Uppdateringar sedan senaste utgåvan är markerade med fetstil. Provningsmetoder som omfattas av den flexibla ackrediteringen. Ackrediteringen följer SS-EN ISO 17025:2018 & STAFS 2020:1

Provningsmetod	Metod (referens)	Utgåva	Provtyp	Mätområde		Datum för införande/ utnyttjande av flexibel ackreditering
Provuttagning	SS-EN ISO 9016	2022	Metalliska material	-		2022-11-30
	SS-EN ISO 5178	2, 2019		-		2019-05-28
	SS-EN ISO 4136	2022		-		2022-11-30
Bockprovning	SS-EN 910	1, 1996	Metalliska material	-		2001-03-07
	SS-EN 8491	1, 2005		-		2006-11-10
	SS-EN ISO 5173	2, 2023		-		2023-10-16
	SS-EN ISO 7438	4, 2020		-		2020-12-16
	SS-EN ISO 15630-1, (Kap 6 och 7)	3, 2019		-		2019-05-28
	ASTM E190	2021		-		2022-03-07
	ASTM E290	2022		-		2022-09-01
Dragprovning	SS-EN ISO 6892-1	3, 2019	Metalliska material	Kraft: 1 – 600 kN		2020-03-24
	ASTM E8 + E8M	24		Töjning: 0,025 – 2,0 mm		2024-09-13
	ASTM E8	1972				2018-10-18
	SS-EN ISO 15630-2, (Kapitel 7)	3, 2019				2019-05-28
Hårdhetsprovning	SS-EN ISO 6506-1	3, 2014	Metalliska material	Brinell	HBW 1/10	2014-11-12
	ASTM E10	23, 2023			HBW 1/30	2023-10-16
					HBW 2,5/187,5	”-
					HBW 5/750	”-
					HBW10/3000	”-
	SS-EN ISO 6507-1	4, 2023	Metalliska material	Vickers	HV 0,3	2024-01-11
	ASTM E384	11e1, 2011			HV 1	2014-11-25
					HV 5	”-
					HV 10	”-
					HV 30	”
	SS-EN ISO 6508-1	5, 2024	Metalliska material	Rockwell	HRC	2024-01-11
	ASTM E18	2024				2024-08-30
	SS-EN 9015-1	1, 2011	Metalliska material	-		2012-04-30
Brytprovning	SS-EN 1320	1, 1997	Metalliska material	-		2001-03-07
	SS-EN ISO 9017	2, 2018		-		2018-03-05
Hållfasthetsprovning	SS-EN ISO 8492	2, 2013	Metalliska material	-		2013-12-03
	SS-EN ISO 8493	1, 2005	- Rör	-		2006-11-10
	SS-EN ISO 8495	2, 2013		-		2013-12-03
	SS-EN ISO 8496	2, 2013		-		2013-12-03
Slagprovning	SS-EN ISO 148-1	2, 2016	Metalliska material	0 – 450 Joule		2017-01-19
	ASTM E23 (endast provstav typ A)	2024				2024-11-25
	ASTM E23-02a	2002				2018-10-18

Provtagning omfattas inte av ackrediteringen. Om laboratoriet ändå själv utför provtagning omfattas provningen inte av ackrediteringen.
Verksamhet utanför de egna laboratorielokalerna, så kallad fältverksamhet, ingår inte i ackrediteringen.

Uppdateringar sedan senaste utgåvan är markerade med fetstil.
Provningsmetoder som omfattas av den flexibla ackrediteringen.

