

FeRROMETALL

Produktkatalog

Ferrometall AS

Gyldenløves Plass 1
3044 Drammen
Telefon: +47 32 89 10 30

Epost: info@ferrometall.no



- Rundstål / Stålkjerner
- Skjærte og sveisede detaljer
- Stålrør
- Spunt
- Bjelker og kanaler
- Rustfritt, syrefast og metaller
- Armering og armeringstilbehør
- Spennwire / Lisser



INNHold

- 3 Om oss
- 4 Rundstål / Stålkjerner
- 6 Skjærte og sveisede detaljer
- 8 Stålrør
- 12 Borsystem
- 14 Spunt
- 18 Bjelker og kanaler
- 23 Rustfritt, syrefast og metaller
- 24 Armering og armeringstilbehør
- 27 Spennwire / Lisser
- 28 Industrisveis



Ferrometall AS tilbyr i dag et bredt spekter av produkter innen stål og metaller. Mange års erfaring har gitt oss høy kompetanse i bransjen, noe som kommer våre kunder til gode. Vi kan tilby produkter fra et bredt utvalg veletablerte leverandører, slik at du som kunde skal føle deg trygg på at gode kvalitetssikrede produkter blir levert til rett tid -og til en god pris!

Om oss

Ferrometall AS driver grossistvirksomhet av stål og metaller på landsdekkende basis.

Selskapet ble stiftet i 2010 da Trønderstål AS og Leadenhall Metals AS slo seg sammen til ett selskap. Begge de to foregående firmaene var sterke aktører i det norske markedet, hver i sin nisje. Ved å slå seg sammen kompletterte de hverandre, og kombinerte et solid nettverk av leverandører i den nye firmastrukturen. Ferrometall tilbyr dermed et svært bredt utvalg av stål- og metallprodukter til kunder i Norge og Skandinavia for øvrig.

I tillegg til vårt hovedkontor i Drammen, har virksomheten et salgskontor i Trondheim, som også huser økonomiavdeling. Ferrometall AS har for tiden 7 fast ansatte.

Selskapet har lagre i Horten, Moss, Bergen og Kristiansand.



Miljødeklarasjoner, EPD:
Stålkjerner, Foringsrør,
Spennwire, Spunt og Pelør.



Rundtstål / Stålkjerner

Stålkjerner er tilgjengelig i flere ulike lengder tilpasset bransjens behov. Leveres i gjenget eller ugjenget utførelse.

Vi tilbyr disse i størrelsen Ø50 – Ø300. Produsert og merket i.h.t. EN1090.
DNV-GL dokumentasjon på kapasitet fra Ø70 – Ø230mm.

S355J2 (evt + N)
Produsert i.h.t. NS-EN 10025
Toleranser i.h.t. NS-EN 10060
Sertifikater i.h.t. NS-EN 10204 – 3.1

Lagerførte dimensjoner:

Gjenget og ugjenget

Ø50 – Ø230.
(større på forespørsel)

Vi tilbyr også høyfast spesialstål som for eksempel 34CrNiMo6 og 42CrMo4 i alle dimensjoner.
Ø60-70-80 mm på lager



Declaration number:
NEPD-3144-1789-EN
Threaded steel core piles



Rundtstål / Stålkjerner

Rundtstål laget av varmvalset stål. Dimensjoner som i tabell under.

Leveres med eller uten CNC maskinerte kone gjengepartier.

Kappet på eksakte lengder. Som peler benyttes rundtstål alene eller som samvirkende konstruksjon med stål og betong. Skjøting ved gjenger eller sveising. Serfikater iht. EN10204-3.1

Typiske bruksområder: Hus, fundamenter, kontor-og næringsbygg, refundamentering av bygninger, veibygging, jernbanekonstruksjon og havneanlegg.

Kvaliteter S355J2/S355J0

Opprinnelsesland fremkommer av verkssertifikat.

