SVENSK STANDARD SS-EN 62275

Fastställd	Utgåva	Sida	Ansvarig kommitté
2009-10-26	1	1 (1+28)	SEK TK 23A

Buntband för elinstallationer

Cable management systems –
Cable ties for electrical installations

Som svensk standard gäller europastandarden EN 62275:2009. Den svenska standarden innehåller den officiella engelska språkversionen av EN 62275:2009.

Nationellt förord

Europastandarden EN 62275:2009

består av:

– **europastandardens ikraftsättningsdokument,** utarbetat inom CENELEC
– **IEC 62275, First edition, 2006 - Cable management systems -**
Cable ties for electrical installations

utarbetad inom International Electrotechnical Commission, IEC.

Tidigare fastställd svensk standard SS-EN 50146, utgåva 1, 2000, gäller ej fr o m 2012-07-01.

ICS 29.120.10; 29.120.99

Denna standard är fastställd av SEK Svensk Elstandard,
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@elstandard.se. *Internet*: www.elstandard.se

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

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

EN 62275

August 2009

ICS 29.120.10; 29.120.99

Supersedes EN 50146:2000

English version

Cable management systems - Cable ties for electrical installations

(IEC 62275:2006, modified)

Systèmes de câblage - Colliers pour installations électriques (CEI 62275:2006, modifiée)

Kabelführungssysteme - Kabelbinder für elektrische Installationen (IEC 62275:2006, modifiziert)

CENELEC

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

Central Secretariat: Avenue Marnix 17, B - 1000 Brussels

Ref. No. EN 62275:2009 E

SEK Svensk Elstandard

Foreword

The text of the International Standard IEC 62275:2006, prepared by SC 23A, Cable management systems, of IEC TC 23, Electrical accessories, together with the common modifications prepared by the Technical Committee CENELEC TC 213, Cable management systems, was submitted to the formal vote and was approved by CENELEC as EN 62275 on 2009-07-01.

This European Standard supersedes EN 50146:2000.

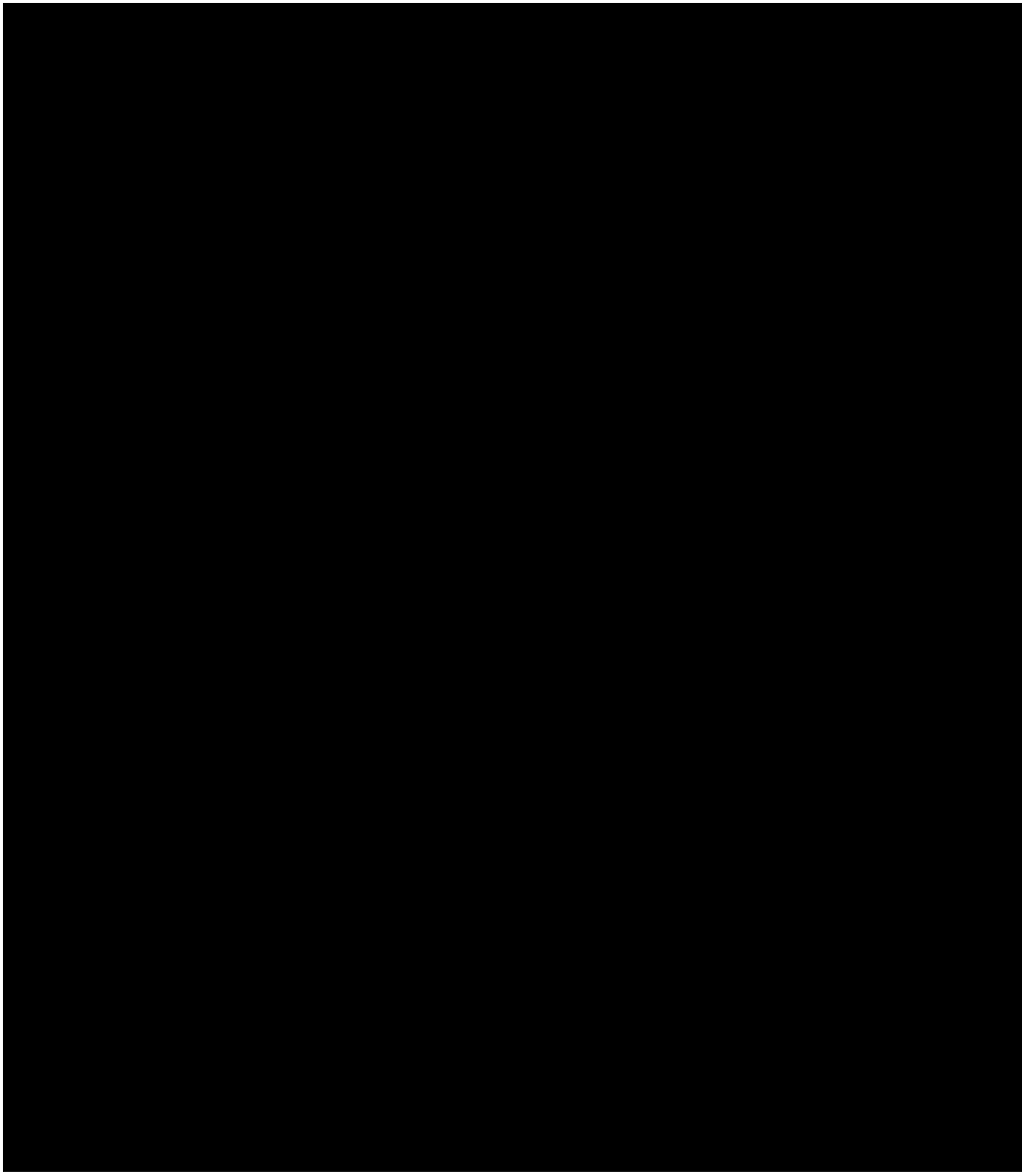
The following dates were fixed:

