

**Skrot- legerings- & energitillæg, Q2 2023**

Produktområde/ kvalitet	Skrotillæg Kr/kg	Legeringstillæg Kr/kg	Energitillæg Kr/kg	Total Skrot- legerings & energitillæg Kr/kg
<b>Legeret stål - sejhærdet</b>				
SS2541-03M/34CrNiMo6, valset	3,05	4,97	0,73	8,75
SS2541-03M/34CrNiMo6, skaldrejet	3,66	5,96	0,73	10,35
34CrNiMo6, grovdrejet	3,66	5,96	0,73	10,35
SS2225/25CrMo4, valset	3,05	1,84	0,73	5,62
SS2225/25CrMo4, skaldrejet	3,66	2,21	0,73	6,60
SS2244/42CrMo4, valset	3,05	1,84	0,73	5,62
SS2244/42CrMo4, skaldrejet	3,66	2,21	0,73	6,60
42CRMO4/B7, valset	3,05	2,28	0,73	6,06
42CRMO4/B7, skaldrejet	3,66	2,73	0,73	7,12
42CRMO4/L7, valset	3,05	2,32	0,73	6,10
42CRMO4/L7, skaldrejet	3,66	2,79	0,73	7,18
30CrNiMo8, valset	3,05	7,52	0,73	11,30
30CrNiMo8, skaldrejet	3,66	9,03	0,73	13,42
31CrMoV9, valset	3,05	2,77	0,73	6,55
31CrMoV9, blankt	3,66	3,32	0,73	7,71
<b>Legeret indsætningsstål</b>				
SS2511-08M, valset	3,05	2,64	0,50	6,19
SS2511-08M, skaldrejet/grovdrejet	3,66	3,17	0,73	7,56
MoCN212/SS2523, valset	3,05	3,71	0,50	7,26
MoCN212/SS2523, blankt	3,66	4,45	0,73	8,84
20MnCrS5, valset	3,05	1,37	0,50	4,92
20MnCrS5, blankt	3,66	1,64	0,73	6,03
18CrNiMo7-6/17CrNiMo6, valset	3,05	5,83	0,73	9,61
18CrNiMo7-6/17CrNiMo6, blankt	3,66	6,99	0,73	11,38
17CrNi6-6, valset	3,05	4,38	0,73	8,16
17CrNi6-6, skaldrejet	3,66	5,26	0,73	9,65
16MnCr5, valset	3,05	0,51	0,50	4,06
16MnCr5, blankt	3,66	0,62	0,73	5,01
<b>Alment konstruktionstål/microlegeret</b>				
C45R(M), valset	3,05	0,09	0,50	3,64
C45R(M)+N, skaldrejet/grovdrejet	3,66	0,09	0,73	4,48
S355JR/S355J2G3, valset	3,05	0,27	0,50	3,82
S355J2G3, skaldrejet/grovdrejet	3,66	0,27	0,73	4,66
P355NH/S355NL, valset	3,05	0,28	0,50	3,83
P355NH/S355NL, skaldrejet	3,66	0,34	0,73	4,73
520M/520MW/520MW+, valset	3,05	0,24	0,50	3,79
520M/520MW/520MW+, skaldrejet	3,66	0,29	0,73	4,68
550M/550MW/550MW+, trukket	3,66	0,29	0,73	4,68
280, valset	3,05	0,48	0,50	4,03
280, skaldrejet	3,66	0,58	0,73	4,97
TS280M-LX, valset	3,05	0,67	0,50	4,22
TS280M-LX, skaldrejet	3,66	0,80	0,73	5,19
SB 400, valset	3,05	0,35	0,50	3,90
V2906, valset	3,05	0,29	0,50	3,84
V2906, blankt	3,66	0,34	0,73	4,73
<b>Centerlesslebet konstruktionsstål</b>				
280X / SB600, slebet	3,89	0,00	0,73	4,62
C45E, slebet	3,89	0,00	0,73	4,62
<b>Hårdtforkromede stempelstænger</b>				
Cromax 280, stang	3,89	0,00	0,73	4,62
Cromax 482 stang	4,01	0,00	0,73	4,74
Cromax 42CrMo4 stang	5,51	0,00	0,73	6,24
Cromaxrør	4,79	0,00	0,92	5,71
<b>Emnerør</b>				
Emnerør Ovako 280, koldtrukne	3,66	0,69	0,92	5,27
Emnerør Ovako 280, valset	3,05	0,57	0,92	4,54
Emnerør E470/SS2142	3,05	0,57	0,92	4,54
Emnerør Ovako 520	3,05	0,42	0,92	4,39

**Skrot- legerings- & energitillæg, Q2 2023**

Produktområde/ kvalitet	Skrottillæg Kr/kg	Legeringstillæg Kr/kg	Energitillæg Kr/kg	Total Skrot- legerings & energitillæg Kr/kg
----------------------------	----------------------	--------------------------	-----------------------	--

**Kuglelejestål**

Kuglelejerør Ovako 803	3,05	0,85	0,92	4,82
Kuglelejerør Ovako 824	3,05	2,32	0,92	6,29
Kuglelejestål Ovako 803/825	3,66	2,89	0,73	7,28

**Fjederstål**

Fjederstål SS2090	3,05	0,88	0,50	4,43
Fjederstål SS2230	3,05	0,88	0,50	4,43
Fjederstål 46Si7	3,05	0,33	0,50	3,88
Fjederstål 56Si7	3,05	0,31	0,50	3,86

