

Svenska Elektriska Kommissionen, SEK

Fastställt	Utgåva	Sida	Ingår i
2001-03-30	1	1 (1+25)	SEK Översikt 3

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

Framställning av stycklistor

Preparation of parts lists

Som svensk standard gäller europastandarden EN 62027:2000. Den svenska standarden innehåller den officiella svenska språkversionen av EN 62027:2000.

Nationellt förord

Europastandarden EN 62027:2000

består av:

- **europastandardens ikraftsättningsdokument**, utarbetat inom CENELEC
- **IEC 62027, First edition, 2000 - Preparation of parts lists**

utarbetad inom International Electrotechnical Commission, IEC.

ICS 01.110; 29.010

Denna standard är fastställd av Svenska Elektriska Kommissionen, SEK, som också kan lämna upplysningar om **sakinnehållet** i standarden.
Postadress: SEK, Box 1284, 164 29 KISTA
Telefon: 08 - 444 14 00. Telefax: 08 - 444 14 30
E-post: sek@sekom.se. Internet: www.sekom.se

Svensk språkversion

**Framställning av stycklistor
(IEC 62027:2000)**

Etablissement des nomenclatures
de composants
(CEI 62027:2000)

Preparation of parts lists
(IEC 62027:2000)

Erstellung von Teilelisten
(IEC 62027:2000)

Denna svenska standard utgör den svenska språkversionen av europastandarden EN 62027:2000. Den har översatts av SEK. Europastandarden antogs av CENELEC 2000-06-01. CENELEC-medlemmarna är förpliktigade att följa fordringarna i CEN/CENELECs Internal Regulations som anger på vilka villkor europastandarden i oförändrat skick skall 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, Danmark, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Nederländerna, Norge, Portugal, Spanien, Sverige, Schweiz, Storbritannien, Tjeckien, Tyskland 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 dokument 3B/289/FDIS, avsett att bli den första utgåvan av IEC 62027, utarbetad i IEC TC 3, Documentation and graphical symbols, blev föremål för parallell röstning inom IEC och CENELEC och fastställdes av CENELEC som EN 62027 den 1 juni 2000.

Följande datum fastställdes:

- | | | |
|---|-------|------------|
| – senaste datum för överföring av EN
till nationell nivå genom utgivning av
en motsvarande nationell standard
eller genom ikraftsättning | (dop) | 2001-03-01 |
| – senaste datum för upphävande av
motstridig nationell standard | (dow) | 2003-06-01 |

Bilagor betecknade "normativ" utgör del av standarden. Bilagor betecknade "informativ" innehåller enbart kompletterande upplysningar. I denna standard är bilaga ZA normativ och bilagorna A, B, C och D informativa. Bilaga ZA har utarbetats inom CENELEC.

Ikraftsättningsmeddelande

Texten i den internationella standarden IEC 62027:2000 har av CENELEC fastställts som europastandard utan någon avvikelse.

Innehåll

Nationellt förord	1
Förord	2
Ikraftsättningsmeddelande	2
Innehåll	3
Inledning	4
1 Omfattning	4
2 Normativa hänvisningar	5
3 Definitioner	5
3.1 Allmänna termer beträffande strukturering	5
3.2 Allmänna dokumentationstermer	6
3.3 Termer som särskilt avser stycklistor	7
4 Allmänt	8
4.1 Olika sätt att presentera en stycklista	8
4.2 Titelfält	8
4.3 Positioner i listan	8
4.4 Klassificering av stycklistor	9
5 Fordringar på stycklistans ämnesdel	9
5.1 Förhållande till det angivna objektet	9
5.2 Innehållet i en position i listan	9
5.3 Specifikation av dataelementtyper	10
5.4 Uppställning av stycklistans ämnesdel	15
6 Fordringar på stycklistedokumentet	17
6.1 Allmänt	17
6.2 Beteckning av dokumentslag	17
Bilaga A (informativ) Behandling av i bruk varande dokumentbeteckningar	18
Bilaga B (informativ) Exempel på stycklistedokument med ämnesdel av klass A	19
Bilaga C (informativ) Exempel på stycklistedokument med ämnesdel av klass B	20
Bilaga D (informativ) Exempel på stycklistedokument för tillverkningsändamål med ämnesdel av Klass A ...	21
Litteraturförteckning	23
Bilaga ZA (normativ) Hänvisning till internationella publikationer med angivna europeiska motsvarigheter ...	24

Inledning

En stycklista används först och främst för att förteckna och specificera de objekt (komponenter) som ingår i det övergripande objekt eller system som stycklistan hänför sig till.

