

Datum

Beteckning

2022-10-14

2022/1502

## Ackrediteringens omfattning

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

Element Metech AB

Eslöv

Ackrediteringsnummer

0012

A000787-011

### Längdrelaterade 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>	<i>Anmärkning</i>
Längd	Intern metod; PTN/2020:PKI11883	Längdvisande	4 - 150 mm	0,8 µm	Mätning i längdmätbank	Ja	2	Nej	Släta, cylindriska ringar
	Intern metod; PTN/2020:PKI11886	Längdvisande	0,1 mm - 20 mm	0,5 µm	2-punktsmätning av utvändig diameter i längdmätbank	Ja	2	Nej	Cylindriska måttpinnar

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