

Norm för

# MATERIEL – INBROTTSALARM- ANLÄGGNING

KRAV OCH PROVNING

SYSTEM COMPONENTS

- INTRUDER ALARM SYSTEMS
- REQUIREMENTS AND TEST METHODS

MARS 2016

SSF Stöldskyddsföreningens norm  
SSF 1014 utgåva 5

© SSF Stöldskyddsföreningen

SSF Stöldskyddsföreningen 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 Stöldskyddsföreningen (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](http://www.stoldskyddsforeningen.se)

Copyright © 2016 Svenska Stöldskyddsföreningen

**INNEHÅLLSFÖRTECKNING**

<b>KRAV OCH PROVNING</b> .....	<b>1</b>
<b>INNEHÅLLSFÖRTECKNING</b> .....	<b>3</b>
<b>ÄNDRINGAR SEDAN FÖREGÅENDE UTGÅVA</b> .....	<b>5</b>
<b>0 FÖRORD</b> .....	<b>6</b>
<b>1 INLEDNING</b> .....	<b>7</b>
<b>2 OMFATTNING</b> .....	<b>7</b>
<b>3 REFERENSER</b> .....	<b>8</b>
<b>4 DEFINITIONER</b> .....	<b>10</b>
<b>5 KRAV, MATERIEL ALLMÄNT</b> .....	<b>11</b>
<b>6 KRAV MATERIEL ANVÄNDARINSTRUKTION</b> .....	<b>11</b>
<b>7 KRAV MATERIEL MÄRKNING</b> .....	<b>12</b>
<b>8 PROVNING, MATERIEL ALLMÄNT</b> .....	<b>12</b>
<b>9 PROVNING, MATERIEL MÄRKNING</b> .....	<b>12</b>
<b>10 KRAV MIKROPROCESSORBASERAD UTRUSTNING</b> .....	<b>12</b>
<b>11 KRAV OCH PROVNING, CENTRALAPPARAT</b> .....	<b>13</b>
<b>12 KRAV, STRÖMFÖRSÖRJNINGSPROVNING</b> .....	<b>14</b>
<b>13 KRAV FÖRBIKOPPLARE ALLMÄNT</b> .....	<b>15</b>
<b>14 KRAV KNAPPFÖRBIKOPPLARE</b> .....	<b>16</b>
<b>15 KRAV FÖRBIKOPPLARE, KORT ELLER ANNAN KODBÄRARE</b> .....	<b>16</b>
<b>16 PROVNING, FÖRBIKOPPLARE</b> .....	<b>16</b>
<b>17 MILJÖTÅLIGHETSPROVNING, FÖRBIKOPPLARE</b> .....	<b>17</b>
<b>18 KRAV LARMDON</b> .....	<b>18</b>
<b>19 PROVNING, LARMDON</b> .....	<b>18</b>
<b>20 KRAV DETEKTORER ALLMÄNT</b> .....	<b>19</b>
<b>21 PROVNING, DETEKTORER</b> .....	<b>20</b>
<b>22 MILJÖTÅLIGHETSPROVNING, DETEKTORER</b> .....	<b>21</b>
<b>23 KRAV OCH PROVNING, PASSIV IR-DETEKTOR</b> .....	<b>22</b>
<b>24 KRAV OCH PROVNING, MIKROVÅGSDETEKTOR</b> .....	<b>22</b>
<b>25 KRAV OCH PROVNING, KOMBINATIONSDETEKTOR, PASSIV IR/MIKROVÅG</b> .....	<b>23</b>
<b>26 KRAV OCH PROVNING, KOMBINATIONSDETEKTOR, PASSIV IR/ULTRALJUD</b> .....	<b>23</b>
<b>27 KRAV OCH PROVNING, MAGNETKONTAKTER</b> .....	<b>24</b>
<b>28 KRAV OCH PROVNING, AKUSTISK GLASSKROSSDETEKTOR</b> .....	<b>24</b>
<b>29 KRAV OCH PROVNING, PASSIV GLASSKROSSDETEKTOR</b> .....	<b>25</b>
<b>30 KRAV OCH PROVNING, AKTIV GLASSKROSSDETEKTOR</b> .....	<b>25</b>

---

<b>31</b>	<b>KRAV, LINJEDETEKTOR .....</b>	<b>25</b>
<b>32</b>	<b>PROVNING, LINJEDETEKTOR .....</b>	<b>27</b>
<b>33</b>	<b>KRAV OCH PROVNING, VIBRATIONSDETEKTOR .....</b>	<b>28</b>
<b>34</b>	<b>KRAV, SEISMISK DETEKTOR .....</b>	<b>29</b>
<b>35</b>	<b>PROVNING, SEISMISK DETEKTOR .....</b>	<b>29</b>
<b>36</b>	<b>KRAV, LARMGLASGIVARE .....</b>	<b>30</b>
<b>37</b>	<b>PROVNING, LARMGLASGIVARE .....</b>	<b>31</b>
	<b>BILAGA A - TABELLER .....</b>	<b>33</b>
	<b>TABELL 1 – SABOTAGEDETEKTERING .....</b>	<b>33</b>
	<b>TABELL 2 – ÖPPNINGSSKYDD OCH PENETRERING AV HÖLJE .....</b>	<b>33</b>
	<b>TABELL 3 - MOTSTÅNDSKRAFT MOT ÅVERKAN .....</b>	<b>33</b>
	<b>TABELL 4 - BORTBRYTNING FRÅN MONTERINGSUNDERLAG .....</b>	<b>33</b>
	<b>TABELL 5 - MILJÖTÅLIGHETSPROVNING FÖRBIKOPPLARE .....</b>	<b>34</b>
	<b>TABELL 6 - MILJÖTÅLIGHETSPROVNING DETEKTORER .....</b>	<b>34</b>
	<b>TABELL 7 - PROVNINGSMETODER LINJEDETEKTOR .....</b>	<b>35</b>
	<b>TABELL 8 – PROVNINGSMETODER SEISMISK DETEKTOR .....</b>	<b>35</b>

