

## SPECIFIKATION

**Kvalitet:** SS 2142

**Ruhed:** Ra max. 0,2 μm

**Rethed:** YD < 30 mm 0,1:500 mm  
YD > 30 mm 0,1:1000 mm

**Kromlag:** <20 mm min. 15 μm  
≥20 mm min. 20 μm

**Tolerance:** f7/h9

**Emballage:** Paprør/krympeplast

**Udv. hårdhed:** 850 - 1100 HV

**Certifikat:** EN 10204 / 3.1

## LAGERLISTE

Dim. mm Ø	Vægt kg/m	Dim. mm Ø	Vægt kg/m	Dim. mm Ø	Vægt kg/m
8	0,40	32	6,31	75	34,68
10	0,61	35	7,55	80	39,46
12	0,88	36	7,99	85	44,54
14	1,21	40	9,86	90	49,94
15	1,39	45	12,48	100	61,65
16	1,58	50	15,41	110	74,60
18	2,00	55	18,65	120	88,78
20	2,47	56	19,34	125	96,33
22	2,98	60	22,20	130	104,19
25	3,85	63	24,47	140	120,84
28	4,83	65	26,05	150	138,72
30	5,55	70	30,21		

## TEKNISKE DATA

### KEMISK ANALYSE – VÆRDI I %

Stålkvalitet SS 2142

C	ca.	0,18
Si	ca.	0,35
Mn	ca.	1,5
P	max.	0,035
S	max.	0,04
V	ca.	0,09

### MEKANISKE EGENSKABER

Stålkvalitet SS 2142

Strækgrænse	<80 mm min. 450 N/mm <sup>2</sup> >80 mm min. 410 N/mm <sup>2</sup>
Brudgrænse	550 - 700 N/mm <sup>2</sup>
Forlængning A5	min. 20 %
Kernehardhed, HB	180 - 230