 4157-2:1999-03, *Zeichnungen für das Bauwesen — Bezeichnungssysteme — Teil 2: Raum-Namen und -Nummern (ISO 4157-2:1998); Deutsche Fassung EN ISO 4157-2:1998.*

DIN EN ISO 4157-3:1999-03, *Zeichnungen für das Bauwesen — Bezeichnungssysteme — Teil 3: Raum-Kennzeichnungen (ISO 4157-3:1998); Deutsche Fassung EN ISO 4157-3:1998.*

DIN ISO 5455:1979-12, *Technische Zeichnungen — Maßstäbe.*

DIN V ENV ISO 10303-201:1996-03, *Industrielle Automatisierungssysteme und Integration — Produktdatendarstellung und -austausch — Teil 201: Anwendungsprotokoll: Explizite Zeichnungsdarstellung (ISO 10303-201:1994); Deutsche Fassung ENV ISO 10303-201:1995.*

DIN EN ISO 13567-1:2002-12, *Technische Produktdokumentation — Gliederung und Benennung von Layern für CAD — Teil 1: Übersicht und Grundlagen (ISO 13567-1:1998); Deutsche Fassung EN ISO 13567-1:2002.*

Deutsche Fassung

Technische Produktdokumentation

Gliederung und Benennung von Layern für CAD

Teil 2: Ordnungsmerkmale, Aufbau und Kennungen für die Dokumentation im Bauwesen
(ISO 13567-2:1998)

Technical product documentation —
Organization and naming of layers for CAD —
Part 2: Concepts, format and codes used in construction
documentation (ISO 13567-2:1998)

Documentation technique de produits —
Organisation et dénomination des couches de CAO —
Partie 2: Concepts, format et codes utilisés dans la
documentation pour la construction (ISO 13567-2:1998)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. Dezember 2001 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Einhaltung der Layernamen	4
4.1 Verantwortliche Stelle.....	4
4.2 Gegenstand.....	4
4.3 Darstellung.....	4
4.4 Status.....	5
4.5 Sektor.....	5
4.6 Phase.....	5
4.7 Projektion.....	5
4.8 Maßstab.....	5
4.9 Arbeitsaufgabe.....	5
4.10 Benutzerfeld.....	5
5 Layer-Name, Aufbau und Kennung	5
5.1 Grundlagen.....	5
5.2 Beschriftungsregeln.....	6
6 Obligatorische Felder	6
6.1 Verantwortliche Stelle.....	6
6.2 Gegenstand.....	6
6.3 Darstellung.....	7
7 Wahlweise Felder	9
7.1 Status.....	9
7.2 Sektor.....	9
7.3 Phase.....	9
7.4 Projektion.....	9
7.5 Maßstab.....	9
7.6 Arbeitsaufgabe.....	10
7.7 Benutzerfeld.....	10
8 Anwendungsbeispiele dieses Teiles der ISO 13567	10
Anhang A (informativ) Literaturhinweise	12

Vorwort

Der Text der Internationalen Norm vom Technischen Komitee ISO/TC 10 „Technische Zeichnungen, Produktdokumentation und dazugehörige Dokumentation“ der Internationalen Organisation für Normung, ISO, wurde vom CMC als Europäische Norm übernommen.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juli 2002, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juli 2002 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm ISO 13567-2:1998 wurde von CEN als Europäische Norm ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Einleitung

ISO 13567 besteht aus drei Teilen, die die Gliederung und Benennung von CAD-Layern behandeln. ISO 13567-1 ist allgemein anwendbar. ISO 13567-2 und ISO 13567-3 (wird erarbeitet) hingegen sind auf Projekte im Bauwesen anwendbar.

Das Ziel der ISO 13567 ist es, eine gemeinsame internationale Basis für die Gliederung von Daten in CAD-Systemen zu schaffen, die eine Strukturierung der Daten in Layer umfasst.