

Ackrediteringens omfattning

Kalibreringslaboratorier enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

BGM Service AB

Grytgöl

Ackrediteringsnummer

1577

A001960-001

Längdrelaterade storheter

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Fält</i>
Längd	Metod 1.2.1 utg 12	Planskivor	1000 x 1000 mm	1,0 µm	Laserinterferometer	Ja
	Metod 1.2.1 utg 12	Planskivor	2000 x 2000 mm	1,5 µm	Laserinterferometer	Ja
	Metod 1.2.1 utg 12	Planskivor	300 x 300 mm	0,8 µm	Laserinterferometer	Ja
	Metod 1.2.1 utg 12	Planskivor	3500 x 3500 mm	2,1 µm	Laserinterferometer	Ja
	Metod 1.3 utg 12	Mätbänkar	0-20 m	1,1 + 1,2L µm	Lasermätning	Ja

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

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.