

Svenska Elektriska Kommissionen, SEK

Fastställt	Utgåva	Sida	Ingår i
2006-04-24	2	1 (6)	SEK Område 46C

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

Telekablar – PE-isolerade, skärmade, halogenfria kablar med förstärkt flamskydd, typ ELAQBEU

*Telecommunication cables –
PE-insulated, screened, halogen free cables
with strengthened flame retardancy, type ELAQBEU*

Orientering

Denna utgåva skiljer sig från föregående genom att rubriktexten ändrats, hänvisningarna är uppdaterade, kravet på genomfärgad isolering är borttaget, högfrekvenskrav enligt IEC 60708 införts samt genom att layouten ändrats något.

Tidigare fastställd svensk standard SS 424 16 93, utgåva 1, 1997, gäller ej fr o m 2006-04-24.

1 Omfattning

Denna standard gäller PE-isolerade, skärmade, halogenfria kablar med förstärkt flamskydd, typ ELAQBEU enligt SS 424 16 75, avsedda för fast förläggning eller på bärlina inomhus enligt SS 424 14 38, samt utomhus om manteln är UV-beständig. Skyddad mot mekanisk åverkan kan den även förläggas i mark enligt SS 424 14 37.

2 Hänvisningar

I standarden hänvisas till följande publikationer:

SS 19102	NCS ATLAS (NCS färgatlas)
SS 424 14 37	Kabelförläggning i mark
SS 424 14 38	Kabelförläggning i byggnader
SS 424 16 75	Telekablar – Typbeteckningar
SS-EN 50266-2-4	Kablar – Provning av egenskaper vid brand – Provning av brandegenskaper vid vertikal brandspridning för vertikalt förlagda grupper av isolerade ledare eller kablar – Del 2-4: Provning – Kategori C (SS-EN 50266-2-4 tillsammans med SS-EN 50266-1 motsvarar IEC 60332-3-24)
SS-EN 50289-1	Tele- och datakablar – Provning – Del 1: Elektrisk provning (Delarna 1-2 till 1-5)
SS-EN 50289-3-2	Tele- och datakablar – Provning – Del 3-2: Mekanisk provning – Draghållfasthet och brotttöjning hos ledare
SS-EN 50289-3-8	Tele- och datakablar – Provning – Del 3-8: Mekanisk provning – Märkningens tålighet mot nötning
SS-EN 50290-2-23	Tele- och datakablar – Del 2-23: Konstruktion och utförande – PE för ledarisolering
SS-EN 50290-2-27	Tele- och datakablar – Del 2-27: Konstruktion och utförande – Halogenfri flamskyddad mantelmassa av termoplast
SS-EN 60811-1-1	Kablar – Allmänna provningsmetoder för material i isolering och mantlar – Del 1: Allmänt tillämpliga metoder – Sektion 1: Mätning av vägg tjocklekar och ytterdimensioner – Bestämning av mekaniska egenskaper
IEC 60189-1 ¹	Low-frequency cables and wires with PVC insulation and PVC sheath – Part 1: General test and measuring methods
SS-IEC 304	Telekablar – Färger för ledarisolering
IEC 60708	Low-frequency cables with polyolefin insulation and moisture barrier polyolefin sheath – Part 1: General design details and requirements
IEC 61196-1-106	Coaxial communication cables – Electrical test methods – Part 1-106: Test for withstand voltage of cable sheath (under arbete)

¹ Förväntas utkomma under 2006