Det anses allmänt att information om produkter, installationer och system kan organiseras i form av hierarkiskt uppbyggda trädstrukturer. Strukturen representerar det sätt på vilket en industriprocess eller en produkt delas upp i mindre processer eller delprodukter, vilka betecknas med den övergripande termen "objekt". För denna standards ändamål refererar "objekt" till vilken som helst enhet som behandlas i samband med konstruktion, realisering, drift, underhåll och rivning av anläggningar, installationer, system, utrustningar m m eller delar av dessa, i enlighet med definitionen i avsnitt 3.1.1.

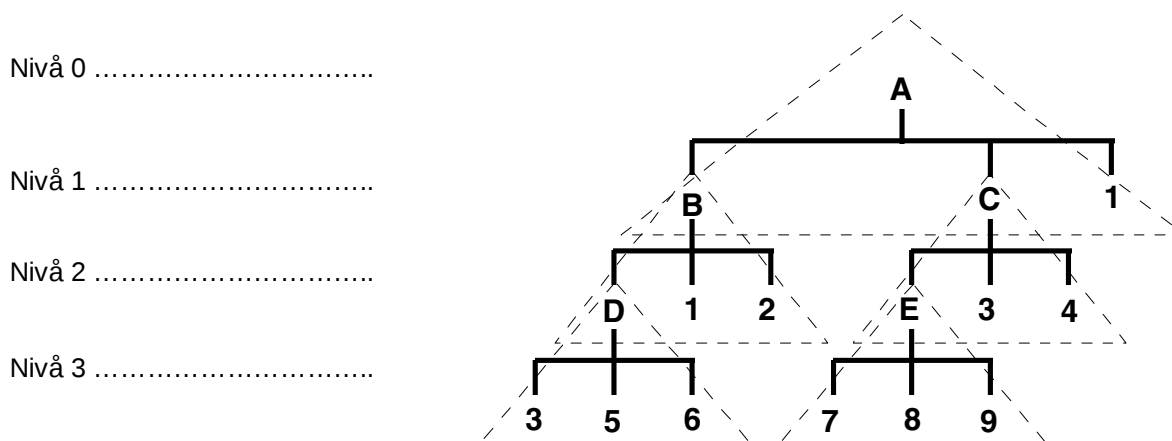
ANM - För denna standards ändamål ges ibland "position" samma betydelse som "objekt".

Beroende på vilken "aspekt" som används (se avsnitt 3.1.3) kan olika strukturer uppstå, t ex en "produktorienterad struktur", en "funktionsorienterad struktur" eller en "platsorienterad" struktur. Ett visst ingående objekt kan vara av betydelse i en eller flera av strukturerna. För vidare information om strukturer och strukturering, se IEC 61346-1 och IEC 61346-4.

En stycklista är på ett implicit eller explicit vis (outtalat eller uttalat) associerad med en sådan struktur. Den beskrivning av stycklistor som återfinns i denna standard kan därför tillämpas på alla strukturer som definieras i enlighet med IEC 61346-1.

Stycklistor som har betydelse för den fysiska tillverkningen eller sammansättningen av en enhet som är associerad med den produktorienterade strukturen, omfattar vanligen endast en sammansättningsnivå vardera. Huvudprodukten beskrivs normalt genom ett system av stycklistor med en nivå vardera. Ett exempel på ett system med sådana stycklistor visas i figuren nedan.

Stycklistor genereras ofta som rapporter från en databas som innehåller information om hela strukturen.



ANM - A är den sammansatta huvudenheten. B, C, D och E är underenheter. 1, 2, 3 osv är delar. A, B, C, D och E definieras av stycklistor med en nivå; dessa har angivits med streckade linjer i figuren.

1 Omfattning

Denna standard anger regler för utarbetande av stycklistor.

Denna standard kan tillämpas på stycklistor som används vid det konstruktions- och tillverkningsarbete som skall förses med dokumentationen.

ANM - Stycklistans roll som huvuddokument i strukturerad dokumentation beskrivs i IEC 62023.