



MEDDELELSE
Elmateriel
nr. 15/06

November 2006
MVE

DS/EN 60204-1
Maskinsikkerhed – Elektrisk udstyr på maskiner
Del 1: Generelle krav

Sikkerhedsstyrelsen og Dansk Standard har i fællesskab udgivet en ny standard:

DS/EN 60204-1

Maskinsikkerhed – Elektrisk udstyr på maskiner – Del 1:
Generelle krav

Standarden indeholder både den originale engelske tekst og en dansk oversættelse af den europæiske standard:

EN 60204-1:2006 Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 1: General requirements

Oversættelsen er med de af CENELEC udarbejdede tilføjelser i overensstemmelse med den europæiske standard.

DS/EN 60204-1:2006 er en opdatering af standarden DS/EN 60204-1:1997 (udgivet som Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 204-1 på dansk).

De væsentligste ændringer i forhold til den tidligere udgave er:

- Generelt er de enkelte kapitler strammet op, så standarden er blevet mere entydig og tilgængelig, hvilket har medført at stort set alle bestemmelserne er omskrevet.
- Der er ikke længere et kapitel med særlige bestemmelser vedr. elektronisk udstyr. Bestemmelser vedr. elektronisk udstyr er nu placeret, hvor det er relevant i forhold til øvrige bestemmelser.

SIKKERHEDSSTYRELSEN

Nørregade 63
6700 Esbjerg

Tlf 33 73 20 00
Fax 33 73 20 99

sik@sik.dk
www.sikkerhedsstyrelsen.dk
CVR-nr. 27 40 31 23

**ØKONOMI- OG
ERHVERVS MINISTERIET**

- Bestemmelserne vedr. styreindretninger er nu delt op i kapitel 9 og kapitel 10, der henholdsvis indeholder bestemmelser vedr. materiel(kap. 9) og anvendelse(kap. 10).
- Bestemmelser vedr. dokumentation er ændret, så der nu er metodekrav, hvis der ikke er lavet en klar aftale mellem maskinbygger og kunde om anden dokumentationsform.
- Bestemmelserne vedr. verifikation er fornyet med en udspecificeret metodebeskrivelse for verifikation når der anvendes automatisk afbrydelse mod indirekte berøring. (Inklusiv nyt Anneks A).
- Der er medtaget bestemmelser for maskiner, hvor forsyningen er induktivt overført.
- Der er indført yderligere beskyttelsesmæssige udligningskrav for elektrisk udstyr med lækstrømme til jord højere end 10 mA a.c. eller d.c.
- Der er indført stikordsregister i standarden.

Datoen for ikrafttrædelse og overgangsperioden fremgår af CENELEC's forord til den europæiske standard.

For udstyr, der overholder denne standard, kan det antages, at det også overholder de vigtigste sikkerhedskrav i Maskindirektivet (det gamle maskindirektiv 98/37/EF og det nye maskindirektiv 2006/42/EF).

Bemærk, at denne standard skal bestilles hos Dansk Standard.