Dimensjon	Kvalitet	Kg/m	Standard lengder
50 mm	S355J2	15,7	6-8-12 meter
70 mm	S355J2	30,8	6-8-12 meter
80 mm	S355J2	40,3	6-8-12 meter
90 mm	S355J2	50,9	6-8-12 meter
100 mm	S355J2	62,9	6-8-12 meter
110 mm	S355J2	76,1	6-8-12 meter
120 mm	S355J2	90,6	6-8-12 meter
130 mm	S355J2	106	6-8-12 meter
150 mm	S355J2	142	6-8-12 meter
180 mm	S355J2	204	6-8-12 meter
200 mm	S355J2	252	6-8-12 meter
220 mm	S355J2	304	6-8 meter
230 mm	S355J2	333	6-8 meter

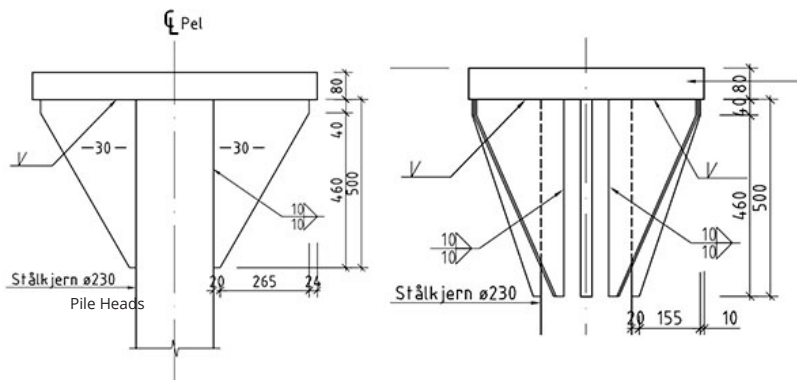


Skjærte og sveisede detaljer

Vi leverer CE merkede pelehoder, vinkler, plater, stegavstivere og alle typer sveisede konstruksjoner.

De produseres i ønsket kvalitet og godkjeningsklasse inntil EXC3, samt alle typer testing som røntgen, Ndt, magnetpulver etc.

Vi leverer også prefabrikerte stålkjernepeler på eksakte lengder, med påmontert pelehode og avstandsholdere, evt også med rilling eller sveiselarver. Alt etter EN1090.



Trykkpelehoder, typiske størrelser

Ø	Rundtstål				Vanlig størrelser		
	Volum	Vekt	fy	Trykk	Sidekant	Tykkelse	Vekt
[mm]	[l/m]	[kg/m]	[MPa]	[kN]	[mm]	[mm]	[kg]
50	2,0	15,8	335	538			
60	2,8	22,6	325	752			
70	3,8	30,8	325	1023	180	32	8,3
90	6,4	50,9	315	1640	200	35	11,2
100	7,9	62,8	315	2024	250	40	20,0
110	9,5	76,1	295	2294	280	50	31,4
120	11,3	90,6	295	2730	310	55	42,3
130	13,3	106	295	3204	360	60	62,2
150	17,7	142	295	4265	440	65	100,7
180	25,4	204	285	5934	490	80	153,7
200	31,4	252	285	7326			



Stålrør

Våre runde rør er spesielt tilpasset fundamenteringsbransjen, m.h.t. toleranser, kvaliteter og utseende.

S355J2H (S460J2H og S550J2H på forespørsel)
Produsert i.h.t. NS-EN 10219-1
Toleranser i.h.t. NS-EN 10219-2
Sertifikater i.h.t. NS-EN 10204 – 3.1

Lagerførte rør:
Runde foringsrør Ø88,9 - 323,9
Stålrør Ø406,4 - 508

Rør 40×40 – 300×300
Rør 80×40 – 400×200



Stål foringsrør

Stål foringsrør laget av langsgående sveiset stålrør, innvendig sveiseskjøt er fjernet. Standard stålkvalitet er S355J2H.

Foringsrør skjøtes vanligvis ved sveising.

Sertifikater iht. EN10204-3.1

Typiske bruksområder: Borvern, stålkjernepeler, ankere.

Dimensjon	Vekt pr. lm.	Lengde toleranse	Faset en ende
114,3x4	10,9	minus 0/+15mm	30° with root face
139,7x4	13,4	minus 0/+15mm	30° with root face
168,3x4,5	18,2	minus 0/+15mm	30° with root face
193,7x5	23,3	minus 0/+15mm	45° with root face
219,1x5	26,4	minus 0/+15mm	45° with root face
273x6,3	41,4	minus 0/+15mm	45° with root face
323,9x6,3	49,3	minus 0/+15mm	45° with root face

Lagerføres i 3-6-12 m lengder



Declaration number:
S-P-06004
Welded steel tubes

Spiral eller langsømsveisede stålrør - S355J2H

EN10025:2004 / EN10219

Som avstivning, pelerør, borede rør, med eller uten coating.

Vi kan også levere rør med påsveiset spuntlås.

