

# Prislista effektiv from 2024-01-15

rev. 15

Analyseringen följer tillgängliga ASTM-metoder

Priser anges exkl. moms

Material	Procedur	Dimension	Element	Pris
<b>Stål</b>				
<b>Fe1</b>	Fullständig Stål Bästa metod inkl C+S+N	solid provbit min 30x30 mm, max 40x40mm, höjd 2-30 mm	C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni, Mo, Ti, Nb, Cu, Co, N, Sn, W, V, Al, Ta, Ca, B, As, Fe	2835
<b>Fe2</b>	Fullständig Stål Bästa metod inkl C+S ej N	solid provbit min 30x30 mm, max 40x40mm, höjd 2-30 mm	C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni, Mo, Ti, Nb, Cu, Co, Sn, W, V, Al, Ta, Ca, B, As, Fe	2510
<b>Fe3</b>	Gjutjärn, segjärn vitt, Leco C	solid provbit min 15 mm diameter, min 2 mm höjd	C, Si, Mn, P, Cr, Ni, Mo, Ti, Cu, Co, Sn, W, V, Al, Ta, Ca, B, As, Fe	1635
<b>Fe4</b>	Gjutjärn,segjärn vitt, Leco C+S	solid provbit min 15 mm diameter, min 2 mm höjd	C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni, Mo, Ti, Cu, Co, Sn, W, V, Al, Ta, Ca, B, As, Fe	1865
<b>Fe5</b>	Gjutjärn, segjärn grått, Leco C+S	solid provbit min 15 mm diameter, min 2 mm höjd	C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni, Mo, Ti, Cu, Co, Sn, W, V, Al, Ta, Ca, B, As, Fe	2415
<b>Fe6</b>	Gjutjärn, segjärn Mg	solid provbit min 15 mm diameter, min 2 mm höjd	Mg	540
<b>Fe7</b>	Gjutjärn, segjärn grått		Omsmältning till vitt	620
<b>Fe8</b>	Låglegerat OES Leco C+S	solid provbit min 15 mm diameter, min 2 mm höjd	C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni, Mo, Ti, Nb, Cu, Co, Sn, W, V, Al, Ta, Ca, B, As, Fe	1690
<b>Fe9</b>	Låglegerat OES Leco C+S+N	solid provbit min 15 mm diameter, min 2 mm höjd	C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni, Mo, Ti, Nb, Cu, Co, Sn, W, V, Al, Ta, Ca, B, As, Fe, N	2425
<b>Fe10a</b>	Ett element i listan Fe1 - Fe9 (exkl C, S och N)			540
<b>Fe10b</b>	Ytterligare enskilt element enligt Fe10a (exkl C, S och N)			115
<b>Fe11</b>	Extra provberedning		Omsmältning, sågning mm till format enligt ovan	620
<b>Fe12</b>	Fritt C		Gjutjärn, Segjärn	620
<b>Fe13</b>	C, Kol		Leco C	400
<b>Fe14</b>	S, Svavel		Leco S	400
<b>Fe15</b>	N, Kväve		N	735
<b>Fe16</b>	O, Syre	solid provbit min 10 mm diameter, min 2 mm höjd	O inkl provberedning	1165
<b>Fe17</b>	H, Väte	solid provbit min 10 mm diameter, min 2 mm höjd	H (önskas både mobilt väte, dvs lätt bundet väte och totalt väte+ 580 SEK)	1680
<b>Fe18</b>	Spårelement t ex Pb, Bi, Zn, Ag		Per spårelement	620
<b>Fe19</b>	Ytkol			840

