

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

RISE Research Institutes of Sweden AB

Borås

Ackrediteringsnummer

1002

Kemi och tillämpad mekanik

A002626-092

Funktionsprovning

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
	Åldringsbeständighet	SS-EN 15650		Spjäll	Ja	2	Nej	Endast bilaga C
	Amalgamavskiljare, effektivitet	ANSI/ADA 108	Gravimetri	Medicintekniska produkter	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 11143		Medicintekniska produkter	Ja	2	Nej	
	Bärförmåga	SS-EN 124-1		Tak- och Golvbrunnar	Ja	2	Nej	
		SS-EN 124-3		Tak- och Golvbrunnar	Ja	2	Nej	
		SS-EN 74-1		Temporära konstruktioner	Ja	2	Nej	Endast kapitel 7
		SS-EN 74-2		Temporära konstruktioner	Ja	2	Nej	Endast kapitel 9
		SS-EN 74-3		Temporära konstruktioner	Ja	2	Nej	Endast kapitel 9
	Bromsförmåga	SS-ISO 7176-3		Rullstolar	Ja	2	Nej	
	Dynamisk Test	SS-EN 1629		Fönster och dörrar	Ja	2	Nej	
	Energiförbrukning	SS-ISO 7176-4		Rullstolar	Ja	2	Nej	
	Funktion	SS 831340		Takskydd	Ja	2	Ja	
		SS-EN 1125		Byggnadsbeslag	Ja	2	Nej	
		SS-EN 1154		Byggnadsbeslag	Ja	2	Nej	
		SS-EN 1155		Byggnadsbeslag	Ja	2	Nej	Ingår inte: §7.3.4
		SS-EN 1158		Byggnadsbeslag	Ja	2	Nej	
		SS-EN 12101-2		Byggprodukter	Ja	2	Nej	Annex C, D and E
		SS-EN 12183		Rullstolar	Ja	2	Nej	Exkl. 8.5 och 12

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält	Anmärkning
	Funktion	SS-EN 12184		Rullstolar	Ja	2	Nej	Exkl 8.4, 9.5, 12.1 - 12.4, 12.6, 12.9 och 13
		SS-EN 12605		Fönster och dörrar	Ja	2	Ja	
		SS-EN 12899-1		Vägutrustning	Ja	2	Nej	Endast kapitel 5
		SS-EN 12899-3		Vägutrustning	Ja	2	Nej	Endast kapitel 7.4.1.1 - 7.4.1.3
		SS-EN 1303		Byggnadsbeslag	Ja	2	Nej	
		SS-EN 131-4		Stegar och arbetsbockar	Ja	2	Nej	
		SS-EN 13230-2		Järnvägsapplikation	Ja	2	Nej	
		SS-EN 1337-2		Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		SS-EN 1337-5		Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		SS-EN 15684		Byggnadsbeslag	Ja	2	Nej	
		SS-EN 179		Byggnadsbeslag	Ja	2	Nej	
		SS-EN 1906		Byggnadsbeslag	Ja	2	Nej	
		SS-EN 40-3-3		Vägutrustning	Ja	2	Nej	
		SS-EN 488		Fjärrvärmesystem	Ja	2	Nej	Endast 5.2.2, 5.3.2
	UNECE Regulation No. 46		Fordonskomponenter	Ja	2	Nej		
	Hållfasthet	91/226/EEG		Fordonskomponenter	Ja	2	Nej	
		ADR/ADR-S		Förpackningar	Ja	2	Ja	Endast kap 6.1
				Förpackningar	Ja	2	Nej	Endast kap 6.3
				Förpackningar	Ja	2	Ja	Endast kap 6.5
				Förpackningar	Ja	2	Ja	Endast kap 6.6
ANSI Z26.1			Fordonskomponenter	Ja	2	Nej		
FMVSS 207		Fordonskomponenter	Ja	2	Nej			

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
	Hållfasthet	SS 831336		Takskydd	Ja	2	Ja	
		SS 831340		Takskydd	Ja	2	Ja	
		SS 831342		Takskydd	Ja	2	Ja	
		SS 831367		Takskydd	Ja	2	Ja	
		SS-EN 1253-1		Tak- och Golvbrunnar	Ja	2	Nej	Endast kapitel 5.6
		SS-EN 1253-2		Tak- och Golvbrunnar	Ja	2	Nej	Endast kapitel 5.3
		SS-EN 12951		Takskydd	Ja	2	Ja	
		SS-EN 131-2		Stegar och arbetsbockar	Ja	2	Nej	Ingår inte: 5.16
		SS-EN 1317-5		Vägutrustning	Ja	2	Nej	Endast bilaga C
		SS-EN 1492-1		Lyftredskap	Ja	2	Nej	
		SS-EN 1492-2		Lyftredskap	Ja	2	Nej	
		SS-EN 1935		Byggnadsbeslag	Ja	2	Nej	
		SS-EN 283		Containrar	Ja	2	Nej	
		SS-EN 40-3-2		Vägutrustning	Ja	2	Nej	
		SS-ISO 1496-1		Containrar	Ja	2	Nej	För styckegods
		SS-ISO 1496-3		Containrar	Ja	2	Nej	
		SS-ISO 1496-4		Containrar	Ja	2	Nej	För torrbulk, icke trycksatta
		SS-ISO 1496-5		Containrar	Ja	2	Nej	Flak
		UN Rec. Transport of Dangerous Goods		Förpackningar	Ja	2	Nej	Chap 6.3
				Förpackningar	Ja	2	Nej	Chap 6.6
				Förpackningar	Ja	2	Nej	Chap. 6.1
				Förpackningar	Ja	2	Nej	Chap. 6.5
UNECE Regulation No. 43		Fordonskomponenter	Ja	2	Nej			
UNECE Regulation No. 55		Fordonskomponenter	Ja	2	Nej			