Provningsmetod	Metod (referens)	Utgåva	Provtyp	Mätområde	Datum för Införande/ utnyttjande av flexibel ackreditering
Makroskopisk-och Mikroskopisk Undersökning	SS-EN 1321	1, 1997	Svetsar i	Förstoring 1 – 1 000x	2010-10-28
	ISO 17639	1, 2003	metalliska material	-	2011-01-26
	SS-EN ISO 17639	1, 2022		-	2022-03-04
	SCMM 2	7, 2021-12-15	Metalliska material	Förstoring 1 – 1 000x	2011-01-26
	ASTM E3	2011			2010-08-16
	ASTM E112	2024			2024-08-30
	ASTM A262, Practice A	2015			2016-01-13
	ASTM A923, Method A	2023			2023-06-21
	SCSEM 1 (Fotografisk dokumentation)	4, 2013-01-17	Metalliska material	Förstoring 10 – 10 000x -	2013-01-17
	ASTM E45-18a				2021-12-15
Ferrithaltsmätning & Fasanalys	ASTM E562-19e1	2020	Metalliska material	Volymsandel 1 – 100 %	2021-01-08
	ISO 9042	2, 2024			2024-08-30
	ASTM E1245-03	2016			2021-12-15
Korrosionsprovning	SS-EN ISO 3651-2	1, 1998	Rostfritt stål	Interkristallin korrosion	2006-11-10
	ASTM A262, Practice E	2015	”-	”-	2018-09-12
	ASTM A262, Practice B		”-	”-	2017-11-18
	ASTM G28, Method A	2022	Nickelbas	”-	2023-10-26
	ISO 9400, Method B	1, 1990	”-	”-	2015-03-09
	ASTM A923, Method C	2023	Duplex		2023-06-21
	ASTM G48, Metod A, C	2011	Nickelbas, Rostfritt stål	Gropfrätningskorrosion	2013-06-18
	ASTM A1084, Metod C	**2022**	”-	”-	**2024-12-17**
	ASTM G48, Metod B	2011	”-	Spaltkorrosion	2017-09-01
	ASTM G66	2023	Aluminium		2024-01-11
	ASTM G67		”-	Interkristallin korrosion	2024-08-30
Asbest, identifiering	SS ISO 22262-1	2012	Fasta material	Krysotil, Antofyllit (Aktinolit,Tremolit) Amosit, Krokidolit	**2025-08-21**

Provtagning omfattas inte av ackrediteringen. Om laboratoriet ändå själv utför provtagning omfattas provningen inte av ackrediteringen.
Verksamhet utanför de egna laboratorielokalerna, så kallad fältverksamhet, ingår inte i ackrediteringen.

Uppdateringar sedan senaste utgåvan är markerade med fetstil.

Provnings-metod	Metod (referens)	Utgåva	Provtyp	Ämne	Ackrediterings intervall	Mätområde/ Haltområde	Mätosäkerhet	Datum för Införande/ utnyttjande av flexibel ackreditering
Analys av kemisk sammansättning OES	ASTM E415	2021	Metalliska material	Kol, C	0.050 – 0.800	0.050 – 0.250 0.250 – 0.350 0.350 – 0.800	+/- 0.020 +/- 0.030 +/- 0.050	**2025-08-21**
				Kisel, Si	0.05-0.50	0.05 – 0.10 0.10 - 0.50	+/- 0.025 +/- 0.035	**2025-08-21**
				Mangan, Mn	0.20-1.90	0.20-1.90	+/- 0.025	**2025-08-21**
				Fosfor, P	0.005-0.060	0.005 – 0.015 0.015 – 0.060	+/- 0.003 +/- 0.006	**2025-08-21**
				Svavel, S	0.005-0.055	0.005 – 0.015 0.015 – 0.030 0.030 – 0.055	+/- 0.003 +/- 0.005 +/- 0.009	**2025-08-21**
				Krom, Cr	0.02–0.45	0.02 – 0.15 0.15 – 0.45	+/- 0.005 +/- 0.006	**2025-08-21**
				Nickel, Ni	0.02 – 0.50	0.02 – 0.05 0.05 – 0.50	+/- 0.015 +/- 0.030	**2025-08-21**
				Molybden, Mo	0.02 – 0.40	0.02 – 0.20 0.20 – 0.40	+/- 0.010 +/- 0.020	**2025-08-21**
				Niob, Nb	0.010 -0.090	0.010 – 0.020 0.020 – 0.090	+/- 0.005 +/- 0.010	**2025-08-21**
				Koppar, Cu	0.01 – 0.50	0.01 – 0.10 0.10 – 0.50	+/- 0.005 +/- 0.010	**2025-08-21**
				Titan, Ti	0.010 – 0.100	0.010 – 0.050 0.050 – 0.100	+/- 0.010 +/- 0.015	**2025-08-21**
				Aluminium, Al	0.010– 0.090	0.010 – 0.090	+/- 0.005	**2025-08-21**
				Vanadium, V	0.01-0.17	0.010 – 0.100 0.100 – 0.170	+/- 0.005 +/- 0.010	**2025-08-21**
				Bor, B	0.0004-0.007	0.0004–0.0015 0.0015-0.0050 0.0050-0.0070	+/- 0.0003 +/- 0.0008 +/- 0.0014	**2025-08-21**

