



SWEDISH
STANDARDS
INSTITUTE

SVENSK STANDARD SS-EN ISO 4157-2

Fastställt	Utgåva	Sida
1999-05-28	1	1 (1+7)

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

Byggritningar – Beteckningssystem – Del 2: Rumsnamn och rumsnummer (ISO 4157-2:1998)

Construction drawings – Designation systems – Part 2: Room names and numbers (ISO 4157-2:1998)

Europastandarden EN ISO 4157-2:1998 gäller som svensk standard. Detta dokument innehåller den svenska språkversionen av EN ISO 4157-2:1998.

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 2: Rumsnamn och rumsnummer (ISO 4157-2:1998)**

Dessins de bâtiment – Systèmes
de désignation – Partie 2: Noms
et numéros de pièces
(ISO 4157-2:1998)

Construction drawings –
Designation systems – Part 2:
Room names and numbers
(ISO 4157-2:1998)

Zeichnungen für das Bauwesen –
Bezeichnungssysteme – Teil 2:
Raum-Namen und -Nummern
(ISO 4157-2:1998)

Denna standard är den officiella svenska versionen av EN ISO 4157-2:1998. 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 4157-2:1998

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 att publicera 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 4157-2:1998 är godkänd av CEN som en europastandard utan någon ändring.

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

Byggritningar – Beteckningssystem – Del 2: Rumsnamn och rumsnummer

1 Omfattning

Denna del av ISO 4157 anger krav på beteckningssystem för rum, ytor och öppna eller slutna utrymmen i byggnader, genom användning av rumsnamn och rumsnummer. Den är avsedd för identifiering av rum i byggnader under brukskedet.

För identifiering av rum inom byggprojekt under dess livscykel dvs. i idé-, programmerings-, projekterings-, uppförande-, underhålls-, ombyggnads- och rivningsstadierna, se ISO 4157-3.

2 Referenser

Följande standard innehåller krav som, genom hänvisning, även utgör krav i denna del av ISO 4157. Den utgåva 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 4157-1:1998, *Construction drawings – Designation systems – Part 1: Buildings and parts of buildings.*

3 Definitioner

Vid tillämpning av denna del av ISO 4157 gäller definitionerna i ISO 4157-1.

4 Rumsnummerprincip

4.1 Logisk ordning

Rumsnummer ges till alla rum på varje våningsplan i logisk, företrädesvis löpande, följd, som börjar med nummer n01 (där n anges våningsplansnummer) inom de gränser som omfattar alla delar av byggnaden. Sådana gränser behöver inte vara fysiska väggar, så att utomhusutrymmen eller täckta utrymmen, som bör inkluderas i numreringsystemet, kan tilldelas rumsnummer, t.ex. en inhägnad trädgård, ett område med simbassäng, en carport, en täckt loggia, och mellanliggande utrymmen.

4.2 Separata byggnader

Om flera byggnader ingår i ett byggprojekt, anges rumsnummer separat i varje byggnad enligt 4.1. Separata byggnader kan gränsa till varandra, och vara anslutna till varandra via dörrar eller öppningar.

4.3 Angivande på ritningar

4.3.1 Allmänt

Rumsnummer och tilldelade rumsnamn anges inom varje rum på lämpliga ritningar (se figur 1).

324 RECEPTION	325 TRAPPUTRYMME	326 KONFERENSRUM
---------------	------------------	------------------

Figur 1 – Exempel på rumsnamn och rumsnummer på tredje våningen

För ökad tydlighet bör rumsnummer och rumsnamn understrykas på ritningar.

I den fysiska byggnaden skall identisk beteckning (t.ex. som framgår av figur 1), dock inte understruken, placeras tydligt på dörren eller vid öppningen till respektive rum. Detta tillämpas inte omvänt, t.ex från ett kontorsrum tillbaka till korridoren.

4.3.2 Små rum

För små rum är det tillräckligt att ange endast rumsnummer på ritningar, som framgår av figur 2.



Figur 2 – Exempel på litet rum utan rumsnamn

Rumsnamn på så små rum markeras emellertid i tabellform på samma ritningsblankett, såvida inte en ritningssymbol för toalett, diskbänk, torkställ etc. klart visar rummets användning.

4.4 Numreringsregler

4.4.1 Rumsnummer

Ett rumsnummer anges helst som tvåsiffrigt tal föregått av byggnadens våningsplansnummer. De tvåsiffriga talen är löpnummer som tilldelas varje rum i våningsplanet i fråga.

EXEMPEL

Våningsplan 1: Rumsnummer 101–199

Våningsplan 2: Rumsnummer 201–299

Våningsplan 3: Rumsnummer 301–399

...

Våningsplan 17: Rumsnummer 1701–1799

etc.

Två-, fyr-, eller femsiffriga rumsnummer används bara i extremt små eller stora byggnader, där nollor (0) är nödvändiga eller åtminstone inte absolut överflödiga. När två- eller fyrsiffriga tal valts, skall alla rumsnummer i en byggnad ha samma antal siffror, bortsett från våningsplan som har ett våningsplansnummer större än 9.

EXEMPEL

Våningsplan 1: Rumsnummer 11–19 eller 1001–1999

Våningsplan 2: Rumsnummer 21–29 eller 2001–2999

Våningsplan 3: Rumsnummer 31–39 eller 3001–3999

...

Våningsplan 17: Rumsnummer 171–179 eller 17001–17999

etc.

4.4.2 "Rum 0"-principen

Inget rum skall ges siffran 0 på något våningsplan, dvs. rumsnummer som 20, 300, 4000 skall inte användas för rum. Sådana rumsnummer reserveras för det eventuella behovet av att numrera en byggnads exteriör. "Rum 0" skall omfatta exteriören på alla sidor.