

SSSF 701

NORM AVSEENDE

LÅS TILL MOPED OCH MOTORCYKEL

KLASSNING, KRAV OCH PROVNING

JUNI 2022

SSSF 701 utgåva 1

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 ger ut regelverk och normer avseende olika skyddsanordningar inom säkerhetsområdet.

Sedan 2001 är SSF Stöldskyddsföreningen 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.

Beslut om ändringar, revidering eller indragning ska beslutas av arbetsgrupp.

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 tjänster, produkter eller konstruktioner. Utöver de krav som är angivna i normerna och reglerna förutsätts att lagar och myndighetsföreskrifter följs.

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

Copyright © 2022 SSF Stöldskyddsföreningen

Innehåll

FÖRORD	4
1 OMFATTNING	5
2 REFERENSER	5
3 DEFINITIONER	6
4 KLASSIFICERING	8
5 KRAV	8
5.1 ALLMÄNT	8
5.2 AVLÄSNING AV KOD	8
5.3 NYCKELNS EGENSKAPER	8
5.4 MILJÖTÅLIGHET	9
5.5 MEKANISKT STYRDA BLOCKERINGSMEKANISMER	10
5.6 ELEKTRISKT STYRDA BLOCKERINGSMEKANISMER.....	10
5.7 HÅLLFASTHET	11
5.8 MOTSTÅND MOT ANGREPP	12
5.9 DYRKNING OCH MANIPULATION.....	12
5.10 ELEKTRISK MANIPULATION AV ELEKTRISKT MANÖVRERADE LÅS.....	13
6 PROVNING	16
6.1 ALLMÄNT	16
6.2 FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR PROVNING	16
6.3 PROVNINGENS UTFÖRANDE.....	16
6.4 NYCKELNS EGENSKAPER	17
6.5 MILJÖTÅLIGHET	18
6.6 MEKANISKT STYRDA BLOCKERINGSMEKANISMER	19
6.7 ELEKTRISKT STYRDA BLOCKERINGSMEKANISMER.....	20
6.8 HÅLLFASTHET	21
6.9 MEKANISKT ANGREPP MED ATTACK.....	26
6.10 DYRKNING OCH MANIPULATION.....	28
6.11 ELEKTRISK MANIPULATION	29
7 MÄRKNING	31
8 PROVNINGSRAPPORT	31
9 CERTIFIERING	31
BILAGA A BIBLIOGRAFI	32

Förord

Trafikförsäkringsföreningen TFF har tidigare varit ansvarig för norm TFFN 701 Moped och motorcykellås – Krav och provning. Sedan 2021 har SSF övertagit ansvaret och ny beteckning är nu SSF 701.

Denna Norm anger egenskaper på moped- och motorcykellås som anses vara av betydelse för funktion och tillförlitlighet.

Avsikten med normen är att lägga fast säkerhetsnivåer. De flesta försäkringsbolag ställer krav på att moped- och motorcykellås ska uppfylla denna norm.

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

I tidigare norm TFFN 701 användes klassindelningen B, C och D. För att följa klassbeteckningar i övriga standarder och normer har dessa bokstavs-beteckningar ändrats till siffror i denna norm. Tidigare beteckning klass B, C och D är ändrat till klass 2, 3 och 4 i denna norm och avser lås för mopeder (klass 2), motorcyklar (klass 3) samt lås med ytterligare förstärkt stöldskydd (klass 4). Lås till cyklar återfinns i normen SSF 011.

Normen är framtagen i en arbetsgrupp bestående av representanter från försäkringsbolag, tillverkare, återförsäljare, certifieringsbolag och SSF.

Ändringar från TFFN 701 utgåva 2

- Beteckning ändrad från TFFN 701 till SSF 701
- Omfattningen är utökad för att inkludera elektriskt manövrerade lås.
- Uppdaterade referenser.
- Klasser B, C och D enligt TFFN 701 utgåva 2 ändrats till klass 2, 3 och 4.
- Kraven är utökade för att inkludera elektriskt manövrerade lås.

Denna norm gäller från 2022-06-22 och ersätter TFFN 701 utgåva 2. Utgåva 2 dras in 2022-12-22.