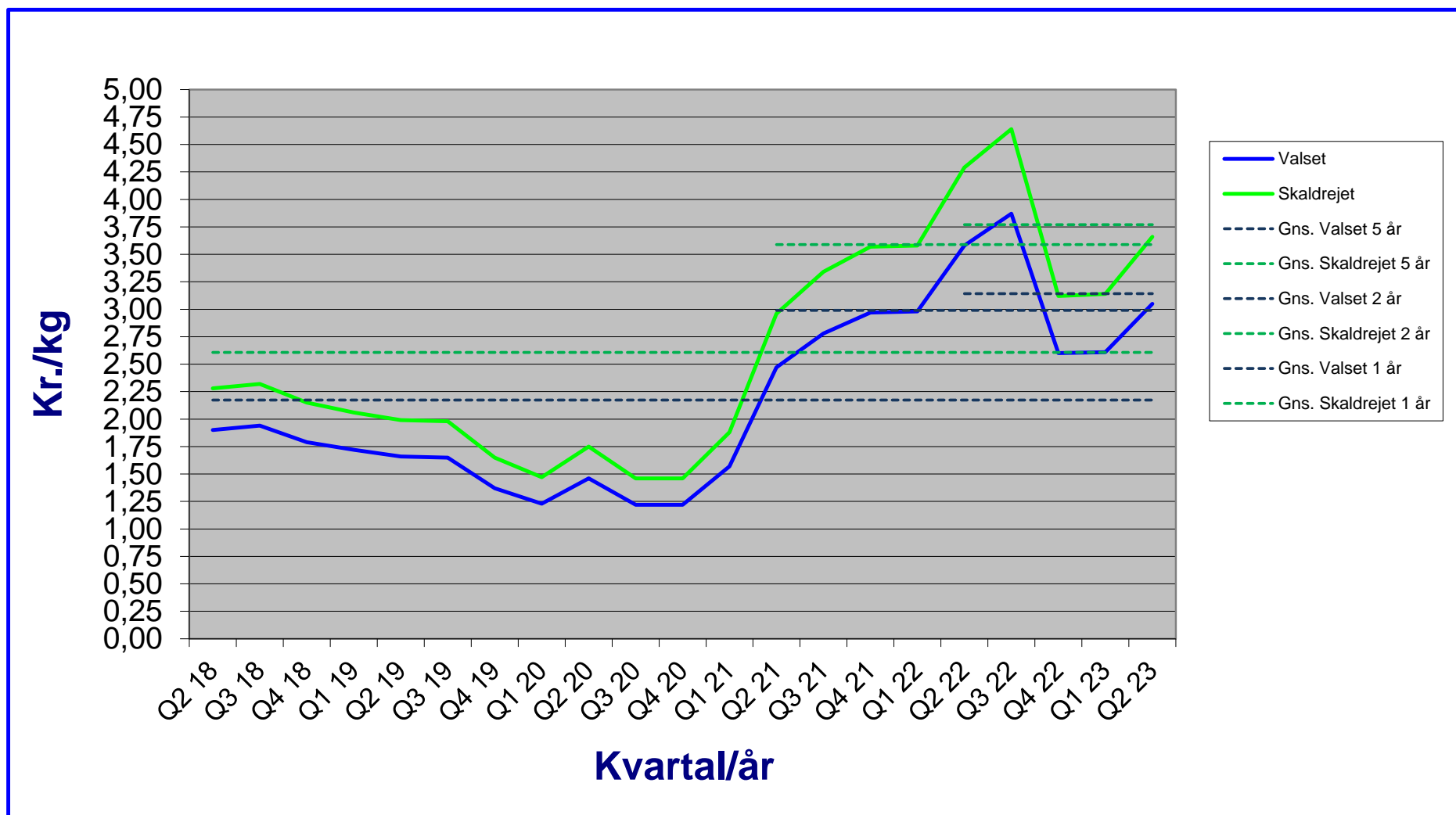
**Borstål**

SB21M10B	3,05	0,21	0,50	3,76
SB27M12CB	3,05	0,27	0,50	3,82
SB33M13CB	3,05	0,40	0,50	3,95

Tibnors liste på skrot- legering og energitillæg er baseret på de til enhver tid gældende tillæg fra Ovako. Ovako's månedsvise tillæg omregnes til et kvartalsgennemsnit, der afregnes på leveringsdagen fra værket eller fra Tibnors lager.

Ved væsentlige ændringer i Ovako's tillæg forbeholder vi retten til at overgå fra kvartalsvise til månedsvise tillæg.

## Udvikling skrotillæg stangstål, over 5 år



Skrotillæg kr./kg																					Gennemsnit			
	Q2 18	Q3 18	Q4 18	Q1 19	Q2 19	Q3 19	Q4 19	Q1 20	Q2 20	Q3 20	Q4 20	Q1 21	Q2 21	Q3 21	Q4 21	Q1 22	Q2 22	Q3 22	Q4 22	Q1 23	Q2 23	1 år	2 år	5 år
Valset	1,90	1,94	1,79	1,72	1,66	1,65	1,37	1,23	1,46	1,22	1,22	1,57	2,47	2,78	2,97	2,98	3,58	3,87	2,60	2,61	3,05	3,14	2,99	2,17
Skaldrejet	2,28	2,32	2,15	2,06	1,99	1,98	1,65	1,47	1,75	1,46	1,46	1,88	2,96	3,34	3,57	3,58	4,29	4,64	3,12	3,14	3,66	3,77	3,59	2,61