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
	Hållfasthet	UNECE Regulation No. 80		Fordonskomponenter	Ja	2	Nej	
	Hastighet	SS-ISO 7176-6		Rullstolar	Ja	2	Nej	
	Inbrottsmotstånd	PAS 24		Fönster och dörrar	Ja	2	Nej	
		SS-EN 1143-1		Värdeförvaringsenheter	Ja	2	Nej	
		SS-EN 1143-2		Värdeförvaringsenheter	Ja	2	Nej	
		SS-EN 12051		Byggnadsbeslag	Ja	2	Nej	
		SS-EN 12209		Byggnadsbeslag	Ja	2	Nej	
		SS-EN 12320		Låsanordningar	Ja	2	Nej	Ingår inte: 5.4
		SS-EN 13126-5		Byggnadsbeslag	Ja	2	Nej	Ingår inte: 7.9
		SS-EN 14450		Värdeförvaringsenheter	Ja	2	Nej	
		SS-EN 14846		Byggnadsbeslag	Ja	2	Nej	Endast avsnitt 6.2, 6.3, 6.4 och 6.8.
		SS-EN 1628		Fönster och dörrar	Ja	2	Nej	
	SS-EN 1630		Fönster och dörrar	Ja	2	Nej		
	Körförmåga	SS-ISO 7176-10		Rullstolar	Ja	2	Nej	
	Kraft	SS-EN 12046-1		Fönster och dörrar	Ja	2	Nej	
		SS-EN 12046-2		Fönster och dörrar	Ja	2	Nej	
	Krocksäkerhet	FMVSS 201		Fordonskomponenter	Ja	2	Nej	
		FMVSS 202		Fordonskomponenter	Ja	2	Nej	
		FMVSS 208		Fordonskomponenter	Ja	2	Nej	
		FMVSS 210		Fordonskomponenter	Ja	2	Nej	
		ISO 16840-4		Handikapphjälpmiddel	Ja	2	Nej	Endast 5.1, bilaga A
		SS-EN 1789		Trafik och fordon	Ja	2	Nej	Endast avsnitt 4.5.9, 5.3, 6.3.5
		UNECE Regulation No. 11		Fordonskomponenter	Ja	2	Nej	

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
	Krocksäkerhet	UNECE Regulation No. 14		Fordonskomponenter	Ja	2	Nej	
		UNECE Regulation No. 21		Fordonskomponenter	Ja	2	Nej	
		UNECE Regulation No. 25		Fordonskomponenter	Ja	2	Nej	
		UNECE Regulation No. 34		Fordonskomponenter	Ja	2	Nej	
		UNECE Regulation No. 58		Fordonskomponenter	Ja	2	Ja	
	Mekaniska egenskaper	SS-EN 12604		Fönster och dörrar	Ja	2	Ja	
	Motstånd mot vindlast	SS-EN 12424		Fönster och dörrar	Ja	2	Nej	
		SS-EN 12444		Fönster och dörrar	Ja	2	Nej	
	Nerhångningsmotstånd	SS-EN 14608		Fönster och dörrar	Ja	2	Nej	
	Säkerhetsfunktion	ASTM D4169		Förpackningar	Ja	2	Nej	
		Intern metod; SP 0711		Förpackningar	Ja	2	Nej	Explosionssäkra kärl
		SS-EN 12445		Fönster och dörrar	Ja	2	Ja	
		SS-EN 16005		Fönster och dörrar	Ja	2	Ja	
	Skottsäkerhet	SS-EN 1523		Fönster och dörrar	Ja	2	Ja	
	Stabilitet	Intern metod; SP 1744		Temporära konstruktioner	Ja	2	Nej	Hantverkarställningar
		SS-ISO 7176-1		Rullstolar	Ja	2	Nej	
		SS-ISO 7176-2		Rullstolar	Ja	2	Nej	
	Statisk Test	SS-EN 1628		Fönster och dörrar	Ja	2	Nej	
	Stötupptagning	SS-EN 1177		Fallskydd	Ja	2	Nej	Exkl. 6.2.4.4, 6.3 och 7
	Utmattningsprovning	SS-EN 1191		Fönster och dörrar	Ja	2	Nej	
SS-EN 1303			Byggnadsbeslag	Ja	2	Nej		
Vridmotstånd	SS-EN 14609		Fönster och dörrar	Ja	2	Nej		
Barnsäkerhet	Brännbarhet	SS-EN 71-2		Leksaker	Ja	2	Nej	
	Säkerhetsfunktion	SS-EN 71-1		Leksaker	Ja	2	Nej	

