

SSF 1014

NORM AVSEENDE

MATERIEL

INBROTTSLARMANLÄGGNING

KLASSNING, KRAV OCH PROVNING

JANUARI 2023

SSF 1014 utgåva 6

SSF Stöldskyddsföreningen (SSF) är en ideell förening. Föreningen har till ändamål att främja trygghet och säkerhet för person och egendom genom förebyggande arbete mot brott samt att verka som opinionsbildare och informationsspridare i det brottsförebyggande arbetet. (Utdrag ur SSFs stadgar § 1 och § 2. fastställda 2011-05-13)

SSF ger ut regelverk och normer avseende olika skyddsanordningar inom säkerhetsområdet.

Sedan 2001 är SSF utgivare av regler och normer på uppdrag av Svensk Försäkring (tidigare Försäkringsförbundet).

SSF regelverk och normer tas fram i arbetsgrupper bestående av intressenter från försäkringsbolag, myndigheter, organisationer m.fl.

SSF regelverk anger egenskaper som anses vara av betydelse för funktion och tillförlitlighet. Avsikten med regelverken är att lägga fast kvalitets- och säkerhetsnivåer som kan tillämpas generellt vid såväl specificering av krav som i samband med upphandling av inbrottskyddande tjänster, produkter eller konstruktioner.

Utöver de krav som är angivna i normerna och reglerna förutsätts att lagar och myndighetsföreskrifter följs.

SSF utarbetar och fastställer normer för provning och klassificering inom de områden som anses gagna föreningens ändamål. Aktuell förteckning av SSFs normer återfinns på SSFs hemsida med adressen www.stoldskyddsforeningen.se

Copyright © 2023 SSF Stöldskyddsföreningen

INNEHÅLL

ORIENTERING	5
1 OMFATTNING	6
2 REFERENSER	6
3 DEFINITIONER	8
4 KLASSNING	10
5 KRAV MATERIEL	10
5.1 ALLMÄNT	10
5.2 DOKUMENTATION.....	11
5.3 MÄRKNING	11
5.4 TRÅDLÖS INTERNFÖRBINDNING, LARMKLASS R.	11
5.5 CENTRALAPPARAT	11
5.6 STRÖMFÖRSÖRJNINGSTRUSTNING	12
5.7 PROGRAMVÄRUSTYRD UTRUSTNING.....	12
5.8 PASSIV IR-DETEKTOR	12
5.9 MIKROVÅGSDETEKTOR.....	12
5.10 KOMBINATIONSDETEKTOR, PASSIV IR/MIKROVÅGSDETEKTOR.....	12
5.11 KOMBINATIONSDETEKTOR, PASSIV IR/ULTRALJUD	13
5.12 AKUSTISK GLASSKROSSDETEKTOR.....	13
5.13 PASSIV GLASSKROSSDETEKTOR.....	13
5.14 AKTIV GLASSKROSSDETEKTOR.....	13
5.15 VIBRATIONSDETEKTOR	13
5.16 SEISMISK DETEKTOR	13
5.17 LINJEDETEKTOR.....	13
5.18 DETEKTORER SOM SAKNAR REFERENS I SS-EN STANDARD	14
5.19 LÄGESINDIKATOR FÖR LÅSREGEL	15
5.20 LARMGLASGIVARE.....	15
5.21 MAGNETKONTAKTER	16
5.22 LARMDON.....	16
5.23 FÖRBIKOPPLARE ALLMÄNT	17
5.24 KNAPPFÖRBIKOPPLARE	17
5.25 FÖRBIKOPPLARE, KORT ELLER ANNAN KODBÄRARE	17
6 PROVNING, MATERIEL	18
6.1 FÖRUTSÄTTNINGAR, ALLMÄNT.....	18
6.2 CENTRALAPPARAT	18
6.3 PASSIV IR-DETEKTOR	18
6.4 MIKROVÅGSDETEKTOR.....	18
6.5 KOMBINATIONSDETEKTOR, PASSIV IR/MIKROVÅG	18
6.6 KOMBINATIONSDETEKTOR, PASSIV IR/ULTRALJUD	18
6.7 AKUSTISK GLASSKROSSDETEKTOR.....	18
6.8 PASSIV GLASSKROSSDETEKTOR.....	18
6.9 AKTIV GLASSKROSSDETEKTOR.....	18
6.10 VIBRATIONSDETEKTOR	19
6.11 SEISMISK DETEKTOR	19
6.12 DETEKTORER SOM SAKNAR REFERENS I SS-EN STANDARD	19
6.13 MAGNETKONTAKTER	19
6.14 LÄGESINDIKATOR FÖR LÅSREGEL	19
6.15 LARMDON.....	19
6.16 FÖRBIKOPPLARE	19
6.17 MILJÖTÄLIGHETSPROVNING, FÖRBIKOPPLARE	20
6.18 MILJÖTÄLIGHETSPROVNING, DETEKTORER.....	20
6.19 LINJEDETEKTOR.....	21
6.20 LARMGLASGIVARE.....	23
7 INTYG/CERTIFIERING	24

BILAGA A (NORMATIV) TABELLER	25
BILAGA B (INFORMATIV) BIBLIOGRAFI	28

Orientering

Ändamålet med en inbrottslarmanläggning är att så tidigt som möjligt få indikation på ett inbrotts- eller tillgreppsförsök.

