



Sweden

**SKOGSINDUSTRIERNAS
TEKNIK AB**
Pulp and Paper Industries' Engineering Co

SSG 1648

Date
1986-07-01

Edition
1

Designation
TKRR

Page
1(4)

Tryckkärlsstål för rör Jämförande sammanställning av vissa svenska och motsvarande utländska material

Orientering

Nedanstående tabeller redovisar översiktligt vissa utländska material som tekniskt är att betrakta som närmast likvärda de svenska tryckkärlsstål som anges i kolumnen svensk standard.

För att de skall få användas som tryckkärlsrör i Sverige gäller dock följande begränsningar:

- 1 Det utländska materialet skall användas i överensstämmelse med intentionerna i gällande svenska beräknings- och konstruktionsregler dvs Tryckkärlsnormerna och Rörledningsnormerna.
- 2 Materialet skall finnas med i gällande Tryckkärlsnormer och/eller Rörledningsnormer eller på annat sätt ha accepterats officiellt av myndigheten.

För utländska standardiserade material och firmastål finns s.k NGS-blad¹⁾ med generella godkännanden för användning i tryckkärl i Sverige.

Godkända material finns även som s.k SA-acceptans²⁾.

Väljs ett icke godkänt material måste ansökan om materialets godkännande i varje särskilt fall göras hos arbetarskyddsstyrelsen.

1) NGS-blad utarbetas inom Metallnormcentralen och säljs av Standardiseringskommissionen, SIS.

2) SA-acceptans utarbetas och tillhandahålls av AB Statens Anläggningsprovning, SA.

Kol- och kolmanganstål

Svensk standard	Närmast jämförlig utländsk standard		
	Storbritannien	Västtyskland	USA
SS-stål 12 32-05 SS-stål 12 32-06		DIN 1626/St 34-2	ANSI/ASTM A 106/A
SS-stål 13 30-05	BS 3602/HFS 360 CAT 2	DIN 1629/St 35.4	ANSI/ASTM A 192
SS-stål 13 30-06	BS 3602/ERW 360 CAT 2	DIN 17 175/St 35.8/1	
SS-stål 13 30-15	BS 3602/HFS 360 CAT 1	DIN 17 177/St 37.8/1	ANSI/ASTM A 226
SS-stål 13 30-16	BS 3602/ERW 360 CAT 1	DIN 17 175/St 35.8/III	
		DIN 17 177/St 37.8/III	
SS-stål 14 34-05	BS 3602/HFS 410 CAT 2	DIN 1629/St 45.4	ANSI/ASTM A 210/A-1
SS-stål 14 34-06	BS 3602/ERW 410 CAT 2	DIN 17 175/St 45.8/I	ANSI/ASTM A 178/C
		DIN 17 177/St 42.8/I	
SS-stål 14 35-05	BS 3602/HFS 410 CAT 1	DIN 17 175/St 45.8/III	ANSI/ASTM A 210/A-1
SS-stål 14 35-06	BS 3602/ERW 410 CAT 1	DIN 17 177/St 42.8/III	
SS-stål 21 01-05			ANSI/ASTM A 210/C