Fysiska egenskaper

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
	Bärförmåga	SS-EN 1004		Temporära konstruktioner	Ja	2	Nej	Bilaga A
	Dimension	SS-EN 951		Fönster och dörrar	Ja	2	Nej	
		SS-ISO 7176-7		Rullstolar	Ja	2	Nej	
	Planhet	SS-EN 952		Fönster och dörrar	Ja	2	Nej	
	Ytjämnhet	SS-EN 952		Fönster och dörrar	Ja	2	Nej	

Hållfasthetsprovning

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
	Belastning	SS-EN 826		Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		SS-EN 947		Fönster och dörrar	Ja	2	Nej	
	Böjdraghållfasthet	SS-EN 1052-2		Byggnadsmaterial	Ja	2	Nej	
	Dimension	SS-EN 12810-2		Temporära konstruktioner	Ja	2	Nej	Exkl. 4.4.3 och Annex B
	Draghållfasthet	SS-EN ISO 3506-1		Fästdon	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 6892-1		Metalliska material	Ja	2	Nej	Ingår inte: bilaga G
		SS-EN ISO 898-1		Fästdon	Ja	2	Nej	Fästelement
		TR 048		Fästdon	Ja	2	Nej	kap 3.3.1
	Funktion	EN 16864		Låsanordningar	Ja	2	Nej	
		SS 3536		Byggnadsbeslag	Ja	2	Nej	
		SS 846310		Förpackningar	Ja	2	Nej	Bensindunkar - Etenplast
		SS-EN 131-6		Stegar och arbetsbockar	Ja	2	Nej	Ingår inte: 6.13, 6.14
	Hållfasthet	AFS 2004:3		Stegar och arbetsbockar	Ja	2	Nej	Bilaga

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält	Anmärkning
Hållfasthet	EN 16864			Låsanordningar	Ja	2	Nej	
	Intern metod; SP 0487			Takskydd	Ja	2	Nej	Genomtrampningsskydd
	SS 3587			Byggnadsbeslag	Ja	2	Nej	
	SS 831361			Takskydd	Ja	2	Nej	
	SS-EN 10080			Armering	Ja	2	Nej	
	SS-EN 12811-3			Temporära konstruktioner	Ja	2	Nej	
	SS-EN 13087-5			Hjälmar	Ja	2	Nej	
	SS-EN 131-7			Stegar och arbetsbockar	Ja	2	Nej	Ingår inte: 6.15
	SS-EN 15732			Byggnadsmaterial	Ja	2	Nej	Annex B och C
	SS-EN 1794-1			Vägutrustning	Ja	2	Nej	Endast bilaga A, B, C, E
	SS-EN 1794-2			Vägutrustning	Ja	2	Nej	Endast bilaga B
	SS-EN 516			Takskydd	Ja	2	Ja	
	SS-EN ISO 6892-2			Metalliska material	Ja	2	Nej	
Inbrottsmotstånd	EN 16864			Låsanordningar	Ja	2	Nej	
	prEN 15685			Låsanordningar	Ja	2	Nej	
	SSF 3492			Värdeförvaringsenheter	Ja	2	Nej	Säkerhetsskåp
Läckage	SS-EN 12266-1			Byggprodukter	Ja	2	Nej	Endast punkterna A.3, A.4
Mekaniska egenskaper	SS-EN ISO 15630-1			Armering	Ja	2	Nej	
	SS-EN ISO 15630-2			Armering	Ja	2	Nej	
	SS-EN ISO 15630-3			Armering	Ja	2	Nej	
Skjuvhållfasthet	SS-EN 1052-3			Byggnadsmaterial	Ja	2	Nej	
	TR 048			Fästdon	Ja	2	Nej	kap 3.6.1 och 3.6.2

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält	Anmärkning
	Slaghållfasthet	SS-EN ISO 148-1		Metalliska material	Ja	2	Nej	Charpy
	Stabilitet	AFS 2004:3		Stegar och arbetsbockar	Ja	2	Nej	
	Stöt	SS-EN 12600		Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		SS-EN 356		Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Stötupptagning	SS-EN 949		Fönster och dörrar	Ja	2	Nej	
		SS-EN 950		Fönster och dörrar	Ja	2	Nej	
	Tryckhållfasthet	SS-EN 1052-1		Byggnadsmaterial	Ja	2	Nej	
		SS-EN 1097-11		Byggnadsmaterial	Ja	2	Nej	
	Utmattningsprovning	ASTM E466		Metalliska material	Ja	2	Nej	Avsteg för kalibrering av utrustning mot ISO std
		ASTM E606		Metalliska material	Ja	2	Nej	Avsteg för kalibrering av utrustning mot ISO std
		EN 16864		Låsanordningar	Ja	2	Nej	
		SS 112370		Metalliska material	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 14801		Medicintekniska produkter	Ja	2	Nej	
		SS-ISO 7176-8		Rullstolar	Ja	2	Nej	Rullstolar
	Vridmotstånd	SS-EN 948		Fönster och dörrar	Ja	2	Nej	

