

# RIKTANALYSERPLÅT

EU-norm	Motsvarande SS-norm	C %	Si %	Mn %	≤P %	≤S %	Cr %	Mo %	Ni %
<b>Konstruktionsstål</b>									
S235JRG2	1312	≤0,20	-	≤1,40	0,045	0,045	-	-	-
S355J2G3	2132 / 2134	≤0,22	≤0,55	≤1,60	0,035	0,035	-	-	-
<b>Maskinstål</b>									
C45	1650	(0,42-0,50)	≤0,40	(0,50-0,80)	0,045	0,045	≤0,40	≤0,10	≤0,40
C45E	1672	0,42-0,50	≤0,40	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,40	≤0,10	≤0,40
C60	-	0,57-0,65	≤0,40	0,60-0,90	0,045	0,045	≤0,40	≤0,10	≤0,40
C60E	1678	0,57-0,65	≤0,40	0,60-0,90	0,035	0,035	-	-	-
<b>Tryckkärlsstål</b>									
P265GH	1430 / 1432	≤0,20	≤0,40	0,50-1,40	0,030	0,025	≤0,30	≤0,08	≤0,30
P295GH	-	≤0,20	≤0,50	0,80-1,60	0,035	0,030	≤0,25	≤0,10	≤0,012
P355GH	2101	0,10-0,22	≤0,60	1,00-1,70	0,030	0,025	≤0,30	≤0,08	≤0,30
16Mo3	2912	0,12-0,20	≤0,35	0,40-0,90	0,030	0,025	≤0,30	0,25-0,35	≤0,30
13CrMo4-5	2216	0,08-0,18	≤0,35	0,40-1,00	0,030	0,025	0,60-1,15	0,40-0,60	-
10CrMo9-10	2218	0,08-0,14	≤0,50	0,40-0,80	0,030	0,025	2,00-2,50	0,15-1,30	-
12CrMo19-5	-	0,08-0,15	≤0,50	0,30-0,60	0,025	0,020	4,00-6,00	0,45-0,65	-
<b>Seghärtningsstål / Sätthärtningsstål</b>									
16MnCr5	2511	0,14-0,19	≤0,40	1,00-1,30	0,035	0,035	0,80-1,10	-	-
25CrMo4	2225	0,22-0,29	≤0,40	0,60-0,90	0,035	0,035	0,90-1,20	0,15-0,30	-
42CrMo4	2244	0,38-0,45	≤0,40	0,60-0,90	0,035	0,035	0,90-1,20	0,15-0,30	-
34CrNiMo6	2541	0,30-0,38	≤0,40	0,50-0,80	0,035	0,035	1,30-1,70	0,15-0,30	1,30-1,70
<b>Slitstål / Slitplåt</b>									
Manganplåt	Diamant 14S	≤ 1,1	-	12,0 – 14,0	-	-	-	-	-
Krommolybdenplåt	Diamant 20H	0,22-0,29	≤0,40	0,60-0,90	0,035	0,035	0,90-1,20	0,15-0,30	-
1.4003	3Cr12	≤ 0,03	≤ 1,0	≤ 1,5	≤ 0,03	≤ 0,03	11,0 – 12,0	-	-

Önskar Ni mer information, kontakta någon av säljarna på Livalco Stål AB.



**LIVALCO STÅL AB**  
**SMITH & STENSSON**

Box 2, 443 21 Lerum • Tel. +46 (0)302-15010, Fax +46 (0)302-12080  
info@livalco.se • www.livalco.se