



## Guide för fästelement enligt PED

### Orientering

Denna guide har upprättats enligt det förfarande som anges i direktiv 2014/68/EU (AFS 2016:1). Materialet beskrivs i en europeisk harmoniserad standard eller täcks av ett europeiskt materialgodkännande.

Innehållet i detta dokument accepteras normalt av anmälda organ i Sverige. Det är viktigt att detta bekräftas av det anmälda organet innan materialet beställs.

Ingen särskild materialutvärdering (PMA) behövs om den här guiden används.

### Ändringar sedan föregående utgåva

Denna utgåva skiljer sig från föregående genom att:

- I stället för PMA har dokumentet nu namnet ”guide”.
- Referenserna har uppdaterats.
- Dokumentet är uppdaterat enligt den befintliga mallen för SSG-standarder.

### Innehåll

<b>1 Hållfasthetsklass för fästelement</b>	1
1.1 Materialspecifikation	1
1.2 Materialnamn/nummer	1
1.3 Produktens form/mått enligt specifikation	2
1.4 Krav	2
1.5 Verifieringstest, inspektion och märkning	2
1.6 Svetsning	2
1.7 Kvalificering av materialtillverkare och inspektionsdokument	2
1.8 Begränsningar och kompletterande krav	3
<b>2 Referenser</b>	4

### 1 Hållfasthetsklass för fästelement

I guiden anges under vilka villkor fästelement med hållfasthetsklass 8.8 och/eller 8 kan användas för tryckändamål enligt direktiv 2014/68/EU (direktiv om tryckbärande anordningar, PED) för utrustning klassificerad i någon av kategorierna I, II, III eller IV. Utöver kraven i specifikationen kan en särskild materialutvärdering medföra begränsningar och kompletterande krav som måste beaktas vid beställning av materialet.

Begränsningarna och de kompletterande kraven anges i avsnitt 1.8.

#### 1.1 Materialspecifikation

SS-EN ISO 898-1:2013 för skruvar och pinnskruvar. SS-EN ISO 898-2:2012 för muttrar.

#### 1.2 Materialnamn/nummer

Hållfasthetsklass 8.8 och 8.