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält	Anmärkning
Brandprovning	Värmevärde	SS-EN ISO 1716	Bombkalorimeter	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
Bränsleanalys	Askhalt	ISO 1171	Gravimetri	Kol	Ja	2	Nej	

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält	Anmärkning
Bränsleanalys	Askhalt	SS-EN ISO 18122	Gravimetri	Biobränsle	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 6245	Gravimetri	Petroleumprodukter	Ja	2	Nej	
	Densitet	ASTM D4052	Oscillerande U-rör	Flytande bränslen	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 3838	Pyknometer	Lutar	Ja	2	Nej	
	Flampunkt	SS-EN ISO 3679	Sluten degel	Kemikalier	Ja	2	Nej	
	Flyktiga ämnen	ISO 562	Gravimetri	Kol	Ja	2	Nej	
	Fukthalt	Intern metod; 0516	Gravimetri	Aska	Ja	2	Nej	
			Gravimetri	Fasta bränslen	Ja	2	Nej	
		SS-EN 14780	Gravimetri	Biobränsle	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 18134-2	Gravimetri	Biobränsle	Ja	2	Nej	
			Gravimetri	Torv	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 18134-3	Gravimetri	Biobränsle	Ja	2	Nej	
			Gravimetri	Biologiskt material/biota	Ja	2	Nej	
			Gravimetri	Torv	Ja	2	Nej	
	SS-ISO 589	Gravimetri	Kol	Ja	2	Nej		
	Klor, Cl	SS-EN ISO 16994	Jonkromatografi	Biobränsle	Ja	2	Nej	
	Klor, Cl, totalt	Intern metod; 0543	Jonkromatografi	Lutar	Ja	2	Nej	
	Kol, C	ASTM D5291	Förbränning	Flytande bränslen	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 0498	Förbränning	Kol	Ja	2	Nej	
		Intern metod; SP0542	Förbränning	Lutar	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 16948	Förbränning	Aska	Ja	2	Nej	
			Förbränning	Biobränsle	Ja	2	Nej	
			Förbränning	Torv	Ja	2	Nej	
Kväve, N	ASTM D5291	Förbränning	Flytande bränslen	Ja	2	Nej		
	Intern metod; 0498	Förbränning	Kol	Ja	2	Nej		

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält	Anmärkning	
Bränsleanalys	Kväve, N	SS-EN ISO 16948	Förbränning	Aska	Ja	2	Nej		
			Förbränning	Biobränsle	Ja	2	Nej		
			Förbränning	Torv	Ja	2	Nej		
	Oförbränt	SS 187187	Gravimetri	Aska	Ja	2	Nej		
			Gravimetri	Fasta bränslen	Ja	2	Nej		
	Provberedning	SS-ISO 13909-4		Kol	Ja	2	Nej		
	Svavel, S	ASTM D1552	Förbränning	Petroleumprodukter	Ja	2	Nej		
			Förbränning, IR	Fasta bränslen	Ja	2	Nej		
			Intern metod; 0543	Jonkromatografi	Lutar	Ja	2	Nej	
			SS-EN ISO 16994	Förbränning	Biobränsle	Ja	2	Nej	
	Torrsubstans	Intern metod; 0544	Gravimetri	Lutar	Ja	2	Nej		
	Värmevärde	ASTM D4809	Bombkalorimeter	Petroleumprodukter	Ja	2	Nej		
			Bombkalorimeter	Aska	Ja	2	Nej		
			Bombkalorimeter	Fasta bränslen	Ja	2	Nej		
			Bombkalorimeter	Lutar	Ja	2	Nej		
		SS-EN ISO 18125	Bombkalorimeter	Biobränsle	Ja	2	Nej		
	Väte, H	ASTM D5291	Förbränning	Flytande bränslen	Ja	2	Nej		
			Förbränning	Kol	Ja	2	Nej		
			Förbränning	Lutar	Ja	2	Nej		
			Förbränning	Aska	Ja	2	Nej		
			Förbränning	Biobränsle	Ja	2	Nej		
			Förbränning	Torv	Ja	2	Nej		
	Vattenhalt	SS-EN 15692	Karl Fischer	Etanol	Ja	2	Nej		
SS-ISO 3733		Destillation	Petroleumprodukter	Ja	2	Nej			
Viskositet	SS-EN ISO 3104	Viskosimeter	Petroleumprodukter	Ja	2	Nej			
Ytfukt	SS-ISO 13909-4	Gravimetri	Kol	Ja	2	Nej			

