



Konstruktionsrör, varmbearbetade kvadratiska av stål

Orientering

Denna standard är ett urval ur SS 21 28 20.

Föreliggande utgåva skiljer sig från föregående genom att den anpassats till ny utgåva av svensk standard.

1 Beteckning

Kvadratiskt rör SS 21 28 20 - Beteckning - Material - SBS-kontrollerat ¹⁾

1.1 Exempel

Kvadratiskt rör SS 21 28 20 - VKR 40 x 40 x 3 - Stål EN 10 210-1 - S355NH

1) Anges vid behov och endast för tjocklekar $\geq 3,6$ vid beställning direkt från stålverk.

2 Fordringar

2.1 Allmänt

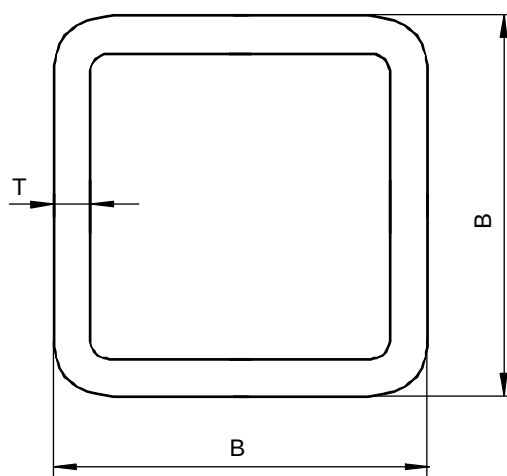
2.1.1 Kontroll

För användningsområden som kräver att byggnadskonstruktioner utförs enligt Boverkets konstruktionsregler 94, BKR 94, eller andra fastställda statliga bestämmelser, skall rör vara kontrollerad av Svensk Byggstålkontroll, SBS. Alla rör med tjocklek $\geq 3,6$ från SBS-godkända grossisters lager är SBS-kontrollerade. Vid beställning direkt från stålverk måste beställaren dock särskilt ange om rören skall vara SBS-kontrollerade.

2.1.2 Toleranser

Toleranser enligt SS 21 28 20. För tjocklekstoleranser gäller toleransklass T1.

2.2 Dimensioner



Beteckning	Vikt kg/m	B mm	T mm
VKR 40 x 40 x 3	3,45	40	3
VKR 50 x 50 x 4	5,72	50	4
VKR 60 x 60 x 4	6,97	60	4
VKR 80 x 80 x 3,6	8,59	80	3,6
VKR 100 x 100 x 5	14,8	100	5
VKR 120 x 120 x 6,3	22,3	120	6,3
VKR 160 x 160 x 8	36,9	160	8
VKR 200 x 200 x 8	48,0	200	8
VKR 250 x 250 x 10	75,0	250	10
VKR 300 x 300 x 12,5	112,0	300	12,5

Viktuppgifterna är beräknade med densiteten 7,85 g/cm³.
Beräkningsdata se sida 2.