

## Kravspecifikation

Dokument	Utgåva	Benämning
SSF 3522	Utgåva 2 Juli 2018	Inbrottsskyddande låsenheter för fast montering – Klassning, krav och provning

## Tolkningen/Tillämpningen

Tolkning och tillämpningen i detta dokument gäller kraven i angivna avsnitt.

Hela detta dokument gäller som tolkning till SSF 3522 utgåva 2.

## Innehåll

- Orientering Fastställd 18-07-10
- Bilaga B Jämförelse klassning SSF 3522 samt motsvarande SS-EN standards Fastställd 18-07-10
- Tabell 1 Krav på låsenhetens komponenter i olika klasser Fastställd 20-03-26
- Bilaga B Jämförelse klassning SSF 3522 samt motsvarande SS-EN standards Fastställd 20-04-07
- Bilaga B Jämförelse klassning SSF 3522 samt motsvarande SS-EN standards Fastställd 20-12-28

## Inledning

I avsnitt **Orientering** på sid 5 saknas information om övergångsregler för certifiering.

**Tabell 1** på sid 10 finns krav på insidans låshus och låscylinder i klass 4 och klass 5. Detta har uppfattats som att alla krav enligt nivå 1 för låshus och låscylinder skall uppfyllas.

### I Bilaga B:

- Tabell på sid 16, **SSF 1093: 2015** är fel årtal angivet på EN 14846:2016 som står angiven i tabellhuvudet.
- I Bilaga B har syftet förtydligats.
- Tabell på sid 15, **SSF 1091:2018 + tillägg SSF 1091-T1:2018**, hänvisning b) "Increased voltage attack", finns i SSF 1091 och hänvisningen tas bort.

### **Tillägg i avsnitt Orientering (18-07-10)**

#### ***(Ny text som införs sist i stycket).***

Fram till och med 2019-07-10 (12 månader efter publicering av utgåva 2) kan man ansöka om certifiering mot antingen utgåva 1 eller utgåva 2.

Efter 2019-07-10 kan man enbart ansöka om certifiering mot utgåva 2.

### **Ändring i Bilaga B, (Tabell sid 16) SSF 1093: 2015 Elektromekaniska låshus för fast montering – Inbrottsskydd – Krav och provning (18-07-10)**

#### **Befintlig text i tabellhuvudet**

*EN 14846:2016 Byggnadsbeslag – Låshus – Elektromekaniskt manövrerade lås och slutbleck – Krav och provning*

#### **Tolkning och ändring av ovanstående**

EN 14846:2008 Byggnadsbeslag – Låshus – Elektromekaniskt manövrerade lås och slutbleck – Krav och provning

### **Ändring i Tabell 1 (sid 10) - Krav på låsenhetens komponenter i olika klasser (20-03-26)**

Avsikten med behörig manövrering från insidan är att säkerställa att insidans blockeringslement har samma nivå som kraven i nivå 1. Detta beskrivs i cylinderns och låshusets klass 1.

#### **Tolkning och tillämpning av ovanstående**

Tolkning och tillämpningen medför en förtydning av vilka egenskapskrav som gäller för insidans cylinder och låshus för SSF 3522 klass 4 och klass 5.

Nivå 1 är tillämpligt för behörig manövrering låscylinder från insida i klass 4 och klass 5 enligt följande:

- SSF 1090: Enbart krav 5.4 Blockeringsmekanism, Nivå 1 är tillämpligt för behörig manövrering låscylinder från insida i klass 4 och klass 5.
- SSF 1091. Enbart kraven 5.4 - Elektriskt styrda blockeringsmekanismer, 5.5 - Personlig kodstyrda blockeringsmekanismer och 5.6 - Mekaniskt styrda blockeringsmekanismer.
- SSF 1092: Enbart 5.3 - Krav på lås med tillhållare,
- SSF 1093: Enbart 5.3 - Krav på elektromekaniskt lås med mekaniska tillhållare.

## Förtydligande till Bilaga B - Jämförelse klassning SSF 3522 samt motsvarande SS-EN standards (20-04-07)

### Tolkning och tillämpning

Avsikten med tabellerna i bilaga B är att visa hur relationen är mellan klassning enligt SSF 3522 inklusive underliggande normerna SSF 1090 – 1096 och motsvarande SS-EN standards.

Tabellerna läses så att om produkten provats enligt relaterad SS-EN redovisas vilken grade som minst ska uppnås för att uppfylla nivå för klassning enligt SSF 3522.

OBS! det tillkommer kompletterande provning av krav eller egenskaper som inte finns i SS-EN (ex. SSF 1090 avsnitt 5.7) Tillkommande krav redovisas inte i tabellerna.

Tabellen kan också läsas så att om produkten provats enligt SSF normen redovisas det vilken grade i de olika SS-EN standarderna som uppnås för respektive nivå klassning.

OBS! även här tillkommer kompletterande provning för fullständig klassning i SS-EN standarderna (ex. klass 3 – 5 i SS-EN 1303).

### Ändring i Bilaga B, Tabell (sid 15) SSF 1091:2018 + tillägg SSF 1091-T1:2018 (anmärkning b)

#### Befintlig text:

**SSF 1091:2018 + tillägg SSF 1091-T1:2018**  
*Mekatronikcylindrar – inbrottsskydd – krav och provning*

Nivå	EN 15684:2012 Mechatronic cylinders							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Category of use a)	Durability	Fire/ smoke resistance	Environ- mental resistance	Mechanical key related security	Electronic key related security	System management	Attack resistance b)
1	Grade 1	Grade 5	Detta krav provats inte av SSF 1091	Grade 1	Grade E	Grade B	Detta krav provats inte av SSF 1091	Grade 0
2	Grade 1	Grade 5		Grade 3	Grade E	Grade E		Grade 1
3	Grade 1	Grade 5		Grade 3	Grade E	Grade E		Grade 1
4	Grade 1	Grade 5		Grade 3	Grade F	Grade E		Grade 1
5	Grade 1	Grade 5		Grade 4	Grade F	Grade F		Grade 2

a) 4.2.7 Minimum knob transmission provats inte i SSF 1091

b) 4.8.9 Increased voltage attack test provats inte i SSF 1091

#### Tillämpning och ändring av ovanstående:

**SSF 1091:2018 + tillägg SSF 1091-T1:2018**  
Mekatronicylindrar – inbrottskydd – krav och provning

Nivå	EN 15684:2012 Mechatronic cylinders							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Category of use a)	Durability	Fire/ smoke resistance	Environmental resistance	Mechanical key related security	Electronic key related security	System management	Attack resistance
<b>1</b>	Grade 1	Grade 5	Detta krav provas inte av SSF 1091	Grade 1	Grade E	Grade B	Detta krav provas inte av SSF 1091	Grade 0
<b>2</b>	Grade 1	Grade 5		Grade 3	Grade E	Grade E		Grade 1
<b>3</b>	Grade 1	Grade 5		Grade 3	Grade E	Grade E		Grade 1
<b>4</b>	Grade 1	Grade 5		Grade 3	Grade F	Grade E		Grade 1
<b>5</b>	Grade 1	Grade 5		Grade 4	Grade F	Grade F		Grade 2

a) 4.2.7 Minimum knob transmission provas inte i SSF 1091