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Organisk kemi	Aluminium, Al	ASTM D3682	ICP-OES	Aska	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Fasta bränslen	Ja	2	Nej	
		EPA Method 3052	ICP-OES	Jord	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Kalk	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Slam/Sediment	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 1494	XRF	Stål	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 5309	XRF	Mässing	Ja	2	Nej	
		ISO 29581-2	XRF	Cement	Ja	2	Nej	
	SS-EN 71-3	ICP-OES	Leksaker	Ja	2	Nej		
	Antimon, Sb	Intern metod; 1494	XRF	Stål	Ja	2	Nej	
			XRF	Mässing	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Leksaker	Ja	2	Nej	
			ICP-MS	Biobränsle	Ja	2	Nej	
	Arsenik, As	ASTM D3683	ICP-OES	Aska	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Fasta bränslen	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 0671	ICP-OES	Impregneringsvätskor	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 1494	XRF	Stål	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 5214	XRF	Trätekniska material	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 5309	XRF	Mässing	Ja	2	Nej	
		SS-EN 71-3	ICP-OES	Leksaker	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 16968	ICP-MS	Biobränsle	Ja	2	Nej	
	Barium, Ba	ASTM D3682	ICP-OES	Aska	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Fasta bränslen	Ja	2	Nej	
		SS-EN 71-3	ICP-OES	Leksaker	Ja	2	Nej	
	Bly, Pb	ASTM D3683	ICP-OES	Aska	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Fasta bränslen	Ja	2	Nej	

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Organisk kemi	Bly, Pb	EPA Method 3052	ICP-OES	Jord	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Kalk	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Slam/Sediment	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 1494	XRF	Stål	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 5309	XRF	Mässing	Ja	2	Nej	
		SS-EN 71-3	ICP-OES	Leksaker	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 16968	ICP-MS	Biobränsle	Ja	2	Nej	
	Bor, B	Intern metod; 0670	ICP-OES	Trätekniska material	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 0671	ICP-OES	Impregneringsvätskor	Ja	2	Nej	
		SS-EN 71-3	ICP-OES	Leksaker	Ja	2	Nej	
	Fosfor, P	ASTM D3682	ICP-OES	Aska	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Fasta bränslen	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 0671	ICP-OES	Impregneringsvätskor	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 1494	XRF	Stål	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 5214	XRF	Trätekniska material	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 5309	XRF	Mässing	Ja	2	Nej	
		ISO 29581-2	XRF	Cement	Ja	2	Nej	
	Frys punkt	BS 5117 sektion 1.3		Kemikalier	Ja	2	Nej	
	Glödgningsförlust	SS-EN 196-2	Gravimetri	Cement	Ja	2	Nej	Avsnitt 5
			Gravimetri	Fasta material	Ja	2	Nej	Avsnitt 5
	Järn, Fe	ASTM D3682	ICP-OES	Aska	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Fasta bränslen	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 5309	XRF	Mässing	Ja	2	Nej	
ISO 29581-2		XRF	Cement	Ja	2	Nej		
Kadmium, Cd	ASTM D3683	ICP-OES	Aska	Ja	2	Nej		
		ICP-OES	Fasta bränslen	Ja	2	Nej		

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Organisk kemi	Kadmium, Cd	EPA Method 3052	ICP-OES	Jord	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Kalk	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Slam/Sediment	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 5309	XRF	Mässing	Ja	2	Nej	
		SS-EN 71-3	ICP-OES	Leksaker	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 16968	ICP-MS	Biobränsle	Ja	2	Nej	
	Kalcium, Ca	ASTM D3682	ICP-OES	Aska	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Fasta bränslen	Ja	2	Nej	
		ISO 29581-2	XRF	Cement	Ja	2	Nej	
	Kalium, K	ASTM D3682	ICP-OES	Aska	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Fasta bränslen	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 0546	ICP-OES	Lutar	Ja	2	Nej	
		ISO 29581-2	XRF	Cement	Ja	2	Nej	
	Karbonathalt	ISO 925	Gravimetri	Aska	Ja	2	Nej	
			Gravimetri	Lutar	Ja	2	Nej	
	Kisel, Si	ASTM D3682	ICP-OES	Aska	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Fasta bränslen	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 1494	XRF	Stål	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 5309	XRF	Mässing	Ja	2	Nej	
		ISO 29581-2	XRF	Cement	Ja	2	Nej	
	Klorid	Intern metod; 0665	Jonkromatografi	Cement	Ja	2	Nej	
			Jonkromatografi	Fasta material	Ja	2	Nej	
	Klorid, lakbart	SS-EN 1744-1	Jonkromatografi	Ballast	Ja	2	Nej	
Kobolt, Co	ASTM D3683	ICP-OES	Aska	Ja	2	Nej		
		ICP-OES	Fasta bränslen	Ja	2	Nej		

