



SWEDISH
STANDARDS
INSTITUTE

SVENSK STANDARD SS-EN ISO 4157-1

Fastställt	Utgåva	Sida
1999-05-28	1	1 (1+9)

© Copyright SIS. Reproduction in any form without permission is prohibited.

Byggritningar – Beteckningssystem – Del 1: Beteckningar på byggnader och delar av byggnader (ISO 4157-1:1998)

Construction drawings – Designation systems – Part 1: Buildings and parts of buildings (ISO 4157-1:1998)

Europastandarden EN ISO 4157-1:1998 gäller som svensk standard. Detta dokument innehåller den svenska språkversionen av EN ISO 4157-1:1998.

Motsvarigheten och aktualiteten i svensk standard till de publikationer som omnämns i denna standard framgår av "Katalog över svensk standard", som årligen ges ut av SIS. I katalogen redovisas internationella och europeiska standarder som fastställts som svenska standarder och övriga gällande svenska standarder.

ICS 01.100.30

Standarder kan beställas hos SIS Förlag AB som även lämnar allmänna upplysningar om svensk och utländsk standard.
Postadress: SIS Förlag AB, 118 80 STOCKHOLM
Telefon: 08 - 555 523 00. Telefax: 08 - 555 523 11
E-post: sis.sales@sis.se. Internet: www.sisforlag.se

Upplysningar om **sakinnehållet** i standarden lämnas av SIS.
Telefon: 08 - 555 520 00. Telefax: 08 - 555 520 01

Tryckt i september 2001

Svensk version

**Byggritningar – Beteckningssystem – Del 1: Beteckningar
på byggnader och delar av byggnader (ISO 4157-1:1998)**

Dessins de bâtiment – Systèmes
de désignation – Partie 1:
Bâtiments et parties de bâtiments
(ISO 4157-1:1998)

Construction drawings –
Designation systems – Part 1:
Buildings and parts of buildings
(ISO 4157-1:1998)

Zeichnungen für das Bauwesen –
Bezeichnungssysteme – Teil 1:
Gebäude und Gebäudeteile
(ISO 4157-1:1998)

Denna standard är den officiella svenska versionen av EN ISO 4157-1:1998. För översättningen svarar SIS.

Denna europastandard antogs av CEN den 21 november 1998.

CEN-medlemmarna är förpliktade att följa fordringarna i CEN/CENELECs interna bestämmelser som anger på vilka villkor denna europastandard i oförändrat skick skall ges status som nationell standard. Aktuella förteckningar och bibliografiska referenser rörande sådana nationella standarder kan på begäran erhållas från CENs centralsekretariat eller från någon av CENs medlemmar.

Denna europastandard finns i tre officiella versioner (engelsk, fransk och tysk). En version på något annat språk, översatt under ansvar av en CEN-medlem till sitt eget språk och anmäld till CENs centralsekretariat, har samma status som de officiella versionerna.

CENs medlemmar är de nationella standardiseringsorganen i Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Nederländerna, Norge, Portugal, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Tyskland och Österrike.

CEN

European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Central Secretariat: rue de Stassart 36, B-1050 BRUSSELS

Sida 2
EN ISO 4157-1:1998

Förord

Texten i den internationella standarden ISO 4157-1:1998 har utarbetats av tekniska kommittén ISO/TC 10 "Technical drawings, product definition and related documentation" i samarbete med CEN/CS.

Denna europastandard skall ges status av nationell standard, antingen genom publicering av en identisk text, eller genom ikraftsättning senast i juni 1999, och motstridande nationella standarder skall upphävas senast i juni 1999.

Enligt CEN/CENELECs interna bestämmelser är följande länder förpliktade att anta denna europastandard: Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Nederländerna, Norge, Portugal, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Tyskland och Österrike.

Ikraftsättningsnotering

Texten i den internationella standarden ISO 4157-1:1998 är godkänd av CEN som en europastandard utan någon ändring.

Anm. – Bindande referenser till internationella publikationer finns i bilaga ZA (normativ).

Byggritningar – Beteckningssystem – Del 1: Beteckningar på byggnader och delar av byggnader

1 Omfattning

Denna del av ISO 4157 anger krav på beteckningssystem och på beteckningskod för byggnader, innefattande utrymmen, byggnadsdelar och byggelement.

2 Referenser

Följande standarder innehåller krav som, genom hänvisning, även utgör krav i denna del av ISO 4157. De utgåvor som gällde vid utgivningen av denna standard anges. Alla standarder revideras fortlöpande varför man vid avtal baserat på denna del av ISO 4157 bör undersöka om senaste utgåvor av referensdokumenten kan användas. IECs och ISOs medlemmar tillhandahåller förteckningar över gällande internationella standarder.

