

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

## Klassificering och beteckning av dokumentslag för anläggningar, system och utrustning – Del 1: Regler och klassificering

*Classification and designation of documents for plants, systems and equipment –  
Part 1: Rules and classification tables*

Som svensk standard gäller europastandarden EN 61355-1:2008. Den svenska standarden innehåller den officiella svenska språkversionen av EN 61355-1:2008.

### Nationellt förord

Europastandarden EN 61355-1:2008

består av:

- **europastandardens ikraftsättningsdokument**, utarbetat inom CENELEC
- **IEC 61355-1, Second edition, 2008 - Classification and designation of documents for plants, systems and equipment - Part 1: Rules and classification tables**

utarbetad inom International Electrotechnical Commission, IEC.

Tidigare fastställd svensk standard SS-EN 61355, utgåva 1, 1997, gäller ej fr o m 2011-05-01.

Den tabell B.1 som fanns i SS-EN 61355, utgåva 1, 1997 har ersatts av en databas, IEC 61355 DB. Denna databas, som är en informativ bilaga till standarden, är fritt åtkomlig via IECs hemsida [www.iec.ch](http://www.iec.ch). Databasen innehåller uppgifter om internationellt standardiserade dokumentslag, t ex uppgifter om erforderligt informationsinnehåll, tillämplig klassificering enligt denna standard med mera.

### *Standarder underlättar utvecklingen och höjer elsäkerheten*

Det finns många fördelar med att ha gemensamma tekniska regler för bl a säkerhet, prestanda, dokumentation, utförande och skötsel av elprodukter, elanläggningar och metoder. Genom att utforma sådana standarder blir säkerhetskraven tydliga och utvecklingskostnaderna rimliga samtidigt som marknadens acceptans för produkten eller tjänsten ökar.

Många standarder inom elområdet beskriver tekniska lösningar och metoder som åstadkommer den elsäkerhet som föreskrivs av svenska myndigheter och av EU.

### *SEK är Sveriges röst i standardiseringsarbetet inom elområdet*

SEK Svensk Elstandard svarar för standardiseringen inom elområdet i Sverige och samordnar svensk medverkan i internationell och europeisk standardisering. SEK är en ideell organisation med frivilligt deltagande från svenska myndigheter, företag och organisationer som vill medverka till och påverka utformningen av tekniska regler inom elektrotekniken.

SEK samordnar svenska intressenters medverkan i SEKs tekniska kommittéer och stödjer svenska experters medverkan i internationella och europeiska projekt.

### *Stora delar av arbetet sker internationellt*

Utformningen av standarder sker i allt väsentligt i internationellt och europeiskt samarbete. SEK är svensk nationalkommitté av International Electrotechnical Commission (IEC) och Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (CENELEC).

Standardiseringsarbetet inom SEK är organiserat i referensgrupper bestående av ett antal tekniska kommittéer som speglar hur arbetet inom IEC och CENELEC är organiserat.

Arbetet i de tekniska kommittéerna är öppet för alla svenska organisationer, företag, institutioner, myndigheter och statliga verk. Den årliga avgiften för deltagandet och intäkter från försäljning finansierar SEKs standardiseringsverksamhet och medlemsavgift till IEC och CENELEC.

### *Var med och påverka!*

Den som deltar i SEKs tekniska kommittéarbete har möjlighet att påverka framtida standarder och får tidig tillgång till information och dokumentation om utvecklingen inom sitt teknikområde. Arbetet och kontakterna med kollegor, kunder och konkurrenter kan gynnsamt påverka enskilda företags affärsutveckling och bidrar till deltagarnas egen kompetensutveckling.

Du som vill dra nytta av dessa möjligheter är välkommen att kontakta SEKs kansli för mer information.

### **SEK Svensk Elstandard**

Box 1284  
164 29 Kista  
Tel 08-444 14 00  
[www.elstandard.se](http://www.elstandard.se)

Svensk språkversion

**Klassificering och beteckning av dokumentslag  
för anläggningar, system och utrustning –  
Del 1: Regler och klassificering  
(IEC 61355-1:2008)**

Classification et désignation des documents pour installations industrielles, systèmes et matériels –  
Partie 1: Règles et tableaux de classification  
(CEI 61355-1:2008)

Classification and designation of documents for plants, systems and equipment – Part 1: Rules and classification tables  
(IEC 61355-1:2008)

Klassifikation und Kennzeichnung von Dokumenten für Anlagen, Systeme und Ausrüstungen –  
Teil 1: Regeln und Tabellen zur Klassifikation  
(IEC 61355-1:2008)

Denna svenska standard utgör den svenska språkversionen av europastandarden EN 61355-1:2008. Den har översatts av SEK. Europastandarden antogs av CENELEC 2008-05-01. CENELEC-medlemmarna är förpliktigade att följa fordringarna i CEN/CENELECs Internal Regulations som anger på vilka villkor europastandarden i oförändrat skick ska ges status som nationell standard.

Aktuella förteckningar och bibliografiska referenser som upplyser om nationella standarder kan på begäran erhållas från CENELECs centralsekretariat eller från någon av CENELECs medlemmar.

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

CENELECs medlemmar är nationalkommittéerna i Belgien, Bulgarien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Schweiz, Slovakien, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Tyskland, Ungern och Österrike.

## **CENELEC**

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

**Central Secretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels**

## Förord

Texten i dokumentet 3/878/FDIS, kommande utgåva 2 av IEC 61355-1, utarbetad inom den tekniska kommittén IEC TC 3, Information structures, documentation and graphical symbols, i samarbete med ISO TC 10, Technical product documentation, var föremål för parallell röstning inom IEC och CENELEC och fastställdes av CENELEC som EN 61355-1 den 1 maj 2008.

