Förhandsgranskning / Preview

SSG®
STANDARD SOLUTIONS GROUP

SSG 7905

Datum	Utgåva	Beteckning	Sida
2020-04-29	2	TKR	1 (4)

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

1 Hållfasthetsklass för fästelement 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
2 Referenser 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 Material-specifikation

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.

SSG-standarder omfattas av upphovsrätt och får inte reproduceras utan särskilt tillstånd.
www.ssg.se