

## Ackrediteringens omfattning

### Kalibrering enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

RISE Research Institutes of Sweden AB

Göteborg

Ackrediteringsnummer

1002

Kontroll och kalibrering

A002626-030

### Massarelaterade storheter

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>
Massa	Intern metod; KVj 6	Vikt	1 g	0,3 mg	M1	Ja	2	Ja
		Vikt	1 kg	16 mg	M1	Ja	2	Ja
		Vikt	1 mg	0,06 mg	M1	Ja	2	Ja
		Vikt	10 g	0,6 mg	M1	Ja	2	Ja
		Vikt	10 kg	160 mg	M1	Ja	2	Ja
		Vikt	10 mg	0,08 mg	M1	Ja	2	Ja
		Vikt	100 g	1,6 mg	M1	Ja	2	Ja
		Vikt	100 mg	0,16 mg	M1	Ja	2	Ja
		Vikt	2 g	0,4 mg	M1	Ja	2	Ja
		Vikt	2 kg	30 mg	M1	Ja	2	Ja
		Vikt	2 mg	0,06 mg	M1	Ja	2	Ja
		Vikt	20 g	0,8 mg	M1	Ja	2	Ja
		Vikt	20 kg	300 mg	M1	Ja	2	Ja
		Vikt	20 mg	0,10 mg	M1	Ja	2	Ja
		Vikt	200 g	3,0 mg	M1	Ja	2	Ja
		Vikt	200 mg	0,20 mg	M1	Ja	2	Ja
		Vikt	5 g	0,5 mg	M1	Ja	2	Ja

**Massarelaterade storheter**

<i><b>Teknikområde</b></i>	<i><b>Metod</b></i>	<i><b>Provtyp</b></i>	<i><b>Mätområde</b></i>	<i><b>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</b></i>	<i><b>Mätprincip</b></i>	<i><b>Flex</b></i>	<i><b>Typ av flex</b></i>	<i><b>Fält</b></i>
Massa	Intern metod; KVj 6	Vikt	5 kg	80 mg	M1	Ja	2	Ja
		Vikt	5 mg	0,06 mg	M1	Ja	2	Ja
		Vikt	50 g	1,0 mg	M1	Ja	2	Ja
		Vikt	50 kg	800 mg	M1	Ja	2	Ja
		Vikt	50 mg	0,12 mg	M1	Ja	2	Ja
		Vikt	500 g	8,0 mg	M1	Ja	2	Ja
		Vikt	500 mg	0,25 mg	M1	Ja	2	Ja
	Intern metod; KVj 7	Vikt	1 g	0,10 mg	M1	Ja	2	Nej
		Vikt	1 kg	5,0 mg	M1	Ja	2	Nej
		Vikt	1 mg	0,02 mg	M1	Ja	2	Nej
		Vikt	10 g	0,20 mg	M1	Ja	2	Nej
		Vikt	10 kg	50 mg	M1	Ja	2	Nej
		Vikt	10 mg	0,03 mg	M1	Ja	2	Nej
		Vikt	100 g	0,5 mg	M1	Ja	2	Nej
		Vikt	100 mg	0,05 mg	M1	Ja	2	Nej
		Vikt	2 g	0,12 mg	M1	Ja	2	Nej
		Vikt	2 kg	10 mg	M1	Ja	2	Nej
		Vikt	2 mg	0,02 mg	M1	Ja	2	Nej
		Vikt	20 g	0,25 mg	M1	Ja	2	Nej
		Vikt	20 kg	100 mg	M1	Ja	2	Nej
		Vikt	20 mg	0,03 mg	M1	Ja	2	Nej

### Massarelaterade storheter

<i><b>Teknikområde</b></i>	<i><b>Metod</b></i>	<i><b>Provtyp</b></i>	<i><b>Mätområde</b></i>	<i><b>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</b></i>	<i><b>Mätprincip</b></i>	<i><b>Flex</b></i>	<i><b>Typ av flex</b></i>	<i><b>Fält</b></i>
Massa	Intern metod; KVj 7	Vikt	200 g	1,0 mg	M1	Ja	2	Nej
		Vikt	200 mg	0,06 mg	M1	Ja	2	Nej
		Vikt	5 g	0,16 mg	M1	Ja	2	Nej
		Vikt	5 kg	25 mg	M1	Ja	2	Nej
		Vikt	5 mg	0,02 mg	M1	Ja	2	Nej
		Vikt	50 g	0,3 mg	M1	Ja	2	Nej
		Vikt	50 kg	250 mg	M1	Ja	2	Nej
		Vikt	50 mg	0,04 mg	M1	Ja	2	Nej
		Vikt	500 g	2,5 mg	M1	Ja	2	Nej
		Vikt	500 mg	0,08 mg	M1	Ja	2	Nej

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.

Bästa mätförmågan, CMC, är den lägsta mätosäkerhet kalibreringslaboratoriet kan leverera, uttryckt som utvidgad mätosäkerhet. Detta motsvarar en täckningssannolikhet (konfidensnivå) av ungefär 95%.

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