Dimensjon	Kg/m	Dimensjon	Kg/m	Dimensjon	Kg/m
406.4 x 6.3	62,2	508 x 8.8	108.3	559 x 10	135.1
406.4 x 7.1	69,8	508 x 9.0	110.7	559 x 11	148.3
406.4 x 8.0	78.5	508 x 9.5	116.7	559 x 12.5	168.1
406.4 x 8.8	86.2	508 x 10	122.8	559 x 16	213.8
406.4 x 10	97.6	508 x 11	134.8	610 x 6.3	93.6
406.4 x 12.5	121.3	508 x 12.5	152.7	610 x 7.1	106
457 x 6.3	70	508 x 15.1	183.5	610 x 8	118.5
457 x 7.1	78.7	508 x 16	194.1	610 x 8.8	130.2
457 x 8	88.5	508 x 20	240.7	610 x 9.1	134.6
457 x 8.8	97.2	559 x 6.3	85.7	610 x 9.5	140.4
457 x 9.5	104.8	559 x 7.1	96.4	610 x 10	150.7
457 x 10	110.2	559 x 8	108.5	610 x 11	162.2
457 x 12.5	137	559 x 8.8	119.1	610 x 11.9	175.2
457 x 14.3	156.1	559 x 10	135.1	610 x 12.5	183.8
457 x 15.9	172.9	559 x 11	148.3	610 x 14.0	205.8
457 x 20.3	218.6	559 x 12.5	168.1	610 x 14.5	212.5
457 x 25.4	270.3	559 x 16	213.8	610 x 16	233.9
457 x 31.8	333.5	610 x 6.3	93.6	610 x 20	290.5
508 x 6.3	77.9	610 x 7.1	106	610 x 25	360
508 x 7.1	87.7	610 x 8	118.5	711 x 6.3	109.4
508 x 8	98.6	610 x 8.8	130.2	711 x 6.7	116.3

Spiral eller langsømsveisede stålrør - S355J2H

EN10025:2004
EN10219

Dimensjon	Kg/m	Dimensjon	Kg/m	Dimensjon	Kg/m
711 x 7.1	123.2	813 x 12.5	246.7	1016 x 8	198.8
711 x 8	138.6	813 x 14	275.8	1016 x 9.5	235.8
711 x 9	155.8	813 x 16	314.4	1016 x 10	248.1
711 x 9.5	164.3	813 x 17	333.7	1016 x 12.5	309.3
711 x 10	172.8	813 x 17.5	343.3	1016 x 14	345.9
711 x 11	189.8	813 x 18.5	362.4	1016 x 16	394.5
711 x 12.5	215.3	813 x 19	372	1016 x 17	418.8
711 x 14.2	244	813 x 20	391.1	1016 x 19	467.1
711 x 15	257.4	813 x 25	485.8	1016 x 20	491.2
711 x 16.0	274.2	914 x 6.3	141	1016 x 25	611
711 x 17	290.9	914 x 8	178.7		
711 x 19	324.2	914 x 8.7	194.2		
711 x 20	340.8	914 x 9.5	211.9		
711 x 25	422.9	914 x 10	222.9		
813 x 8	158.8	914 x 12.5	277.9		
813 x 8.8	174.5	914 x 15	332.5		
813 x 9.5	188.2	914 x 16	354.3		
813 x 10	198	914 x 20	440.9		
813 x 10.3	203.9	914 x 25	548.1		
813 x 11	217.5	1016 x 6.3	156.8		
813 x 12	237	1016 x 7.1	176.6		



Declaration number:
NEPD-1729-708-EN
Store stålrør



Mincon Spiral Flush Borsystem

Mincons Spiral Flush® er et skånsomt DTH borsystem spesielt utviklet for boring i krevende og sensitive grunnforhold.

Med patentert Spiral Flush® spyleteknologi vil man under boring ha kontroll på luftstrøm, og samtidig forhindre "over-boring" og uønsket trykkpåvirkning, noe som vil kunne destabilisere massene i grunnen.

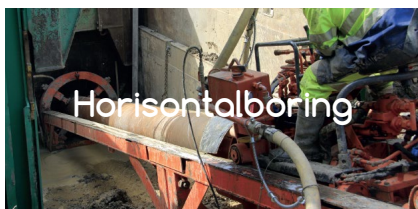
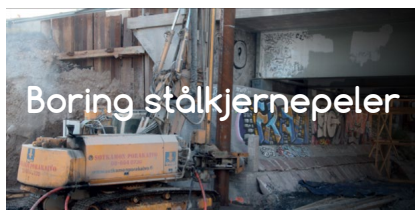
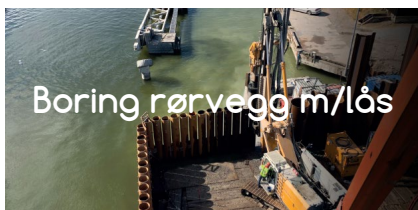
Ferrometall lagerfører og leverer ringbor-kroner og piloter tilpasset ulike behov og boreteknikker.



