

DIN EN ISO 13567-1

ICS 01.110; 35.240.10

Entwurf

Einsprüche bis 2017-08-02
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 13567-1:2002-12

**Technische Produktdokumentation –
Gliederung und Benennung von Layern für CAD –
Teil 1: Übersicht und Grundlagen (ISO/FDIS 13567-1:2017);
Deutsche und Englische Fassung FprEN ISO 13567-1:2017**

Technical product documentation –
Organization and naming of layers for CAD –
Part 1: Overview and principles (ISO/FDIS 13567-1:2017);
German and English version FprEN ISO 13567-1:2017

Documentation technique de produits –
Organisation et dénomination des couches de CAO –
Partie 1: Vue d'ensemble et principes (ISO/FDIS 13567-1:2017);
Version allemande et anglaise FprEN 13567-1:2017

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2017-06-02 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an natg@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG), 10772 Berlin, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (FprEN ISO 13567-1:2017) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 10 „Technical product documentation“ (Sekretariat: SIS, Schweden) erarbeitet und von CCMC unverändert als Europäische Norm übernommen, da hierzu kein Technisches Komitee bei CEN existiert.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 152-06-05 AA „Technisches Zeichnen“ im DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 5455 siehe DIN ISO 5455:1979-12

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 13567-1:2002-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die normativen Verweisungen wurden entfernt und die Literaturhinweise aktualisiert.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

Technische Produktdokumentation — Gliederung und Benennung von Layern für CAD — Teil 1: Übersicht und Grundlagen (ISO/FDIS 13567-1:2017)

Documentation technique de produits — Organisation et dénomination des couches de CAO — Partie 1 : Vue d'ensemble et principes (ISO/FDIS 13567-1:2017)

Technical product documentation — Organization and naming of layers for CAD — Part 1: Overview and principles (ISO/FDIS 13567-1:2017)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele formelle Abstimmung vorgelegt
Dokumentsprache: D

STD Version 2.8l

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeines	7
5 Grundlagen	7
5.1 Organisatorische Vereinbarungen	7
5.2 Vereinbarungen über Formate von Layernamen	7
5.3 Vereinbarungen zur Kennung	7
Literaturhinweise	8

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (FprEN ISO 13567-1:2017) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 10 „Technical product documentation“ erarbeitet und vom CEN/TC SS F01 „Technical drawings“, dessen Sekretariat von CCMC gehalten wird, unverändert übernommen.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen formellen Abstimmung vorgelegt.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/FDIS 13567-1:2017 wurde von CEN als FprEN ISO 13567-1:2017 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Vorwort

ISO (die Internationale Organisation für Normung) ist eine weltweite Vereinigung von Nationalen Normungsorganisationen (ISO-Mitgliedsorganisationen). Die Erstellung von Internationalen Normen wird normalerweise von ISO Technischen Komitees durchgeführt. Jede Mitgliedsorganisation, die Interesse an einem Thema hat, für welches ein Technisches Komitee gegründet wurde, hat das Recht, in diesem Komitee vertreten zu sein. Internationale Organisationen, staatlich und nicht-staatlich, in Liaison mit ISO, nehmen ebenfalls an der Arbeit teil. ISO arbeitet eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) bei allen elektrotechnischen Themen zusammen.

Die Verfahren, die bei der Entwicklung dieses Dokuments angewendet wurden und die für die weitere Pflege vorgesehen sind, werden in den ISO/IEC-Direktiven, Teil 1 beschrieben. Im Besonderen sollten die für die verschiedenen ISO-Dokumentenarten notwendigen Annahmekriterien beachtet werden. Dieses Dokument wurde in Übereinstimmung mit den Gestaltungsregeln der ISO/IEC-Direktiven, Teil 2 erarbeitet (siehe www.iso.org/directives).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. ISO ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren. Details zu allen während der Entwicklung des Dokuments identifizierten Patentrechten finden sich in der Einleitung und/oder in der ISO-Liste der empfangenen Patenterklärungen (siehe www.iso.org/patents).

Jeder in diesem Dokument verwendete Handelsname wird als Information zum Nutzen der Anwender angegeben und stellt keine Anerkennung dar.

Eine Erläuterung der freiwilligen Natur von Normen, der Bedeutung ISO-spezifischer Benennungen und Ausdrücke, die sich auf Konformitätsbewertung beziehen, sowie Informationen über die Beachtung der Grundsätze der Welthandelsorganisation (WTO) zu technischen Handelshemmnissen (TBT, en: Technical Barriers to Trade) durch ISO enthält der folgende Link: www.iso.org/iso/foreword.html.

Das für dieses Dokument verantwortliche Komitee ist ISO/TC 10, *Technical product documentation*, Subkomitee SC 8, *Construction documentation*.

Diese zweite Ausgabe ersetzt die erste Ausgabe (13567-1:1998), nach einer geringfügigen Überarbeitung zur Aktualisierung der Literaturhinweise.

Eine Auflistung aller Teile von ISO 13567 kann auf der ISO-Homepage eingesehen werden.