## Ändringar sedan föregående utgåva

Ändringarna i denna utgåva syftar till att få en direkt referens mellan larmklass och grade i respektive EN standard.

- 9 Provning, materiel märkning refererar nu till SS-EN 50131-1 som anger läsbar, beständig och entydig.
- 11.1.1 Centralapparat
  - Larmklass 2 Säkerhetsgrad 2 (grade) Var tidigare grade 3
  - Larmklass 3 Säkerhetsgrad 3 (grade) Var tidigare grade 4
- 12.1.1 Strömförsörjningsutrustning
  - Larmklass 2 Säkerhetsgrad 2 (grade) Var tidigare grade 3
- 18.2 Larmdon
  - Larmklass 2 Säkerhetsgrad 2 (grade) Var tidigare grade 3
  - Larmklass 3 Säkerhetsgrad 3 (grade) Var tidigare grade 4
- 23.1 Passiv IR
  - Larmklass 4 Säkerhetsgrad 4 (grade) Var tidigare grade 3
- 24.1 Mikrovågsdetektor
  - Larmklass 4 Säkerhetsgrad 4 (grade) Var tidigare grade 3
- 25.1 Passiv IR/mikrovåg
  - Larmklass 4 Säkerhetsgrad 3 (grade) Var tidigare grade 3
- 26.1 Passiv IR/ultraljud
  - Larmklass 4 Säkerhetsgrad 4 (grade) Var tidigare grade 3
- 27.1 Magnetkontakter
  - Larmklass 4 Säkerhetsgrad 4 (grade) Var tidigare grade 3
- 28.1 Akustisk glasskross
  - Larmklass 4 Säkerhetsgrad 4 (grade) Var tidigare grade 3
- 29.1 Passiv glasskross
  - Larmklass 4 Säkerhetsgrad 4 (grade) Var tidigare grade 3
- 30.1 Aktiv glasskross
  - Larmklass 4 Säkerhetsgrad 4 (grade) Var tidigare grade 3
- 31 Linjedetektor Larmklass 3 införd.
- 34 Seismiskdetektor Larmklass 4 införd.
- 33 Vibrationsdetektorer refererar till SS 4470613-2-8
- 33.1 Vibrationsdetektor
  - Larmklass 4 Säkerhetsgrad 4 (grade) Larmklass införd.
- Avsnitt 36 och 37 Larmglasgivare ändrade. Var tidigare avsnitt 35 och 36.
- Referenser uppdaterade.
- Definitioner genomgångna.

## 0 Förord

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

Regelverken 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 säkerhetsanläggningar. Tillämpningen är frivillig.

Regelverken refererar till, eller bygger så långt som möjligt, på nationella eller internationella standarder eller andra tillämpliga tekniska specifikationer och kravdokument.

Att kraven i ett regelverk är uppfyllda kan visas genom en prövning hos ett erkänt prövningsorgan. Produkter, tjänster, företag eller personer som uppfyller gällande krav enligt ett regelverk finns upptagna i SSF förteckningar som publiceras i Säkerhetsguiden. Säkerhetsguiden finns både som tryckt utgåva och att tillgå på SSFs hemsida, [www.stoldskyddsforeningen.se](http://www.stoldskyddsforeningen.se)

Denna norm gäller från 2016-03-07 och ersätter utgåva 4 samt tolkning daterad 2011-03-18.  
Utgåva 4 dras in 2017-04-02.

Regelverket är uppdelat i följande delar:

- |          |  |
|----------|--|
| SSF 130  | Svenska Stöldskyddsföreningens regler för Projektering och installation av inbrottslarmanläggning                              |
| SSF 140  | Svenska Stöldskyddsföreningens regler för Projektering och installation av inbrottslarmanläggningar med intern radioöverföring |
| SSF 1014 | Svenska Stöldskyddsföreningens norm för Materiel till inbrottslarmanläggning   |
| SSF 1015 | Svenska Stöldskyddsföreningens norm för Anläggarfirma för inbrottslarmanläggning   |
| SSF 1016 | Svenska Stöldskyddsföreningens norm för Behörig ingenjör inbrottslarm  |

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

## 1 Inledning

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.

## 2 Omfattning

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 installationsmateriel som t.ex kablar, fästnanordningar och kopplingsboxar.

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

Följande grupper finns definierade i denna norm;

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

Denna norm omfattar inte materielgruppen larmöverföringssystem.