Se våre digitale produktbrosjyrer om borutstyr på nettsiden eller ta kontakt for mer informasjon.

www.ferrometall.no/nb/produkt/borutstyr/

Skann QR-koden
og se våre digitale
produktbrosjyrer





Spunt

Vi leverer spunt som Z og U profil.
Hjørnelåser og spesialtilpassede
løsninger.

Ferrometall leverer Z og U spunt som enkle eller doble nåler, kappet på lengde og evt. med tettemiddel. Spesialprofiler og sveiste konstruksjoner i forbindelse med spunt kan også leveres.

Vi kan tilby effektiv logistikk for små og store prosjekter, via vårt lager, direktelevert eller som verksleveranse. Vi har fleksible leveranser, kombinert med andre produkter eller som prosjektleveranse. Sammen med vår logistikkpartner tilbyr vi levering og evt. lossing på byggeplass.

Lange lengder er heller ikke noe problem, vi har tilgang på spesialhengere og et godt etablert samarbeid med Politi og Vegvesen for spesialtransport. Blant annet gjennom et prosjekt i 2019 med levering av 4000 tonn, hvorav 150 lass med lengder opptil 29 meter, kjørt i kolonne på nattestid med følgebil og politieskorte.

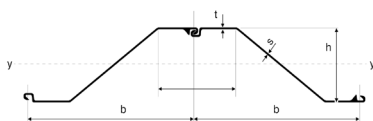


Declaration number:
NEPD-1730-708
Steel sheet piles



Spunt

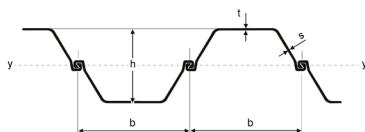
Varmvalset spunt type Z, U og hjørneprofiler. Leverer også rør med påsveiset spuntlås.



Profil	Motstands-		Motstands-		Vekt	Rygg	Steg
	Bredde	moment	moment				
	[b]	[w_y]	[I_y]			[t]	[s]
	[mm]	[cm^3/m]	[cm^4/m]	[kg/m^2]	[mm]	[mm]	[mm]
ZZ 12-770	770	1.252	21.496	94,5	8,6	8,5	
ZZ 13-770	770	1.304	22.433	99,0	9,1	9,0	
ZZ 14-770	770	1.357	23.370	103,4	9,6	9,5	
ZZ 17-700	700	1.735	36.425	104,7	8,5	8,4	
ZZ 18-700	700	1.807	38.001	109,6	9,1	9,0	
ZZ 19-700	700	1.880	39.578	114,6	9,6	9,5	
ZZ 20-700	700	1.953	41.155	119,6	10,1	10,0	
ZZ 24-700	700	2.437	55.949	136,9	11,3	11,2	
ZZ 26-700	700	2.601	59.843	147,1	12,3	12,2	
ZZ 27-700	700	2.676	61.641	152,0	12,8	12,7	
ZZ 28-700	700	2.764	63.740	157,3	13,3	13,2	
ZZ 36-700	700	3.596	89.753	169,6	15,1	11,2	
ZZ 38-700	700	3.798	94.984	180,7	16,1	12,2	
ZZ 40-700	700	3.999	100.219	191,9	17,1	13,2	
ZZ 42-700	700	4.228	105.543	204,3	18,1	14,0	
ZZ 44-700	700	4.436	110.942	215,3	19,1	15,0	
ZZ 46-700	700	4.635	116.159	226,4	20,1	16,0	
ZZ 48-700	700	4.788	120.467	227,6	22,1	15,0	
ZZ 50-700	700	4.973	125.358	238,1	23,1	16,0	
ZZ 52-700	700	5.162	130.403	249,0	24,1	17,0	

Spunt

Varmvalset spunt type VL og hjørneprofiler.
Leverer også rør med påsveiset spuntlås.