<b>Cu1</b>	Analys av Cu-legeringar, mässing, brons	solid provbit min 30x30 mm, max 40x40mm, höjd 2-30 mm	Al, Si, P, Mn, Fe, Ni, Zn, Sn, Sb, Pb, Cu, Cr, As, Mg, Bi	1285
<b>Cu2</b>	Analys av ren Cu inkl S, Svavel	solid provbit min 20 mm diameter, min 2 mm höjd	Cu, Fe, Mn, Cr, Ni, Zn, Pb, Sn, P, Sb, Bi, Cd, Co, S, Ag, As, Se, Te, Zr	2510
<b>Cu3</b>	N, Kväve		N	735
<b>Cu4</b>	H, Väte		H	1680
<b>Cu5</b>	O, Syre		O inkl provberedning	1625
<b>Cu6a</b>	Ett element i listan från Cu1			540
<b>Cu6b</b>	Ytterligare enskilt element enligt Cu6a			115
<b>Cu7</b>	Ytkol			840
<b>Cu8</b>	Extra provberedning		Omsmältnings, sågning mm till format enligt ovan	620
<b>Ti1</b>	Analys av Ti-bas,	solid provbit min 30x30 mm, max 40x40mm, höjd 2-30 mm	Si, Al, Cr, Sn, V, Fe, Cu, Mo, Mn, Nb, Ta, Zr, Ni, Pd, Ti	1190
<b>Ti2</b>	O, Syre		O	1165
<b>Ti3</b>	N, Kväve		N	820
<b>Ti4</b>	H, Väte		H	1680
<b>Ti5</b>	C, Kol		C	400
<b>Al1</b>	Analys av Al-bas	solid provbit min 20 mm diameter, min 2 mm höjd	Al, Si, Fe, Cu, Mn, Mg, Cr, Ni, Zn, Ti, V, Pb, Sn, B, Be, Na, Li, Ca, Zr, Ga, P	1285
<b>Al2</b>	C, Kol	solid provbit min 15 mm diameter, min 2 mm höjd	C	400
<b>Al3</b>	O, Syre	solid provbit min 15 mm diameter, min 2 mm höjd	O	1165
<b>Al4</b>	H, Väte	solid provbit min 15 mm diameter, min 2 mm höjd	H	1680

<b>Ni1</b>	Fullständig analys av Nickel-bas, inkl C+S+N	solid provbit min 30x30 mm, max 40x40mm, höjd 2-30 mm	C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni, Mo, Ti, Nb, Cu, Co, N, W, V, Al, Zr, Fe	2685
<b>Ni2</b>	Fullständig analys av Nickel-bas, inkl C+S ej N	solid provbit min 30x30 mm, max 40x40mm, höjd 2-30 mm	C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni, Mo, Ti, Nb, Cu, Co, W, V, Al, Zr, Fe	1970
<b>Ni3a</b>	Ett element i listan Ni1 - Ni2 (exkl C, S och N)			540
<b>Ni3b</b>	Ytterligare enskilt element enligt Ni3a (exkl C, S och N)			115
<b>Ni4</b>	Extra provberedning		Omsmältning, sågning, mm till format enligt ovan	620
<b>Ni5</b>	C, Kol		Leco C	400
<b>Ni6</b>	S, Svavel		Leco S	400
<b>Ni7</b>	N, Kväve		N	735
<b>Ni8</b>	O, Syre	solid provbit min 15 mm diameter, min 2 mm höjd	O	1165
<b>Ni9</b>	H, Väte	solid provbit min 15 mm diameter, min 2 mm höjd	H	1680
<b>Ni10</b>	Spårelement t ex Pb, Bi, Zn, Ag		Per spårelement	620
<b>Ni11</b>	Ytkol			840
<b>Co1</b>	Fullständig analys av Cobolt-bas inkl C+S+N	solid provbit min 30x30 mm, max 40x40mm, höjd 2-30 mm	C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni, Mo, Ti, Nb, Cu, Co, N, W, V, Al, Zr, Fe	2685
<b>Co2</b>	Fullständig analys av Cobolt-bas inkl C+S ej N	solid provbit min 30x30 mm, max 40x40mm, höjd 2-30 mm	C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni, Mo, Ti, Nb, Cu, Co, W, V, Al, Zr, Fe	1970
<b>Co3a</b>	Ett element i listan Co1 - Co2 (exkl C, S och N)			540
<b>Co3b</b>	Ytterligare enskilt element enligt Co3a (exkl C, S och N)			115
<b>Co4</b>	Extra provberedning		Omsmältning, sågning, mm till format enligt ovan	620
<b>Co5</b>	C, Kol		Leco C	400
<b>Co6</b>	S, Svavel		Leco S	400
<b>Co7</b>	N, Kväve		N	735
<b>Co8</b>	O, Syre	solid provbit min 15 mm diameter, min 2 mm höjd	O	1165
<b>Co9</b>	H, Väte	solid provbit min 15 mm diameter, min 2 mm höjd	H	1680
<b>Co10</b>	Spårelement t ex Pb, Bi, Zn, Ag		Per spårelement	620