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Organisk kemi	Kobolt, Co	EPA Method 3052	ICP-OES	Jord	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Kalk	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Slam/Sediment	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 1494	XRF	Stål	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 5309	XRF	Mässing	Ja	2	Nej	
		SS-EN 71-3	ICP-OES	Leksaker	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 16968	ICP-MS	Biobränsle	Ja	2	Nej	
	Kol, C	Intern metod; 0653	Förbränning	Stål	Ja	2	Nej	
		SS 187186	Förbränning	Fasta material	Ja	2	Nej	
	Koppar, Cu	ASTM D3683	ICP-OES	Aska	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Fasta bränslen	Ja	2	Nej	
		EPA Method 3052	ICP-OES	Jord	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Kalk	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Slam/Sediment	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 0670	ICP-OES	Trätekniska material	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 0671	ICP-OES	Impregneringsvätskor	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 1494	XRF	Stål	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 5214	XRF	Trätekniska material	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 5309	XRF	Mässing	Ja	2	Nej	
		SS-EN 71-3	ICP-OES	Leksaker	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 16968	ICP-MS	Biobränsle	Ja	2	Nej	
	Krom, Cr	ASTM D3683	ICP-OES	Aska	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Fasta bränslen	Ja	2	Nej	
		EPA Method 3052	ICP-OES	Jord	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Kalk	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Slam/Sediment	Ja	2	Nej	

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält	Anmärkning
Organisk kemi	Krom, Cr	Intern metod; 0670	ICP-OES	Trätekniska material	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 0671	ICP-OES	Impregneringsvätskor	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 1494	XRF	Stål	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 5214	XRF	Trätekniska material	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 5309	XRF	Mässing	Ja	2	Nej	
		SS-EN 71-3	ICP-OES	Leksaker	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 16968	ICP-MS	Biobränsle	Ja	2	Nej	
	Krom, sexvärt, vattenlösligt	SS-EN 196-10		Cement	Ja	2	Nej	Avsnitt 8-11
	Kvicksilver, Hg	EPA Method 7473	Förbränning	Biobränsle	Ja	2	Nej	
			Förbränning	Biologiskt material/biota	Ja	2	Nej	
			Förbränning	Lutar	Ja	2	Nej	
			Förbränning	Olja	Ja	2	Nej	
			Förbränning	Vatten	Ja	2	Nej	
		SS-EN 71-3	ICP-OES	Leksaker	Ja	2	Nej	
	Lakning, koppar, Cu	SS-EN ISO 15181-2		Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	Nej	
	Lakning, tungmetaller	NKB 12		Byggprodukter	Ja	2	Nej	2.3.2, 3.3.2
		NKB 13		Byggprodukter	Ja	2	Nej	2.3.2, 3.3.2
		NKB 18		Byggprodukter	Ja	2	Nej	2.3.2, 3.3.2
		NKB 4	ICP-OES	Byggprodukter	Ja	2	Nej	2.3.2, 3.3.2
		NKB 9		Byggprodukter	Ja	2	Nej	2.3.2, 3.3.2
	Magnesium, Mg	ASTM D3682	ICP-OES	Aska	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Fasta bränslen	Ja	2	Nej	
		ISO 29581-2	XRF	Cement	Ja	2	Nej	
		SS-EN 71-3	ICP-OES	Leksaker	Ja	2	Nej	
	Mangan, Mn	ASTM D3682	ICP-OES	Aska	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Fasta bränslen	Ja	2	Nej	

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Organisk kemi	Mangan, Mn	ASTM D3683	ICP-OES	Fasta bränslen	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 1494	XRF	Stål	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 5309	XRF	Mässing	Ja	2	Nej	
		ISO 29581-2	XRF	Cement	Ja	2	Nej	
		SS-EN 71-3	ICP-OES	Leksaker	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 16968	ICP-MS	Biobränsle	Ja	2	Nej	
	Molybden, Mo	ASTM D3683	ICP-OES	Aska	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Fasta bränslen	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 1494	XRF	Stål	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 16968	ICP-MS	Biobränsle	Ja	2	Nej	
	Natrium, Na	ASTM D3682	ICP-OES	Aska	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Fasta bränslen	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 0546	ICP-OES	Lutar	Ja	2	Nej	
		ISO 29581-2	XRF	Cement	Ja	2	Nej	
	Nickel, Ni	ASTM D3683	ICP-OES	Aska	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Fasta bränslen	Ja	2	Nej	
		EPA Method 3052	ICP-OES	Jord	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Kalk	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Slam/Sediment	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 1494	XRF	Stål	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 5309	XRF	Mässing	Ja	2	Nej	
		SS-EN 71-3	ICP-OES	Leksaker	Ja	2	Nej	
	SS-EN ISO 16968	ICP-MS	Biobränsle	Ja	2	Nej		
	Nickelavgivning	SS-EN 12472		Nickel/Nickellegeringar	Ja	2	Nej	
		SS-EN 1811		Nickel/Nickellegeringar	Ja	2	Nej	
	Niob, Nb	Intern metod; 1494	XRF	Stål	Ja	2	Nej	

