

STANDARD SSG 4102

EX-TILLÄMPNINGAR - ELEKTRISKA OCH MEKANISKA INSTALLATIONER

Dessa anvisningar ger en sammanfattande bild på aktuella bestämmelser, lagar, föreskrifter och tekniska regler för elektriska och mekaniska installationer som omgärdas av Ex-tillämpningar. Innehavare av anläggningen ansvarar för att anläggningen är så utförd och hålls i sådant skick att den ger nödvändig säkerhet för personer, husdjur och egendom.





STANDARD SOLUTIONS GROUP

SSG 4102

Datum
2018-02-15Utgåva
3Beteckning
TKE/TKI/
TKMSida
1 (52)

Ex-tillämpningar - Elektriska och mekaniska installationer

Orientering

Dessa anvisningar ger en sammanfattande bild på aktuella bestämmelser, lagar, föreskrifter och tekniska regler för elektriska och mekaniska installationer som omgärdas av Ex- tillämpningar. Innehavare av anläggningen ansvarar för att anläggningen är så utförd och hålls i sådant skick att den ger nödvändig säkerhet för personer, husdjur och egendom.

Anvisningarna gör dock ej anspråk på att vara helt fullständig eller uttömmande men utgör säkert ett stöd i samband med förfrågningar, köp, projektering, installation, underhåll, o dyl av el- och mekaniska anläggningar i riskområden med explosiv gasblandning och/eller dammblandning.

Ändringar sedan föregående utgåva

Denna utgåva skiljer sig från föregående genom att den är uppdaterad enligt gällande mall för SSG standarder och genom att referenser har uppdaterats.

Innehåll

1 Terminologi	2
2 Inledning	9
3 Lagbestämmelser - föreskrifter	9
4 Klassning	11
5 Dokumentation	27
6 Val av elektrisk utrustning beroende på zonindelning	29
7 Märkning	34
8 Varningsanslag	36
9 Allmänna regler för elinstallationer	36
10 Kontroll och besiktning	43
11 Utbildning	44
12 Referenser till lagar, föreskrifter och standarder	45
13 Referenser	50

Bilaga 1 Exempel, Kartläggning av explosionsfarliga miljöer

Bilaga 2 Lathund för ATEX-direktivet