



SWEDISH  
STANDARDS  
INSTITUTE

**SVENSK STANDARD**  
**SS 14 23 28**

Fastställd 2002-11-15

Utgåva 3

**Rostfritt stål – SS-stål 23 28**

**Stainless steel – SS steel 23 28**

ICS 77.080.20

Språk: svenska

Tryckt i december 2002

## Innehåll

<b>Orientering</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Omfattning</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Normativa hänvisningar</b> .....	<b>3</b>
<b>3 Leveransformer</b> .....	<b>3</b>
<b>4 Materialfordringar</b> .....	<b>3</b>
<b>5 Övriga fordringar</b> .....	<b>4</b>
<b>6 Kontroll vid leverans</b> .....	<b>4</b>
<b>7 Beteckning</b> .....	<b>4</b>
<b>Bilaga A (informativ) Kompletterande upplysningar</b> .....	<b>5</b>

Dokumentet består av 6 sidor.

Upplysningar om **sakinnehållet** i standarden lämnas av SIS, Swedish Standards Institute, tel 08 - 555 520 00.

Standarder kan beställas hos SIS Förlag AB som även lämnar **allmänna upplysningar** om svensk och utländsk standard.

*Postadress:* SIS Förlag AB, 118 80 STOCKHOLM  
*Telefon:* 08 - 555 523 10. *Telefax:* 08 - 555 523 11  
*E-post:* [sis.sales@sis.se](mailto:sis.sales@sis.se). *Internet:* [www.sis.se](http://www.sis.se)

## Orientering

Denna utgåva skiljer sig från utgåva 2 genom att leveransformen smide i tillstånd -02 utgått. För denna formvara gäller SS-EN 10250-4. Närmast motsvarande EN-stål framgår av SIS Handbok 4, Rostfria stål.

Stål enligt denna standard överensstämmer till sin typ med stål X2CrNiMoN25-7-4 i ISO/TR 15510:1997.

## 1 Omfattning

Denna standard avser rostfritt austenit-ferritiskt stål, SS-stål 23 28, avsett för allmänna ändamål.

## 2 Normativa hänvisningar

Följande dokument, som är normativa, innehåller bestämmelser som genom hänvisning i texten utgör bestämmelser i denna standard. För daterade hänvisningar gäller inte senare publicerade tillägg, ändringar eller reviderade utgåvor. Parter som har träffat avtal baserat på denna standard uppmanas emellertid att undersöka om det är möjligt att tillämpa senaste utgåvan av nedanstående dokument. För odaterade hänvisningar gäller senaste utgåvan. Medlemmar i ISO och IEC upprätthåller register över gällande internationell standard.

SS 01 41 41, utg. 2,	Avrundningsregler
SS 11 01 03, utg. 5,	Metalliska varor – Kontroll av materialegenskaper
SS-EN 10002-1, utg. 1,	Metalliska material – Dragprovning – Del 1: Provningsmetoder (vid rumstemperatur)
SS-EN 10002-5, utg. 1,	Metalliska material – Dragprovning – Del 5: Metod för provning vid förhöjd temperatur
SS-EN 10003-1, utg. 1,	Metalliska material – Hårdhetsprovning enligt Brinell – Del 1: Provningsmetod
SS-EN 10021, utg. 1,	Allmänna tekniska leveransbestämmelser för järn- och stålprodukter
SS-EN 10045-1, utg. 1	Metalliska material – Slagprovning – Del 1: Provningsmetod
SS-EN ISO 377, utg. 1,	Stål och stålprodukter – Uttag och provberedning av provstycken och provstavar för mekanisk provning

## 3 Leveransform

Rör

## 4 Materialfordringar

### 4.1 Sammansättning

	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	N %
Min.	–	–	–	–	–	24,0	6,0	3,5	0,24
Max.	0,030	0,8	1,2	0,035	0,020	26,0	8,0	5,0	0,32