

SSF 1095

Regler för

**ELEKTRO-
MEKANISKA
SLUTBLECK FÖR
FAST MONTERING
– INBROTTSSKYDD
– KRAV OCH
PROVNING**

APRIL 2015

SSF Stöldskyddsföreningens norm
SSF 1095 utgåva 1

© SSF Stöldskyddsföreningen

Förord

SSF Stöldskyddsföreningens regelverk anger egenskaper som anses vara av betydelse för inbrottsskydd, 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 ett regelverk 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.

Orientering

Denna norm är framtagen av representanter från SSF Stöldskyddsföreningen, SEM Group, SLR, RPS och certifieringsorgan.

Denna norm är en av flera normer som utgör underlag för klassning av produkter relaterade till inbrottsskyddande låsenheter.

De normer för inbrottsskyddande låsenheter för fast montering som gäller inbrottsskydd hos låsenheter för fast montering i SSF 3522 beskrivs i Bilaga A.

Elektriskt manövrerade slutbleck enligt denna norm är avsedda för fast montering i samverkan med mekaniska eller elektromekaniska lås.

Elektriskt manövrerade slutbleck enligt denna norm bygger på specificerad prestanda enligt SS-EN 12209 och SS-EN 14846 kompletterat med krav och provning av inbrottsskyddande egenskaper samt krav och provning av/mot dyrkning och manipulation.

Elektriskt manövrerade slutblecken kan manövreras med följande principer:

- Elektrisk manövrering av blockeringsmekanismen via solenoid eller motor
- Elektrisk manövrering av frikoppling av spärr till blockeringsmekanismen.

Elektriskt manövrerade slutbleck monteras oftast i karm och kan ha olika monteringsalternativ i olika karmmaterial. Dessa monteringsalternativ beskrivs av tillverkaren, för att även ingå i provning och certifikat.

Denna norm avser att verifiera (prova) elslutbleckets prestandanivåer.

Klassning av produkter enligt denna norm sker enligt SSF 3522.

INNEHÅLL

FÖRORD	4
ORIENTERING	4
1 OMFATTNING	5
2 DEFINITIONER	5
3 REFERENSER	6
4 KLASSIFICERING	7
5 KRAV	7
5.1 ALLMÄNT	7
5.2 SLITAGE	7
5.3 SPÄRRENS INGREPPSLÄNGD	7
5.4 BELASTNING AV KÅPA	8
5.5 BELASTNING AV ELSLUTBLECKETS STOLPE	9
5.6 MANIPULATION	10
5.7 ÅNGREPP MED LÄTTA HANDVERKTYG	11
5.8 SAMVERKAN MED STYRENHET	12
6 PROVNINGSMETODER	18
6.1 ALLMÄNT	18
6.2 SLITAGE	19
6.3 SPÄRRENS INGREPPSLÄNGD	20
6.4 BELASTNING AV KÅPAN	20
6.5 BELASTNING PÅ ELSLUTBLECKETS STOLPE	25
6.6 MANIPULATION	29
6.7 ÅNGREPP MED LÄTTA HANDVERKTYG	34
6.8 SAMVERKAN MED STYRENHET	37
7 NY PROVSERIE OCH OMPROVNING	39
7.1 NY PROVSERIE	39
7.2 OMPROVNING.....	39
7.3 OMKONSTRUKTION	39
8 PROVNINGSRAPPORT	39
9 MÄRKNING	39
10 PRODUKTINFORMATION	40
BILAGA A (INFORMATIV) ÖVERSIKT ÖVER INBROTTSKYDD HOS LÅSENHETER FÖR FAST MONTERING	41
BILAGA B	43
LITTERATURFÖRTECKNING	45

Förord

SSF Stöldskyddsföreningens regelverk anger egenskaper som anses vara av betydelse för inbrottsskydd, 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 ett regelverk 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.

Orientering

Denna norm är framtagen av representanter från SSF Stöldskyddsföreningen, SEM Group, SLR, RPS och certifieringsorgan.

Denna norm är en av flera normer som utgör underlag för klassning av produkter relaterade till inbrottsskyddande låsenheter.

De normer för inbrottsskyddande låsenheter för fast montering som gäller inbrottsskydd hos låsenheter för fast montering i SSF 3522 beskrivs i Bilaga A.

Elektriskt manövrerade slutbleck enligt denna norm är avsedda för fast montering i samverkan med mekaniska eller elektromekaniska lås.

Elektriskt manövrerade slutbleck enligt denna norm bygger på specificerad prestanda enligt SS-EN 12209 och SS-EN 14846 kompletterat med krav och provning av inbrottsskyddande egenskaper samt krav och provning av/mot dyrkning och manipulation.

Elektriskt manövrerade slutblecken kan manövreras med följande principer:

- Elektrisk manövrering av blockeringsmekanismen via solenoid eller motor
- Elektrisk manövrering av frikoppling av spärr till blockeringsmekanismen.

Elektriskt manövrerade slutbleck monteras oftast i karm och kan ha olika monteringsalternativ i olika karmmaterial. Dessa monteringsalternativ beskrivs av tillverkaren, för att även ingå i provning och certifikat.

Denna norm avser att verifiera (prova) elslutbleckets prestandanivåer.

Klassning av produkter enligt denna norm sker enligt SSF 3522.

1 Omfattning

Normen omfattar Elektromekaniska slutbleck avsedda för fast montering och som samverkar med ett mekaniskt eller elektriskt styrt lås.

Normen anger krav och provningsmetoder samt krav på produktinformation och märkning.

2 Definitioner

För tillämpning av detta dokument gäller de termer och definitioner som anges i SS 2218, SSF 3522 samt SSF1090 – SSF 1096 samt de som anges nedan.

2.1

el Slutbleck

Elektriskt manövrerat slutbleck för fast montering.

2.2

förregling

Del av el Slutbleck som i sitt blockerande läge hindrar spärren att röra sig (öppna).

2.3

kryptering

Att göra information svårläslig för alla som inte ska kunna läsa den. För att göra informationen läslig igen krävs dekryptering.

2.4

manöverenhet

Anordning för kodavläsning och behörighetskontroll av kodbärare.

2.5

omvänd funktion

El Slutblecket öppnar i strömlöst läge.

2.6

replay-säker

Metod att säkerställa att ett inspelat meddelande inte kan återanvändas.

2.7

spärr

Rörlig del av el Slutbleck som i samverkan med låsets fall och/eller regel håller dörren i stängd position och efter elektrisk manövrering tillåter öppning.

2.8

ömsesidig autentisering

Metod för säkerställa att parter i en dialog är de som de utger sig för att vara.