Funktion och tillförlitlighet hos materiel i inbrottslarmanläggningen är av avgörande betydelse för larmanläggningens totala funktion och tillförlitlighet.

I SSF Stöldskyddsföreningens regler SSF 130 - Projektering och installation av inbrottslarmanläggning och SSF 140 - Projektering och installation av inbrottslarmanläggningar med intern radioöverföring, anges att i inbrottslarmanläggningen ingående materiel ska uppfylla kraven i denna norm.

Denna norm innehåller hänvisningar till publicerade svenska standarder (SS-EN). I vissa fall hänvisas till de delar av en standard, som är aktuella för respektive avsnitt. I samband med att nya produktstandarder fastställs inarbetas dessa i normen.

Normen är framtagen i en arbetsgrupp bestående av representanter från försäkringsbolag, (If), Kammarkollegiet, certifieringsorgan (SBSC, SCAB, RISE), Säkerhetsbranschen och produktleverantörer (Alarmtech, Aritech, Stanley Security, Vanderbilt).

Ändringar sedan föregående utgåva

- Uppdaterade referenser
- Tydligare kapitelindelning
- Krav på seismiska detektorer enligt VdS 2331 norm införda
- Hänvisning SSF 1120 IoT – Uppkopplade enheter - Krav och provning har tillkommit
- Krav på SS-EN 50131-2-8: 2016 Larmsystem – Inbrotts- och överfallslarm – Del 2-8: Vibrationsdetektorer för inbrottslarm har tillkommit
- Krav på SS-EN 50131-2-10 Larmsystem – Inbrottslarm – Del 2-10: Lägesindikator för låsregel har tillkommit
- Produkter som uppfyller kraven enligt denna norm kan certifieras, enligt SSF 1130
- Ändring i tabell 5 och 6 gällande Electromagnetic Compatibility Immunity tests (operational), ny referens: EN 50130-4

Denna norm gäller från 2023-01-09 och ersätter utgåva 5. Utgåva 5 dras in 2023-06-09.

1 Omfattning

Denna norm SSF 1014 specificerar krav på Inbrottslarmprodukter för användning i inbrottslarmanläggningar. I normen anges krav och provningsmetoder för inbrottslarmmateriel som installeras i byggnader.

Normen omfattar endast sådan materiel som är specifik för denna typ av anläggningar och således inte installationsmaterial som t.ex. kablar, fästnanordningar och kopplingsboxar.

Materiel enligt denna norm indelas i larmklasser som refererar till grades enligt SS-EN standard för respektive produkt.

Följande grupper finns definierade i denna norm;

- Centralapparater
- Strömförsörjningsutrustningar
- Förbikopplare, olika typer
- Detektorer, olika typer
- Magnetkontakter
- Larmdon
- Larmglasgivare

Materielgruppen larmöverföringssystem behandlas i normen SSF 114 och omfattas inte av denna norm.

2 Referenser

I denna norm refereras till nedanstående dokument. För odaterade utgåvor tillämpas senast publicerade utgåva, inklusive publicerade tolkningar/tillägg.

De med * markerade referenserna är nödvändiga att ha tillgång till endast för provningslaboratorier.

SSF 1120-1	<i>IoT – Uppkopplade enheter – Krav och Provning</i>
SSF 1130	<i>Certifieringsorgan – Krav</i>
SS-EN 1630*	<i>Dörrar, fönster, hängande glasfasader, galler och jalousier – Inbrottskydd – Provningsmetod för manuella angrepp</i>
SS-EN 50130-4* 1)	<i>Larmsystem – Del 4: Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Produktfamiljstandard: Immunitetsfordringar på utrustning för brand-, inbrotts- och trygghetslarm.</i>
SS-EN 50130-5* 2)	<i>Larmsystem Del 5: miljötålighetsprovning</i>
SS-EN 50131-1	<i>Larmsystem - Inbrotts- och överfallslarm - Del 1: Systemfordringar</i>
SS-EN 50131-2-2	<i>Larmsystem - Inbrotts- och överfallslarm - Del 2-2: Fordringar på passiva IR-detektorer</i>