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>	
Organisk kemi	Olöslig rest	SS-EN 196-2	Gravimetri	Cement	Ja	2	Nej	Avsnitt 4.4.3	
			Gravimetri	Fasta material	Ja	2	Nej	Avsnitt 4.4.3	
	Selen, Se	Intern metod; 5309	XRF	Mässing	Ja	2	Nej		
			SS-EN 71-3	ICP-OES	Leksaker	Ja	2	Nej	
			SS-EN ISO 16968	ICP-MS	Biobränsle	Ja	2	Nej	
	Silver, Ag	Intern metod; 5309	XRF	Mässing	Ja	2	Nej		
	Strontium, Sr	ISO 29581-2	XRF	Cement	Ja	2	Nej		
			SS-EN 71-3	ICP-OES	Leksaker	Ja	2	Nej	
	Svavel, S	Intern metod; 0653	Förbränning	Stål	Ja	2	Nej		
			Intern metod; 1494	XRF	Stål	Ja	2	Nej	
			SS 187186	Förbränning	Cement	Ja	2	Nej	
	Syraneutraliserande förmåga	ASTM C25	Titring	Kalk	Ja	2	Nej		
	Tallium, Tl	SS-EN ISO 16968	ICP-MS	Biobränsle	Ja	2	Nej		
	Tantal, Ta	Intern metod; 1494	XRF	Stål	Ja	2	Nej		
	Tenn, Sn	Intern metod; 1494	XRF	Stål	Ja	2	Nej		
			Intern metod; 5309	XRF	Mässing	Ja	2	Nej	
			SS-EN 71-3	ICP-OES	Leksaker	Ja	2	Nej	
			SS-EN ISO 16968	ICP-MS	Biobränsle	Ja	2	Nej	
	Titan, Ti	ASTM D3682	ICP-OES	Aska	Ja	2	Nej		
			ICP-OES	Fasta bränslen	Ja	2	Nej		
		Intern metod; 1494	XRF	Stål	Ja	2	Nej		
		ISO 29581-2	XRF	Cement	Ja	2	Nej		
	Totalt organiskt kol, TOC	SS-EN 15936	Förbränning	Avfall	Ja	2	Nej		
Förbränning			Jord	Ja	2	Nej			
Förbränning			Slam/Sediment	Ja	2	Nej			

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält	Anmärkning
Organisk kemi	Vanadin, V	ASTM D3683	ICP-OES	Aska	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Fasta bränslen	Ja	2	Nej	
		EPA Method 3052	ICP-OES	Jord	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Kalk	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Slam/Sediment	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 1494	XRF	Stål	Ja	2	Nej	
	SS-EN ISO 16968	ICP-MS	Biobränsle	Ja	2	Nej		
	Vismut, Bi	Intern metod; 5309	XRF	Mässing	Ja	2	Nej	
	Volfram, W	Intern metod; 1494	XRF	Stål	Ja	2	Nej	
	Ytspänning	ISO 304		Kemikalier	Ja	2	Nej	
	Zink, Zn	ASTM D3683	ICP-OES	Aska	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Fasta bränslen	Ja	2	Nej	
		EPA Method 3052	ICP-OES	Jord	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Kalk	Ja	2	Nej	
			ICP-OES	Slam/Sediment	Ja	2	Nej	
		Intern metod; 5309	XRF	Mässing	Ja	2	Nej	
		SS-EN 71-3	ICP-OES	Leksaker	Ja	2	Nej	
SS-EN ISO 16968		ICP-MS	Biobränsle	Ja	2	Nej		
Zirkonium, Zr	Intern metod; 1494	XRF	Stål	Ja	2	Nej		
Organisk kemi	Flyktiga organiska ämnen (VOC)	CDPH/EHLB/Standard Method V1.2		Byggprodukter	Ja	2	Nej	
				Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		ISO 16000-6	GC-MS/FID	Luft	Ja	2	Nej	
		ISO 16000-9	Emmissionskammare	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Formaldehyd	Intern metod; SP2302		Luft	Ja	2	Nej	

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Organisk kemi	Formaldehyd, emission	ASTM D6007	Emmissionskammare	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		ASTM E1333	Emmissionskammare	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		ISO 16000-10	Emmissionskammare	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 12460-3	Emmissionskammare	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 12460-5	Emmissionskammare	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Karakterisering av tillsatsmedel i betong, murbruk, puts	SS-EN 480-6	IR	Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	PFAS	ASTM D7968	LC-MS/MS	Jord	Ja	2	Nej	
			LC-MS/MS	Sand	Ja	2	Nej	
	PFOA	ASTM D7968	LC-MS/MS	Jord	Ja	2	Nej	
			LC-MS/MS	Sand	Ja	2	Nej	
	PFOS	ASTM D7968	LC-MS/MS	Jord	Ja	2	Nej	
			LC-MS/MS	Sand	Ja	2	Nej	
	Provberedning	ISO 16000-11		Byggprodukter	Ja	2	Nej	
Provtagning	Flyktiga organiska ämnen (VOC)	ISO 16000-10		Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	Formaldehyd, emission	ISO 16000-10		Byggprodukter	Ja	2	Nej	
	VOC, TENAX	Intern metod; 0599		Luft	Ja	2	Ja	