Provtagning omfattas inte av ackrediteringen. Om laboratoriet ändå själv utför provtagning omfattas provningen inte av ackrediteringen.

Verksamhet utanför de egna laboratorielokalerna, så kallad fältverksamhet, ingår inte i ackrediteringen.

Uppdateringar sedan senaste utgåvan är markerade med fetstil.

Provnings-metod	Metod (referens)	Utgåva	Provtyp	Ämne	Ackrediterings intervall	Mätområde/ Haltområde	Mätosäkerhet	Datum för Införande/ utnyttjande av flexibel ackreditering
Analys av kemisk sammansättning OES	ASTM E1086 Mod	2022	Metalliska material	Kol, C	0.015 - 0.25	0.015 – 0.030 0.030 – 0.045 0.045 – 0.15 0.15-0.25	+/- 0.005 +/- 0.010 +/- 0.020 +/- 0.030	**2025-08-21**
				Kisel, Si	0.10 - 0.90	0.10 – 0.20 0.20 - 0.50 0.50 – 0.90	+/- 0.02 +/- 0.05 +/- 0.09	**2025-08-21**
				Mangan, Mn	0.05 – 2.04	0.05 – 0.50 0.50 – 2.04	+/- 0.02 +/- 0.05	**2025-08-21**
				Fosfor, P	0.005-0.055	0.005 – 0.015 0.015 – 0.055	+/- 0.003 +/- 0.006	**2025-08-21**
				Svavel, S	0.005 - 0.040	0.005 – 0.015 0.015 – 0.040	+/- 0.003 +/- 0.005	**2025-08-21**
				Krom, Cr*)	15.6 - 23.0	15.6 – 23.0 15.6 – 18.0 18.0 – 23.0	+/- 0.15 +/- 0.30 +/- 0.20	**2025-08-21**
				Nickel, Ni*)	8.0 - 14.15	8.0 – 13.0 8.0 – 10.0 10.0 – 14.15	+/- 0.010 +/- 0.015 +/- 0.025	**2025-08-21**
				Molybden, Mo	0.10 – 3.10	0.10 - 1.0 1.0 – 3.10	+/- 0.03 +/- 0.08	**2025-08-21**
				Koppar, Cu	0.01 – 0.30	0.010 – 0.10 0.10 – 0.30	+/- 0.005 +/- 0.035	**2025-08-21**
				Kväve, N	0.03 – 0.220	0.030-0.080 0.080-0.220	+/- 0.006 +/- 0.019	**2025-08-21**

*) Beroende på vilka CRM som används.

Provtagning omfattas inte av ackrediteringen. Om laboratoriet ändå själv utför provtagning omfattas provningen inte av ackrediteringen.

Verksamhet utanför de egna laboratorielokalerna, så kallad fältverksamhet, ingår inte i ackrediteringen.