

Rostfritt automatstål – SS-stål 23 46

**Austenitic stainless free-cutting steel –
SS steel 23 46**

ICS 77.080.20

Språk: svenska

Tryckt i december 2002

Innehåll

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

Dokumentet består av 5 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. *Internet:* www.sis.se

Orientering

Denna utgåva skiljer sig från utgåva 6 genom att leveransformerna smide och tråd i tillstånd -02 utgått. För dessa formvaror gäller SS-EN 10250-4 respektive SS-EN 10088-3. Vidare har tillstånd -04 dragits in och ersatts av SS-EN 10088-3 och SS-EN 10270-3. Närmast motsvarande EN-stål framgår av SIS Handbok 4, Rostfria stål.

1 Omfattning

Denna standard avser rostfritt austenitiskt automatstål, SS-stål 23 46 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 21 93 01, utg. 2,	Stål – Rund-, kant- och plattstång – Tekniska leveransbestämmelser
SS-EN 10002-1, utg. 1,	Metalliska material – Dragprovning – Del 1: Provningsmetoder (vid rumstemperatur)
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 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 ¹⁾ %
Min.	–	–	–	–	0,15	17,0	8,0	–
Max.	0,12	1,0	2,0	0,060	0,35	19,0	10,0	0,60

1) Efter överenskommelse mellan köpare och tillverkare kan Mo max. 0,75 % tillåtas.