Profil	Motstands-		Motstands-		Vekt	Rygg	Steg
	Bredde	moment	moment				
	[b]	[w_y]	[I_y]			[t]	[s]
	[mm]	[cm^3/m]	[cm^4/m]	[kg/m^2]	[mm]	[mm]	[mm]
VL IIIIn	400	1.600	23.206	155,5	13,0	9,0	
VL 504	500	1.504	25.575	133,2	12,0	9,0	
VL 504K	500	1.602	27.233	140,6	13,0	9,3	
VL 507A	500	2.800	61.185	184,6	17,0	10,2	
VL 601	600	744	11.530	77,2	7,5	6,4	
VL 602	600	842	13.046	89,0	8,4	7,6	
VL 603	600	1.200	19.199	108,0	9,6	8,2	
VL 603K	600	1.241	19.853	113,5	9,8	9,0	
VL 603N	600	1.279	27.020	99,6	9,1	7,3	
VL 603Z	600	1.300	20.930	120,2	10,0	10,0	
VL 604	600	1.618	31.548	123,5	10,0	9,0	
VL 605A	600	1.821	38.243	128,1	10,7	9,0	
VL 605	600	2.021	42.433	137,3	12,3	9,2	
VL 605K	600	2.068	43.435	142,8	12,4	10	
VL 606A	600	2.205	47.402	143,7	13,4	9,0	
VL606	600	2.502	53.7855	158,0	15,8	9,3	
VL 606+	600	2.774	60.112	170,5	17,5	10,3	
VL 607	600	3.211	73.300	187,3	19,0	10,6	



Bjelker og kanaler

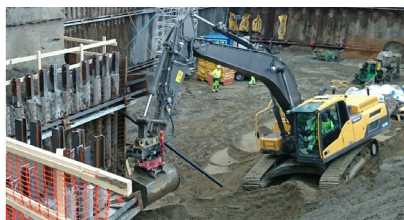
Ferrometall AS lagerfører bjelker og kanaler. Lagerførte lengder er fra 12m til 18m.

Produsert i.h.t. NS-EN 10025
Toleranser i.h.t. NS-EN 10034
Sertifikater i.h.t. NS-EN 10204 – 3.1

Lagerførte bjelker og kanaler:

S355J2+AR/S355J2+M
HEB120 – HEB600
UNP260 – UNP400

Andre typer og størrelser på forespørsel. Kort leveringstid.



Bredflensbjelker - HEB S355J2

Tekniske lev. betingelser: NS-EN 10025-2

Toleranse etter NS-EN 10 034

Dokumenter etter NS-EN 10204-3.1

HEB	Kg pr. lengde			Mål i mm.				
	pr.m	12m	15m	Høyde	Bredde	Steg	Flens	
100	21,1	253	316	100	100	6	10	S
120	27,5	330	412	120	120	6,5	11	L
140	34,8	418	522	140	140	7	12	L
160	43,9	527	658	160	160	8	13	L
180	53	636	795	180	180	8,5	14	L
200	63,1	757	946	200	200	9	15	L
220	73,6	883	1104	220	220	9,5	16	L
240	85,8	1030	1287	240	240	10	17	L
260	95,8	1150	1437	260	260	10	17,5	L
280	106,2	1274	1593	280	280	10,5	18	L
300	120,5	1446	1807	300	300	11	19	L
320	130,8	1570	1962	320	300	11,5	20,5	L
340	138,1	1657	2071	340	300	12	21,5	L
360	146,2	1754	2193	360	300	12,5	22,5	L
400	159,7	1916	2395	400	300	13,5	24	L
450	176,2	2114	2642	450	300	14	26	S
500	192,61	2311		500	300	14,5	28	L
550	203	2436		550	300	15	29	S
600	216	2592		600	300	15,50	30	S

L = Lagerført

S = Kort leveringstid

Bredflensbjelker - UNP S355J2

Tekniske lev. betingelser: NS-EN 10025-2

Toleranse etter NS-EN 10 279

Dokumenter etter NS-EN 10204-3.1b

UNP	Kg pr. lengde			Mål i mm.				
	pr.m	12	15	Høyde	Bredde	Steg	Flens	
80	8,9			80	45	6	8	S
100	10,95	131,4		100	50	6	8,5	S
120	13,8	165,6		120	55	7	9	S
140	16,5	198		140	60	7	10	S
160	19,35	232,2		160	65	7,5	10,5	S
180	22,65	271,8		280	70	8	11	S
200	26,1	313,2		200	75	8,5	11,5	L
220	30,3	363,6	454,5	220	80	9	12,5	L
240	34,25	411	513,75	240	85	9,5	13	L
260	39,05	468,6	585,75	260	90	10	14	L
280	43	516	645	280	95	10	15	L
300	47,55	570,6	713,25	300	100	10	16	L
320	61,3	735,6		320	100	14	17,5	L
350	61,8	741,6	927	350	100	14	16	L
400	73,9	886,8	1108,5	400	110	14	18	L

