

## Användarhandledning för SSG:s rörklasser enligt PED

### Orientering

Denna guide beskriver hur SSG:s rörklasser används i praktiken vid konstruktion av nya rörledningar. Guiden kan med fördel även användas för ombyggnation och reparation av befintliga rörledningar.

Beakta även särskilda krav i andra föreskrifter från exempelvis Myndigheten för samhällsskydd och beredskap och Naturvårdsverket.

SSG:s rörklasser uppfyller EU:s direktiv om tillverkning av tryckbärande anordningar, PED 2014/68/EU. Ett intyg på detta har utfärdats av det anmälda organet (AO) 0409 Inspecta Sweden AB, med certifikatnummer: 20-1013779-100.

### Ändringar sedan föregående utgåva

Denna utgåva skiljer sig från föregående genom att:

- SSG 7904 var tidigare en rapport men har nu arbetats om till en guide.
- Avsnitt 2.2 – "Välj föreskrift" har tillkommit.
- "Fig. 2" har uppdaterats.
- Hänvisningar har uppdaterats till nu gällande föreskrifter.

### Innehåll

<b>1</b>	<b>Bakgrund</b> .....	2
<b>2</b>	<b>Exempel på användning</b> .....	2
	2.1 Fastställ media/fluid .....	2
	2.2 Välj föreskrift .....	2
	2.3 Klassa mediat/fluiden .....	2
	2.4 Bestäm högsta och lägsta PS och TS .....	3
	2.5 Fastställ kategori .....	3
	2.6 Fastställ kontrollklass .....	3
	2.7 Välj material .....	3
	2.8 Fastställ tryckklass .....	4
	2.9 Bestäm dimensionsstandard .....	4
	2.10 Bestäm omfattning av oförstörande provning (OFP) .....	5
	2.11 Fastställ rörklass .....	5
	2.12 Tillämpa rörklassen .....	5
<b>3</b>	<b>Schema för användning av SSG:s PED-rörklasser</b> .....	6
<b>4</b>	<b>Referenser</b> .....	7