

SSF 014

Norm för

HÄNGLÅS – KLASSNING, KRAV OCH PROVNING

PADLOCKS – CLASSIFICATION, REQUIREMENTS
AND TEST METHODS

MAJ 2015

SSF Stöldskyddsföreningens norm
SSF 014 utgåva/edition 3

© 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 is a non-profit association. The aim of the association is to promote security and safety for persons and for property by crime prevention work, by influencing public opinion and by disseminating information in the general efforts toward crime prevention in society.

Excerpts from SSF's constitution, § 1 and 2, as ratified on May 13, 2011.

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

SSF publish norms for testing and classification within areas that are relevant to the aim of the association. A list of the current standards can be found on SSF's web site www.stoldskyddsforeningen.se

Copyright © 2015 SSF Stöldskyddsföreningen

INNEHÅLL/CONTENTS

FÖRORD	5
OMFATTNING	5
FORWORD	5
SCOPE	6
2 REFERENSER	7
3 DEFINITIONER	7
2 REFERENCES	8
3 DEFINITIONS	8
4 KRAV	9
4.1 GENERELLT	9
4.2 KRAV ENLIGT SS-EN 12320	9
4 REQUIREMENTS	10
4.1 GENERAL	10
4.2 REQUIREMENTS ACCORDING TO SS-EN 12320	10
4.3 DYRKNING OCH MANIPULATION	11
4.4 ANGREPP MED HANDVERKTYG	11
4.3 PICKING AND MANIPULATION	12
4.4 ATTACK WITH HAND TOOLS	12
4.5 ELEKTROMEKANISKA HÄNGLÅS	13
4.5 ELECTROMECHANICAL PADLOCKS	14
5 PROVNING	15
5.1 FÖRUTSÄTTNING OCH GENOMFÖRANDE	15
5.2 PROVNING	15
5 TEST METHODS	16
5.1 PREREQUISITE AND IMPLEMENTATION	16
5.2 TESTING	16
5.3 DYRKNING OCH MANIPULATION	17
5.4 ANGREPP MED HANDVERKTYG	17
5.3 PICKING AND MANIPULATION	18
5.4 ATTACK WITH HAND TOOLS	18
6 MÄRKNING	19
7 PROVNINGSRAPPORT	19
6 MARKING	20
7 TEST REPORT	20
BIBLIOGRAFI	21
BIBLIOGRAPHY	21

Ändringar från föregående utgåva:

- Benämning ändrat från SSFN 014.
- Omfattning utökad.
- Referens och krav enligt SS-EN 12320 utgåva 2 är infört.
 - Category of use
 - Slitage
 - Korrosion
- Kravtiden för dyrkning i klass 5 sänkt till 20 minuter.
- Krav på märkning infört.
- Tolkning för krav och provning av en delning fel införd.
- Elektromekaniska cylindrar infört.

Changes from the previous edition:

- Title changed from SSFN 014.
- The scope is extended.
- Reference and requirements according to SS-EN 12320 issue 2
 - Category of use
 - Durability
 - Corrosion
- The required time for picking in class 5 is reduced to 20 minutes.
- Marking requirement added.
- Amendment for requirement and testing of one differ wrong added.
- Elektromechanical cylinders included.

Förord

SSF Stöldskyddsföreningens 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.

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

Att kraven i en norm är uppfyllda kan visas genom provning och certifiering hos erkända provnings- och certifieringsorgan. Produkter, tjänster, företag eller personer som uppfyller gällande krav enligt ett regelverk finns upptagna i SSFs förteckningar som publiceras i Säkerhetsguiden. Säkerhetsguiden finns både som tryckt utgåva och att tillgå på SSFs hemsida.

Vid eventuell tolkningstvist gäller den svenska versionen.

Omfattning

Denna norm innehåller klassning, krav och provningsmetoder för hänglås.

Klassificering av hänglås är i denna norm indelad i fem klasser, klass 1 – 5 och är baserad på:

- SS-EN 12320 som omfattar sex grades, 1 – 6.

Inbrottsskyddande egenskaper baseras på:

- Dyrkning och manipulation.
- Kompletterande krav för manuella angrepp.

Förhållandet mellan klass i SSF 014 och grade i SS-EN 12320: Ett hänglås enligt en klass i SSF 014 motsvaras av närmsta högre grade (security) i SS-EN 12320.

Exempel: Hållfasthetsrelaterade krav i klass 3 i SSF 014 motsvaras av (security) grade 4 i SS-EN 12320.

Kraven på manuella angrepp är i denna norm motsvarande kraven i den tidigare utgåvan och är högre än i SS-EN 12320. Verktyg och provningsmetoderna är motsvarande som i SS-EN 12320 men angreppstiden är längre.

För att låsning med hänglås ska uppfylla kraven ska hänglåsbeslag enligt SSF 018 motsvarande klass användas.

Denna norm ersätter SSFN 014 utgåva 2 inklusive eventuella tolkningsdokument.

Foreword

These regulations specify properties that are considered important for function and reliability. The aim of the regulations is to stipulate quality and safety levels that can be applied generally, both when specifying requirements and in conjunction with procurement of security facilities.

The regulations refer to, or are based as far as possible on, national and international standards as well as other applicable technical specifications or requirement documents.

The fulfilment of the requirements can be shown by testing performed by a recognized testing agency. Products, services, companies or individuals that satisfy applicable requirements according to a set of regulations are detailed in SSF lists, which are published in the Security Guide.

In event of any differences in interpretation of this document, the Swedish version takes precedence of the English version.

Scope

This norm includes classification, requirements and test methods for padlocks.

The classification of padlocks is in this norm in five classes, class 1 – 5 and is based on:

- SS-EN 12320 which includes six grades, 1 – 6.

Burglar resistant performance is based on:

- Picking and manipulation.
- Additional requirement for manual attacks

The relation between class in SSF 014 and grade in SS-EN 12320: A padlock according to a class in SSF 014 is similar to the next higher grade (security) in SS-EN 12320.

Example: Security related requirements in class 3 according to SSF 014 is similar as (security) grade 4 in SS-EN 12320.

The requirements for manual attacks in this norm are the same as in the previous issue and higher than SS-EN 12320. Tools and test methods are similar as in SS-EN 12320 but the time is longer.

In order to meet the requirements for locking a padlock fitting of a corresponding class according to SSF 018 shall be used.

This norm supersedes SSFN 014 issue 2 including amendments.