– latest date by which the EN has to be implemented at national level by publication of an identical national standard or by endorsement	(dop)	2010-07-01
– latest date by which the national standards conflicting with the EN have to be withdrawn	(dow)	2012-07-01

Annex ZA has been added by CENELEC.

Endorsement notice

The text of the International Standard IEC 62275:2006 was approved by CENELEC as a European Standard with agreed common modifications as given below.



[redacted]

Annex ZA
(normative)

Normative references to international publications with their corresponding European publications

The following referenced documents are indispensable for the application of this document. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

NOTE Where an International Publication has been modified by common modifications, indicated by (mod), the relevant EN/HD applies.

Publication	Year	Title	EN/HD	Year
IEC 60068-2-6	1995	Environmental testing – Part 2: Tests – Test Fc: Vibration (sinusoidal)	EN 60068-2-6 [1)]	1995
IEC 60068-2-52	1996	Environmental testing – Part 2: Tests – Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium chloride solution)	EN 60068-2-52	1996
IEC 60216-4-1	- [2)]	Electrical insulating materials – Thermal endurance properties – Part 4-1: Ageing ovens – Single-chamber ovens	EN 60216-4-1	2006 [3)]
IEC 60695-11-5	2004	Fire hazard testing – Part 11-5: Test flames – Needle-flame test method – Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance	EN 60695-11-5	2005
ISO 4892-2	2006	Plastics – Methods of exposure to laboratory light sources – Part 2: Xenon-arc lamps	EN ISO 4892-2	2006
ISO 4892-4	1994 [4)]	Plastics – Methods of exposure to laboratory light sources – Part 4: Open-flame carbon-arc lamps	-	-
ISO 6988	1985	Metallic and other non organic coatings – Sulfur dioxide test with general condensation of moisture	EN ISO 6988	1994

1) EN 60068-2-6:1995 is superseded by EN 60068-2-6:2008, which is based on IEC 60068-2-6:2007.

2) Undated reference.

3) Valid edition at date of issue.

4) ISO 4892-4:1994 is superseded by ISO 4892-4:2004.

Elstandard

CONTENTS

CABLE MANAGEMENT SYSTEMS – CABLE TIES FOR ELECTRICAL INSTALLATIONS

1 Scope

This International Standard specifies requirements for metallic, non-metallic and composite cable ties and their associated fixing devices used for the management and support of wiring systems in electrical installations.

Cable ties and associated fixing devices may also be suitable for other applications and where so used, regard should be taken of any additional requirements.

This standard does not contain requirements that evaluate any electrical insulation properties of the cable tie or mechanical protection of the cables provided by the cable tie.

2 Normative references

The following referenced documents are indispensable for the application of this document. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

IEC 60068-2-6:1995, *Environmental Testing – Part 2: Tests – Test Fc: Vibration (sinusoidal)*

IEC 60068-2-52:1996, *Environmental testing – Part 2: Tests – Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium, chloride solution)*

IEC 60695-11-5:2004, *Fire hazard testing – Part 11-5: Test flames – Needle flame test method – Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance*

IEC 60216-4-1, *Electrical insulating materials – Thermal endurance properties – Part 4-1: Ageing ovens – Single-chamber ovens*

ISO 4892-2:1994, *Plastics – Methods of exposure to laboratory light sources – Part 2: Xenon-arc lamps*[1)]

ISO 4892-4:1994, *Plastics – Methods of exposure to laboratory light sources – Part 4: Open-flame carbon-arc lamps*[2)]

ISO 6988:1985, *Metallic and other non organic coatings – Sulphur dioxide test with general condensation of moisture*

---

1) This publication has been withdrawn and replaced by a 2006 edition.

2) This publication has been withdrawn and replaced by a 2004 edition.