L = Lagerført

S = Kort leveringstid

Flattstål lagerført i 6m lengder

dim	kg/m	dim	kg/m	dim	kg/m
100x10	8	350x15	42	400x20	64
300x15	36	400x15	48		

Bredflensbjelker - HEA S355J2

Tekniske lev. betingelser: NS-EN 10025-2

Toleranse etter NS-EN 10 034

Dokumenter etter NS-EN 10204-3.1

Leveringstilstand M eller AR

HEA	pr.m	Kg pr. lengde		Mål i mm.			
		12	15	Høyde	Bredde	Steg	Flens
100	17,15	206	257	96	100	5	8
120	20,55	247	308	114	120	5	8
140	25,4	305	381	133	140	5,5	8,5
160	31,3	376	470	152	160	6	9
180	36,5	438	548	171	180	6	9,5
200	43,5	522	653	190	200	6,5	10
220	52	624	780	210	220	7	11
240	62,1	745	932	230	240	7,5	12
260	70,25	843	1054	250	260	7,5	12,5
280	78,7	944	1181	270	280	8	13
300	91	1092	1365	290	300	8,5	14
320	100,55	1207	1508	310	300	9	15,5
340	108,15	1298	1622	330	300	9,5	16,5
360	115,3	1384	1730	350	300	10	17,5
400	128,75	1545	1931	390	300	11	19
450	144,15	1730	2162	440	300	11,5	21
500	159,65	1916	2395	490	300	12	23
550	171	2052	2565	540	300	12,5	24
600	183,4	2201	2751	590	300	13	25

Ikke lagerført
Kort leveringstid

Bredflensbjelker - IPE S355J2

Tekniske lev. betingelser: NS-EN 10025-2

Toleranse etter NS-EN 10 034

Dokumenter etter NS-EN 10204-3.1

Leveringstilstand M eller AR

IPE	pr.m	Kg pr. lengde			Mål i mm.			
		12	15	18	Høyde	Bredde	Steg	Flens
80	6,15				80	46	3,8	5,2
100	8,35	100			100	55	4,1	5,7
120	10,7	128			120	64	4,4	6,3
140	13,3	160	200		140	73	4,7	6,9
160	16,25	195	244		160	82	5	7,4
180	19,35	232	290		180	91	5,3	8
200	23,15	278	347	417	200	100	5,6	8,5
220	26,95	323	404	485	220	110	5,9	9,2
240	31,55	379	473	568	240	120	6,2	9,8
270	37,1	445	557	668	270	135	6,6	10,2
300	43,45	521	652	782	300	150	7,1	10,7
330	50,6	607	759	911	330	160	7,5	11,5
360	58,75	705	881	1058	360	170	8	12,7
400	68,25	819	1024	1229	400	180	8,6	13,5
450	79,95	959	1199	1439	450	190	9,4	14,6
500	93,4	1121	1401	1681	500	200	10,2	16
550	109,15	1310	1637	1965	550	210	11,1	17,2
600	125,65	1508	1885		600	220	12	19

Ikke lagerført
Kort leveringstid



Rustfritt, syrefast og metaller

Ferrometall kan tilby et stort utvalg produkter innen kobber og kobberlegeringer, zink, aluminium, titan og nikkel, samt spesialstål, rustfritt og aluminium.

Prøv oss neste gang du trenger stål eller metaller. Vi lover deg rask tilbakemelding på tilgjengelighet og priser på alle typer materialer. Dette gjelder også det som ofte kan være vanskelig å finne.

Spekteret er bredt. Vi tilbyr:

Kobber og kobberlegeringer som for eksempel kobbernikkel og messing.

Duplex og superduplex, aluminium, rustfritt, syrefast og carbonstål.

Vi kan også tilby ferdige spesialprodukter, tilpasning eller tilvirkning helt frem til ferdig produkt om ønskelig. Dette kan være ulike former og utførelser som plater, bånd, stenger, rør, flenser, bend, profiler, tråd, wire etc. Vi formidler materialer fra produsenter i Europa og Asia og tar oss av alle detaljer frem til varen ligger hos kunden.