Klimat- och miljötålighet

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Vibration och Stöt	Vibration	IEC 60068-2-57		Elektrisk utrustning	Ja	2	Nej	
		IEC 60068-3-3		Elektrisk utrustning	Ja	2	Nej	
		IEC 60255-21-3		Elektrisk utrustning	Ja	2	Nej	
		IEC 60980		Elektrisk utrustning	Ja	2	Nej	
		IEEE Std 344		Elektrisk utrustning	Ja	2	Nej	
		IEEE Std 693		Elektrisk utrustning	Ja	2	Nej	
		Telecordia GR-63-CORE		Elektrisk utrustning	Ja	2	Nej	

Säkerhetsprovning

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Personlig skyddsutrustning	Brandmotstånd	SS-EN 13087-7		Hjälmar	Ja	2	Nej	
	Funktion	ASTM F2040		Hjälmar	Ja	2	Nej	
		CSA Z262.1		Hjälmar	Ja	2	Nej	
		CSA Z262.2		Hjälmar	Ja	2	Nej	
		I.S.355		Hjälmar	Ja	2	Nej	
		Intern metod; SP Ar 1997:2		Kroppsskydd	Ja	2	Nej	Halsskydd
		NTA 8776		Hjälmar	Ja	2	Nej	
		SS-EN 1077		Hjälmar	Ja	2	Nej	
		SS-EN 1078		Hjälmar	Ja	2	Nej	
		SS-EN 1080		Hjälmar	Ja	2	Nej	
		SS-EN 12492		Hjälmar	Ja	2	Nej	
		SS-EN 13087-1		Hjälmar	Ja	2	Nej	
		SS-EN 13087-4		Hjälmar	Ja	2	Nej	
		SS-EN 13087-6		Hjälmar	Ja	2	Nej	
SS-EN 13087-8		Hjälmar	Ja	2	Nej			

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Personlig skyddsutrustning	Funktion	SS-EN 13277-1		Kroppsskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 13277-2		Kroppsskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 13277-3		Kroppsskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 13277-4		Kroppsskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 13277-5		Kroppsskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 13277-6		Kroppsskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 13277-7		Kroppsskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 1384		Hjälmar	Ja	2	Nej	
		SS-EN 1385		Hjälmar	Ja	2	Nej	
		SS-EN 14021		Kroppsskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 1496		Fallskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 1497		Fallskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 1498		Fallskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 341		Fallskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 353-1		Fallskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 353-2		Fallskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 354		Fallskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 355		Fallskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 358		Fallskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 360		Fallskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 361		Fallskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 362		Fallskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 364		Fallskydd	Ja	2	Nej	
SS-EN 397		Hjälmar	Ja	2	Nej			
SS-EN 443		Hjälmar	Ja	2	Nej			
SS-EN 813		Fallskydd	Ja	2	Nej			

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Personlig skyddsutrustning	Funktion	SS-EN 966		Hjälmar	Ja	2	Nej	
		UNECE Regulation No. 22		Hjälmar	Ja	2	Nej	
	Hållfasthet	SS-EN 795		Fallskydd	Ja	2	Ja	
	Penetration	SS-EN 13087-3		Hjälmar	Ja	2	Nej	
	Säkerhetsfunktion	SS-EN 566		Fallskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 812		Hjälmar	Ja	2	Nej	
	Skottsäkerhet	SS-EN 1063		Fönster och dörrar	Ja	2	Ja	
	Skyddseffekt	Intern metod; SP 4439		Hjälmar	Ja	2	Nej	Ingår inte: § 4.1.1, 4.9, 4.16, 4.17, 4.18, 5.3.5, 5.11
		NIJ Standard-0106.01		Hjälmar	Ja	2	Nej	
		SS-EN 1621-1		Kroppsskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 1621-2		Kroppsskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 1621-3		Kroppsskydd	Ja	2	Nej	
		SS-EN 168		Kroppsskydd	Ja	2	Nej	Endast kapitel 3.2, 9
		SS-EN ISO 10256-1		Hjälmar	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 10256-2		Hjälmar	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 10256-3		Hjälmar	Ja	2	Nej	
SS-EN ISO 10256-4		Hjälmar	Ja	2	Nej			
Stötupptagning	SS-EN 13087-2		Hjälmar	Ja	2	Nej		
Värmebeständighet	SS-EN 13087-10		Hjälmar	Ja	2	Nej		

Datum

Beteckning

2024-01-02

2022/2584

Ackrediteringens omfattning är flexibel enligt vad som anges i detta beslut. Det ackrediterade organet skall alltid kunna tillhandhålla en uppdaterad lista över den aktuella omfattningen för sin ackreditering.

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.

Typ av flexibilitet

1: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod.

2: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod - Införa ny version och modifieringar av icke-standardiserad metod. Förfarandet ska vara likvärdigt - Införa ny parameter/komponent/undersökning - Införa nytt mätområde - Införa nytt material/nya produkter/matriser - Införa ny metod som är likvärdig med metoder som redan finns i ackrediteringsbeslutet