

## Rörklasser enligt PED: sammanställning

Vänligen ta del av **SSG 0001** – "Syfte, tolkning och tillämpning av dokument publicerade av SSG".

### Orientering

Denna standard beskriver SSG:s benämningar på rörklasser enligt PED. Dokumentet används inom industrin som underlag vid konstruktion, tillverkning och montage. Standarden innehåller en sammanställning över befintliga och kommande SSG-rörklasser enligt PED.

Vid enklare rörsystem för enklare tryck och laster, typ avgasning, kan rörklass PN3 användas. Ytterligare belastningar beräknas fram från fall till fall.

Värdena i tabellerna harmoniserar med vad som finns tillgängligt på den skandinaviska marknaden.

Godstjocklekar för rör och rördelar i Duplexstål saknas i denna standard. Varje rördel måste beräknas individuellt för de laster som uppstår i rörsystemet. Godstjocklekarna kommer att beräknas fram och verifieras av Ackrediterad Kontrollorgan till nästa utgåva.

### Ändringar sedan föregående utgåva

Denna utgåva skiljer sig från föregående genom att:

- Duplex material har tillkommit i ISO-dimensioner och svetsfaktor  $z=1,0$ .
- Tabell 6 har uppdaterats med rörklasser i Duplex i PN10 – PN40.
- Ny tabell 14 för rörklasser i Duplex.
- Referenser har setts över.

### Innehåll

1	Relaterade dokument .....	2
2	Namnkonvention .....	3
3	PED-rörklasser .....	4
	3.1 ISO-kolstål .....	4
	3.2 ISO, $z = 0,7$ .....	4
	3.3 ISO, $z = 1,0$ .....	5
	3.4 ID (Metrisk), $z = 0,7$ .....	6
	3.5 ID (Metrisk), $z = 1,0$ .....	7
4	ISO-dimensioner .....	8
5	ID-dimensioner .....	14
6	Referenser .....	18