



## BANSTANDARD I GÖTEBORG, KONSTRUKTION

<b>Kapitel</b> K 1.2 SPÅR, Material	<b>Utgåva</b>	<b>Sida</b> 1 (1)
<b>Avsnitt</b> K 1.2.8 Kemiska gränsvärden, gaturäl	<b>Datum</b> 2014-10-15	<b>Senaste ändring</b>
<b>Upprättad av</b> Håkan Karlén	<b>Fastställd av</b> Susanne Hultgren	

### 1. KRAV PÅ KEMISK SAMMANSÄTTNING ENLIGT VDV TILLÄGGSRIKTLINJER FÖR SPÅRÖVERBYGGNAD OR 3.1-Z4.

Kvalitet	C %	Mn %	Si %	P max %	S max %	Cu max %
650	0,40-0,55	0,50-0,80	0,35	0,045	0,045	0,15
700	0,45-0,65	0,60-1,00	0,35	0,045	0,045	0,15
900	0,60-0,80	0,80-1,30	0,50	0,045	0,045	0,15

Dessa gränser gäller såväl för provtagning i stålverket som på valsat material. I det senare fallet tillåts dock fosforhalten överstiga värdena i tabellen med 0,01.