<b>Ox1</b>	Slagg mm	Min 10 g	CaO, MgO, SiO <sub>2</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , MnO, Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , TiO <sub>2</sub> , Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , NiO, Na <sub>2</sub> O, K <sub>2</sub> O, F, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , SO <sub>3</sub> , Bas, inkl malning	1865
<b>Ox2</b>	Översiktsanalys	Min 10 g	Som element, eller oxid halter över 0,1 % från Al-U	1945
<b>Ox3</b>	Översiktsanalys	Min 10 g	Halter 0,001-0,1 % tillägg/element	115
<b>Ox4</b>	Mineral	Min 10 g		Enl prisför frågan
<b>Ox5</b>	Järnmalm	Min 10g	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , CaO, Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Fe, K <sub>2</sub> O, MgO,Mn,Na <sub>2</sub> O,NiO,P,S,SiO <sub>2</sub> , V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ,TiO <sub>2</sub>	2675
<b>Ox6</b>	Järnmalm Fe-separation	Min 10g	Som Ox5 plus Fe separation	4485
<b>Övr1</b>	Kolseparation, TOC, TIC, TC	Min 5 g	Org C, Amorft (sot), grafit, karbonat, karbid, tempområde 100-1000 °C	1760
<b>Övr2</b>	TOC	Min 5 g	Org kol + elementärt kol 850 °C	990
<b>Övr3</b>	DOC	Min 5 g	Org kol + elementärt kol 850 °C	990
<b>Övr4</b>	Fukt	Min 5 g	120 °C	400
<b>Övr5</b>	Fukt+OH/Kristallvatte n	Min 5 g	100-1000 °C	990
<b>Övr6</b>	LOI	Min 5 g	1000 °C	400
<b>Övr7</b>	Radioaktivitet	Fast prov, pulver	Gammastrålning	620
<b>Övr8</b>	PMI hos kund		Resa + timme	Begär pris
<b>Övr9</b>	PMI insända prover		Bekräfta materialsort	465
<b>Övr10</b>	Densitet	Min 100 cm <sup>3</sup>	Pyknometri	940
<b>Övr11</b>	Diffaktometri	Min 5 g	XRD, diffraktogram inkl utvärdering	3470
<b>Övr12</b>	Flyktighet, Volatile matter	Min 10 g	C < 600C alt. Viktsförlust under 900C i argonatmosfär	990
<b>Övr13</b>	Materialidentifikation		Identifiera material utifrån analys	295
<b>Övr14</b>	SEM		Mikroskopundersökning/h	3470
<b>Övr15</b>	EDS		Kemisk analys	1270

<b>Ferroleg1</b>	FeCr	Min 50 g	C, Si, P, S, Cr, inkl provber	2605
<b>Ferroleg2</b>	FeCr + O	Min 50 g	C, Si, P, S, Cr, O inkl provber	3765
<b>Ferroleg3</b>	FeCr + O + Al	Min 50 g	C, Si, P, S, Cr, O, Al, inkl provber	4300
<b>Ferroleg4</b>	FeCr + N	Min 50 g	C, Si, P, S, Cr, N inkl provber	3340
<b>Ferroleg5</b>	Cr-metall	Min 50 g	C, Si, P, S, Cr, inkl provber	2605
<b>Ferroleg6</b>	FeSi	Min 50 g	Si, Al, Ca, Ti, P, Mn, Cr, C	2565
<b>Ferroleg7</b>	FeTi	Min 50 g	Al, Pb, Bi, Ti, C inkl provberedning	2900
<b>Ferroleg8</b>	FeV	Min 50 g	C, S, P, Si, Al, V inkl provberedning	2605
<b>Ferroleg9</b>	FeMo	Min 50 g	C, S, P, Si, Mo, Cu inkl provberedning	2605
<b>Ferroleg10</b>	FeMo +O	Min 50 g	C, S, P, Si, Mo, Cu, O inkl provberedning	3765
<b>Ferroleg11</b>	FeMn	Min 50 g	Mn, C, Si, P, S inkl provberedning	2605
<b>Ferroleg12</b>	Generalprovuttag		Enligt ASTM E32-15	Begär pris

Kontakta oss gärna om ni inte hittar er applikation.

E-post: [info@degerforslab.se](mailto:info@degerforslab.se) eller telefon +46 586 21 63 50