ISO 4157-2:1998, *Construction drawings – Designation systems – Part 2: Room names and numbers.*

ISO 4157-3:1998, *Construction drawings – Designation systems – Part 3: Room identifiers.*

3 Definitioner

Vid tillämpning av denna del av ISO 4157 gäller följande definitioner.

3.1

rum

yta, volym eller utrymme som är avgränsat reellt eller teoretiskt

ANM: Som rum betecknas även utrymmen som traditionellt inte uppfattas som rum

EXEMPEL

- Balkong i biograf
- Trappa (anses vara separat rum på varje våningsplan)
- Hörsal med vikedörrar
- Delvis övertäckt terrass
- Atrium (även utan tak)
- Ventilationsschakt (anses vara separat rum på varje våningsplan)
- Hisschakt (anses vara separat rum på varje våningsplan)
- Utrymme i innertak

ANM: För numreringsändamål kan rum, men behöver inte, vara fullständigt omgärdat av väggar, innertak och bjälklag. För att kunna ges ett rumsnummer skall rummet dock ha några av dessa fysiska avgränsningar.

3.2

rumsnamn

benämning som avspeglar avsedd användning av eller funktion hos ett rum

ANMÄRKNINGAR

1 Rum i samma byggnad kan ha identiska rumsnamn, t.ex. KLASSRUM. Det är inte nödvändigt att skilja dem åt, t.ex. KLASSRUM A, KLASSRUM B etc.

2 Tillägg till rumsnamn som B och 3, som i KLASSRUM B, SOVRUM 3, ges endast till rumsnamn om de kallas så vid faktisk användning av byggnaden. Egennamn som CHOPIN eller TAYLOR föredras i sådana fall, t.ex. CHOPIN-HÖRSALEN, TAYLOR-SVITEN etc., för deras mnemotekniska förtjänster.

3.3 rumsnummer

nummer som ges till ett rum

ANMÄRKNINGAR

1 Se 3.1.

2 Rumsnummer i traditionell mening reserveras för den faktiska användningen av byggnaden, dvs. samspelet mellan byggnad och människa. Rumsnummer kan ändras genom grundlig omfördelning när viktiga ändringar genomförs som t.ex. ombyggnad, tillbyggnad eller nytt ägandeskap. Tidpunkten för ändringen och dess konsekvenser bör dokumenteras.

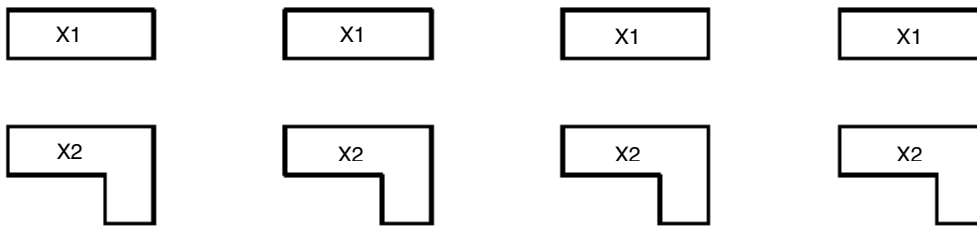
3.4 rums-id

positivt heltal som är föregånget av prefixet I# och ges till ett rum

ANM: Se ISO 4157-3.

4 Typbeteckningar

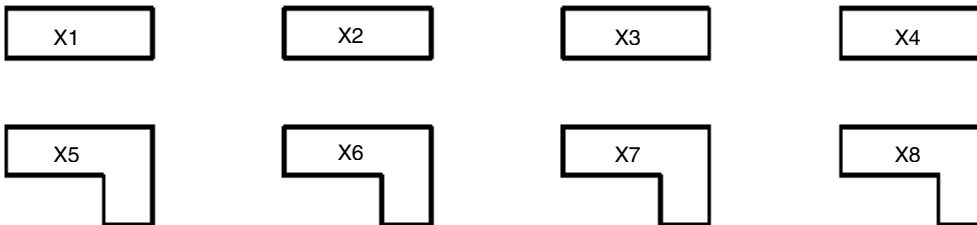
Olika föremål skall klassificeras efter typ, t.ex. slag eller utförande (se figur 1).



Figur 1 – Exempel på typbeteckningar

5 Individuella beteckningar

Varje enskilt föremål skall identifieras. Den individuella beteckningen är ofta en lägesangivning (se figur 2).



Figur 2 – Exempel på individuella beteckningar

6 Beteckningskod

Den fullständiga beteckningen skall bestå av huvudbeteckning och tilläggsbeteckning.