Armering og armerings tilbehør

Ferrometall kan tilby et bredt sortiment av armering og tilbehør fra norske og utenlandske produsenter til gode priser.

Vi tilbyr alle standardprodukter i tillegg til spesialprodukter, alt i henhold til NS3576-2 evt. -3. Slakkarmering som nett, stang eller coil distribueres ut fra vårt lager i Horten eller direkte fra norske og europeiske produsenter. Vi kan også galvanisere og lakkere, inkludert pulverlakk.

Alle standard dimensjoner av kamstål og armeringsmatten lagerføres og distribueres over hele landet med bil, båt eller begge deler der det er lønnsomt. Gjerne i samlast med kapp/bøy og armeringstilbehør. Armeringsstoler og andre distanseprodukter inngår naturligvis også som en del av sortimentet.

Generelt

Kamstål fremstilles etter kravene gitt i norsk standard NS 3576 Armeringsstål - Mål og egenskaper, Del 3: Kamstenger B500NC

Karakteristikk av produktet

Kamstål i rette lengder har to rekker med utstikkende kammer, samt langsgående ribber.

Godkjenning

Vårt kamstål er underlagt sertifisering av Kontrollrådet, klasse K, og GlobeCert AB. Vanligvis trenger ikke brukerne å foreta ytterligere kontroll. Ferrometall benytter kun sertifiserte leverandører godkjent av Kontrollrådet. Certifikater for kamstål kan på forespørsel fremskaffes så fremt dette informeres om i forkant av levering.

Armeringsstål B500NC

Kvalitet B 500 NC
Etter NS 3576-3
Diameter måles uten kammer

Rustfri arm.stål

Aisi 304 L
6-8-10 mm

Kg pr. lengde

Dim. mm	Kg/m	Kg pr. lengde		
		6	12	14
8	0,40	2,4		
10	0,63	3,8	7,6	
12	0,91	5,5	10,9	
16	1,61	9,7	19,3	22,5
20	2,52	15,1	30,2	35,3
25	3,90	23,4	46,8	54,6
32	6,44	38,6	77,3	

Armeringsnett B 500 NA

Kvalitet: B 500 NA
Etter NS 3576-1

Type	Format	Tråd	Masker	Vekt		
	m	mm	mm	kg	stk/pk	vekt/pk
P091	2,0 x 5,0	3,4	100x100	14,2	70	994
P091S	1,2 x 2,4	4	100x100	4,1	50	205
K131	2,0 x 5,0	5	150x150	21	50	1050
K131S	1,2 x 2,4	5	150x150	5,91	50	295
K189	2,0 x 5,0	6	150x150	30,2	40	1208
K257	2,0 x 5,0	7	150x150	41,1	30	1233
K335	2,0 x 5,0	8	150x150	53,7	20	1074
K402	2,0 x 5,0	8	125x125	66	15	990
K503	2,0 x 5,0	8	100x100	79	15	1185

Spennwire / Lisser

Spennarmering i ulike dimensjoner og kvaliteter er produsert etter EN- eller ASTM-standard. Vår leverandør er sertifisert for distribusjon i både Norge og Sverige. Vi har lang erfaring i markedet og vårt samarbeid med Kontrollrådet, produsent og et svært effektivt transportnettverk sikrer oss gode betingelser og stabil leveringsdyktighet. Dia. 12,7 – 12,9 og 15,2 mm er våre basisprodukter og lagerføres på våre lagre i Bergen, Kristiansand og Moss.

All dokumentasjon, som lastelister, sertifikater osv. håndteres lokalt hos oss og du som kunde forholder deg naturligvis kun til oss fra bestilling til komplett levering har funnet sted.



Prestressed steel for reinforcement of concrete

Specified

	Permitted deviation on mass per metre	Characteristic value of maximum force	Maximum value of maximum force	Characteristic value of 0,1% proof force ^c	
	%	F_m	$F_{m, max}$	$F_{p0,1}$	
	kN	kN	kN	kN	
prEN 10138-3:2006 (E)					
Diameter mm	15,2	+2	259	306	228
	15,7		279	329	246
	12,9		186	220	164
ASTM416-1998					
12,7	+2	160		144	



Spennwire / Lisser

Spennarmering til element-
produksjon og fundamentering.