Denna EN 61355-1:2008 och databasen IEC 61355 DB ersätter tillsammans EN 61355:1997.

De främsta ändringarna i förhållande till EN 61355:1997 är:

- Tabell A.2 har utvidgats under beteckningsbokstaven P
- Tabell B.1 i EN 61355:1997 har ersatts med en separat standard i databasformat: IEC 61355 DB.

Följande datum fastställdes:

- |                                                                                                                                          |       |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| – senaste datum för överföring av EN till nationell nivå genom utgivning av en motsvarande nationell standard eller genom ikraftsättning | (dop) | 2009-02-01 |
| – senaste datum för upphävande av motstridig nationell standard                                                                          | (dow) | 2011-05-01 |

Bilaga ZA har tagits fram inom CENELEC.

---

## Ikraftsättningsmeddelande

Texten i den internationella standarden IEC 61355-1:2008 har fastställts som europeisk standard av CENELEC utan några ändringar.

I bibliografin skall följande anmärkningar läggas till för de angivna standarderna:

- |             |                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| IEC 81346-1 | ANM – Avsedd att harmoniseras som EN 81346-1 (utan ändring) |
| IEC 82045-1 | ANM – Harmoniserad som EN 82045-1:2001 (utan ändring)       |
| IEC 82045-2 | ANM – Harmoniserad som EN 82045-2:2005 (utan ändring)       |
-

## Innehåll

Förord.....	2
Inledning .....	3
1 Omfattning .....	4
2 Normativa hänvisningar .....	4
3 Termer och definitioner .....	4
4 Grundläggande begrepp för dokument och dokumentation .....	5
5 Klassificering av dokument.....	7
6 Dokumentbeteckning.....	10
7 Dokumentation .....	12
8 Benämning av dokumentslag och principer för kommunikation .....	13
Bilaga A (normativ) Kodbokstäver .....	15
Bilaga B (informativ) Ytterligare information om dokumentslag för kommunikationsändamål .....	31
Bibliografi .....	36
Bilaga ZA (normativ) Hänvisning till internationella publikationer med angivna europeiska motsvarigheter .....	37

## Inledning

Dokumentation är nödvändig för att tillhandahålla information för alla aktiviteter under tekniska produkters livscykel, inklusive anläggningar, system och utrustning. Dokumentationen kan framställas under vilken fas eller aktivitet som helst. Dokument kan tas emot från, eller levereras till, andra parter. Olika parter kan behöva olika information eller se olika sidor av samma information, beroende på vad som är lämpligast för det avsedda ändamålet.

I denna del av IEC 61355 används termen ”dokument” i en mycket vid bemärkelse. Den täcker information på alla möjliga media som data kan registreras på. Beskrivningen av dokumentslag är emellertid hämtad från pappersbaserad presentation av informationen, dvs hur informationen görs synlig och läsbar för användaren.

Ett mål med standarden är att lägga fast en metod för bättre kommunikation och förståelse mellan parter som är inblandade i utväxling av dokument. För att få en grund för ett system, är det mer eller mindre nödvändigt att bortse från vad ett dokument kallas idag. Olika namn är i bruk för samma dokumentslag eller samma namn har olika betydelse för olika parter. Ibland ingår det behandlade objektets syfte eller namn i dokumenttitlar, vilket försvårar en allmän förståelse. Grunden för en allmän överenskommelse måste därför vara en klassificering av dokumentslag som enbart bygger på informationsinnehållet.

Ett annat mål är att täcka behovet för dataåtkomst, eftersom denna ofta grundas på behovet av dokumentet informationsinnehåll.

Ett tredje mål med denna standard är att sätta upp regler för en särskild metod för att korrelera dokumentslag och objekt, dvs att indikera till vilket objekt ett visst dokument hör. För detta syfte ges ett dokumentbeteckningssystem, som länkar dokumentslagsbeteckningen till den dokumentbeteckning som används i anläggningen, systemet eller utrustningen. Om de givna reglerna och rekommendationerna följs, kommer dokumentationen att avspegla den ”verkliga installationens” struktur. För detta ges också vägledning för sortering och gruppering, liksom för en strukturerad sökning av information, t ex i ett dokumenthanteringssystem.

## 1 Omfattning

Denna del av IEC 61355 tillhandahåller regler och riktlinjer för klassificering av dokument, baserat på dokumentens informationsinnehåll. En bokstavskod för dokumentslagsbeteckning läggs fast, tillsammans med regler och riktlinjer för hur den används för att beteckna olika dokument. Denna standard kan användas för dokument inom alla teknikområden, under en anläggnings, ett systems eller en utrustnings livscykel.

ANM – De definierade klasserna och koderna är avsedda att användas som värden associerade med metadata i dokumenthanteringssystem (se IEC 82045-1 och IEC 82045-2).

## 2 Normativa hänvisningar

Följande publikationer är nödvändiga vid tillämpningen av denna standard. Beträffande hänvisningar till publikationer gäller den utgåva som anges nedan. Vid odaterade hänvisningar gäller den senaste utgåvan av publikationen.

IEC 61082-1:2006, *Preparation of documents used in electrotechnology – Part 1: Rules*

IEC 62023:2003, *Structuring of technical information and documentation*

ISO 639-1:2002, *Code for the representation of names of languages – Part 1: Alpha-2 code*

ISO 3166-1:2006, *Code for the representation of names of countries and their subdivisions – Part 1: Country codes*

ISO 72100:2004, *Technical product documentation – Data fields in title blocks and document headers*

