

SSF 1075

NORM AVSEENDE

# DISTRIBUTION, LAGRING OCH ANVÄNDNING AV DIGITALA NYCKLAR

KLASSNING, KRAV OCH PROVNING

MARS 2020

SSF 1075 utgåva 2

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 © 2020 SSF Stöldskyddsföreningen

**INNEHÅLL**

<b>FÖRORD</b> .....	<b>3</b>
<b>1 OMFATTNING</b> .....	<b>4</b>
<b>2 REFERENSER</b> .....	<b>4</b>
<b>3 DEFINITIONER</b> .....	<b>5</b>
<b>4 KLASSNING</b> .....	<b>7</b>
4.1 Allmänt .....	7
<b>5 KRAV</b> .....	<b>8</b>
5.1 Generellt.....	8
5.2 Krav distribution.....	8
5.4 Krav på manövrering .....	11
<b>6 UTVÄRDERING OCH VERIFIERING</b> .....	<b>13</b>
6.1 Förutsättning och genomförande .....	13
<b>7 MÄRKNING</b> .....	<b>13</b>
<b>BILAGA A (NORMATIV) EGENDEKLARATION</b> .....	<b>14</b>
<b>BILAGA B – EXEMPEL PÅ KLASSIFICERING (INFORMATIV)</b> .....	<b>18</b>
<b>BILAGA C – KRAV PÅ LEVERANTÖREN (INFORMATIV)</b> .....	<b>19</b>
<b>BILAGA D - TILLÄMPNING (INFORMATIV)</b> .....	<b>23</b>
<b>BILAGA E – TABELLER (INFORMATIV)</b> .....	<b>33</b>
<b>BILAGA F BIBLIOGRAFI</b> .....	<b>37</b>

## 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 av inbrottsskyddande produkter eller konstruktioner.

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

Tillämpningen är frivillig om inget annat avtalats.

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

Stockholm i april 2020.

## Ändringar i denna utgåva

- AES och MAC tillagt i Definitioner
- generell ändring av kryptonyckellängd i tabell 3, 5 och 7  $\geq 200$  bitar till  $\geq 128$  bitar och  $\geq 100$  bitar till  $\geq 128$  bitar
- ändring av kraven på integritetskontroll 16-bitars CRC till 16 respektive 64 bitar i tabell 3 och 7
- ändringar tabelltext, tabell 3
- Informativ bilaga B tillagd – Exempel på klassning och samband mellan olika SSF normer

Denna norm, SSF 1075 utgåva 2, gäller från **2020-04-06** och ersätter SSF 1075 utgåva 1 som dras in **2020-10-06**.

## 1 Omfattning

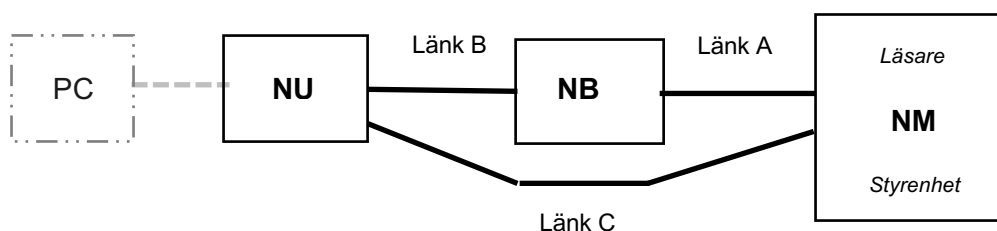
Denna norm beskriver system för distribution och lagring av digitala nycklar för att berättiga manövrering av lås.

Normen omfattar klassning, krav och utvärderingsmetoder för komponenter och/eller system.

Förutom kraven i denna norm ska övriga författningar och föreskrifter följas.

I händelse av konflikt gäller författning eller föreskrift.

Principmodell för system:



Figur 1: Principmodell.

NU = Nyckelutfärdare

NB = Nyckelbärare

NM = Nyckelmottagare (avläsnings- och utvärderingsenhet)

Anm. System kan delas i flera enheter än vad bilden visar varvid kraven för respektive del ska tillämpas

I bilaga C finns två exempel på tillämpning.

## 2 Referenser

Dessa regler innehåller daterade eller odaterade hänvisningar till regler i andra publikationer. Dessa normativa hänvisningar återfinns i den löpande texten.

Publikationerna anges nedan. Beträffande daterade hänvisningar till publikationer som senare har ändrats eller fått tillägg, gäller dessa ändringar eller tillägg endast då de har införts i dessa regler. Vid odaterade hänvisningar gäller den senaste utgåvan av publikationen.

SSF 3522 utgåva 2 *Inbrottsskyddande låsenheter för fast montering – Klassning, krav och provning*

SSF 3523 utgåva 1 *Digital låsenhet – Klassning, krav och provning*