Nominal^a

Diameter	Tensile Strength	Cross sectional area ^b	Mass per metre ^b
\varnothing	R_m	S_n	M
mm	MPa	mm ²	g/m
prEN 10138-3:2006 (E)			
15,2	1860	139	1086
15,7		150	1172
9,6		55,0	429,6
12,9		100	781,0
ASTM416-1998			
12,7	1860	92,9	730



Industrisveis

Ferrometall og Industrisveis har hatt et godt samarbeid i flere år. I 2020 gikk Ferrometall AS inn på eiersiden og eier i dag 50 prosent av selskapet.

Industrisveis er en allsidig og komplett leverandør av alle typer skjærte og sveiste ståldetaljer, mekanisk industri, laserskjæring, tynnplatearbeider og overflatebehandling som f.eks. pulverlakkering.

Vi er i dag en ledende leverandør av pelehoder og tilbehør til fundamenteringsbransjen. Med en av landets mest avanserte og varierte løsninger innen CNC styrt skjæreteknikk løser vi alle oppgaver, i alle størrelser, små og store serier. Vi skjærer med gass, laser, vann og plasma, i alle materialtykkelser og kvaliteter. Vi produserer alt fra prototyper til store serier.

Industrisveis AS er godkjent for lastbærende og sveiste stålkomponenter i utførelsesklasse EXC1, EXC2 og EXC3 iht. NS-EN 1090-2:2018+A1:2011. Testing, prosedyrer og dokumentasjon ivaretas av vår sveiseingeniør med mange års erfaring bak seg. Vi leier også ut kompetente sveisere til ulike prosjekter innen bygg og anlegg.

Industrisveis

Besøksadresse:

Versvikvegen 9
3937 Porsgrunn

Telefon:

(+47) 35 93 24 80

post@industrisveis.no

Pelehoder og tilbehør

Vi leverer CE merkede pelehoder, vinkler, plater, stegavstivere og alle typer sveiste konstruksjoner.

Laserskjøring

Vi skjærer og lasergraverer i svart-, rustfritt-, syrefast- og galvanisert stål.

Tynnplatearbeider

Vår laseravdeling har også et avansert tynnplateverksted som lager alt fra prototyper til store serier. Sveiser, knekker, lakkerer, tegner og konstruerer.

Mekanisk

Alle typer sveiseoppdrag, reparasjon og service på skuffer og anleggsutstyr. Industrianlegg, bygg, skip, offshore. Samarbeidspartner på maskinering og hydraulikk.

Grave og pusseskuffer

Grave og pusseskuffer, snø og grusskuffer. Alt tilpasset dine behov, alle typer innfesting tilpasses. Slitestål i Hardox lages etter mål.

Overflatebehandling

Vi kan levere ulike typer lakkering, kromatisering, galvanisering og sandblåsing.

Utleie av sveisere

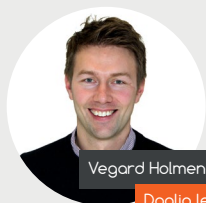
Utleie av sertifiserte sveisere. Vår sveiseingeniør kan bistå med valg av løsning, prosedyrer og dokumentasjon.

Mer informasjon
finner du på
industrisveis.no





KONTAKT OSS | Ta kontakt med våre selgere



Vegard Holmen

Daglig leder

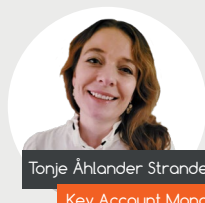
vegard@ferrometall.no
32 89 10 30 / 91 88 53 45



Torgeir Gunleiksrud

Salgssjef/Produktionsvartig

torgeir@ferrometall.no
32 89 10 30 / 94 16 64 23



Tonje Åhlander Strande

Key Account Manager

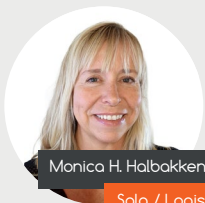
tonje@ferrometall.no
32 89 10 30 / 45 20 04 02



Rune Humlebekk

Markedssjef

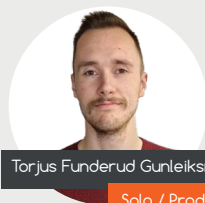
rune@ferrometall.no
32 89 10 30 / 48 29 04 29



Monica H. Halbakken

Salg / Logistikk

monica@ferrometall.no
32 89 10 30 / 92 66 64 22



Torjus Funderud Gunleiksrud

Salg / Produksjon

torjus@ferrometall.no
32 89 10 30 / 47 70 21 74

Ferrometall AS

Gyldenløves plass 1
3044 Drammen
Telefon: +47 32 89 10 30

Postadresse:

Postboks 5427 Lade
7442 Trondheim

Epost: info@ferrometall.no