

## Ackrediteringens omfattning

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

MTS Systems Norden AB

Askim

Ackrediteringsnummer

1655

A001657-001

### Längdrelaterade 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>Fält</b></i> | <i><b>Anmärkning</b></i> |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| Längd                      | ASTM E2309/E2309M - 20       | Längdindikator        | 2 - 500 mm              | 0,2 %, dock lägst 25 µm                  |                          | Ja                 | Maskinklass A            |
|                            | ASTM E83 - 16                | Töjningsmätare        | 0,02 - 50 mm            | 0,15 %, dock lägst 0,5 µm                |                          | Ja                 | Maskinklass B1           |
|                            | SS-EN ISO 9513: 2012+AC:2013 | Töjningsmätare        | 0,02 - 50 mm            | 0,15 %, dock lägst 0,5 µm                |                          | Ja                 | Maskinklass 0,5          |

### 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>Fält</b></i> | <i><b>Anmärkning</b></i> |
|----------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| Kraft                      | ASTM E4 - 20        | Provningsmaskin       | 0,1 N - 100 kN          | 0,24 %                                   |                          | Ja                 |                          |
|                            |                     | Provningsmaskin       | 100 kN - 1000 kN        | 0,3 %                                    |                          | Ja                 |                          |
|                            | ISO 7500-1:2018     | Provningsmaskin       | 0,1 N - 100 kN          | 0,24 %                                   |                          | Ja                 | Maskinklass 0,5          |
|                            |                     | Provningsmaskin       | 100 kN - 1000 kN        | 0,3 %                                    |                          | Ja                 | Maskinklass 1            |

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

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.

# ACKREDITERINGSCERTIFIKAT/ACCREDITATION CERTIFICATE



Akkred. nr 1655  
Kalibrering  
ISO/IEC 17025

**MTS Systems Norden AB**

Organisationsnummer 556255-5440

är ackrediterat som kalibreringslaboratorium för uppgifter enligt bilaga 1 i beslut daterat 2022-03-10/  
*accredited as a calibration laboratory for the scope specified in appendix 1 to decision dated 2022-03-10*

Laboratoriet är ackrediterat enligt den internationella standarden ISO/IEC 17025:2017. Ackrediteringen innebär att det ackrediterade laboratoriet har bedömts ha erforderlig kompetens och att opartiskt och konsekvent utföra ackrediterade tjänster inom de områden som definieras i bilaga 1 enligt ovan. Det ackrediterade laboratoriet ansvarar för resultat av utförd kalibrering./*This laboratory is accredited to the International Standard ISO/IEC 17025:2017. The accreditation is a recognition of the competence for and consistent performance and impartiality in the provision of the services defined in appendix 1. The accredited laboratory is responsible for the outcome of performed calibration.*

Ackrediteringen gäller tillsvidare. Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (Swedac) genomför regelbundet tillsyn, och vart fjärde år en förnyad bedömning, för att bekräfta att gällande krav för ackrediteringen kontinuerligt uppfylls./*The accreditation is valid until further notice. The Swedish Board for Accreditation and Conformity Assessment (Swedac) regularly carries out surveillance, and a full reassessment every fourth year, in order to verify that the applicable requirements for accreditation are continually fulfilled.*

Detta ackrediteringscertifikat utfärdades 2022-03-10/*This accreditation certificate was issued 2022-03-10*

Erik Lindell,

Enhetschef enheten för industri/*Division Manager of the Industry Division*

Beslutet om ackreditering utfärdades med stöd av artikel 5.1 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 765/2008 om krav för ackreditering och marknadskontroll m.m. och lagen (2011:791) om ackreditering och teknisk kontroll. Swedac är nationellt ackrediteringsorgan ansvarigt för bedömning av certifieringsorgan, kontrollorgan, laboratorier, miljökontrollanter, verifierings-/valideringsorgan och arrangörer av program för kompetensprövning som ansöker om ackreditering. Den här ackrediteringen har utfärdats under EA:s MLA-avtal och kan därmed betraktas som likvärdig andra ackrediteringar under EA:s MLA-avtal med samma ackrediteringsomfattning./*Accreditation was granted in accordance with Article 5 (1) of Regulation (EC) No 765/2008 regarding accreditation and market surveillance etc. and the Act (SFS 2011:791) concerning Accreditation and Conformity Assessment. Swedac is the Swedish national accreditation body responsible for the assessment of certification bodies, inspection bodies, laboratories, environmental verifiers, validation and verification bodies and bodies for providing programme for proficiency testing applying for accreditation. This accreditation has been issued under the EA MLA and is therefore recognised as equivalent to other accreditations with the same scope of accreditation issued under the EA MLA.*

Enheten för industri  
Karin Engelhart  
Direktnr: 033-17 08 30  
E-post: karin.engelhart@swedac.se

MTS Systems Norden AB

Datavägen 37B  
436 32 Askim

## **Beslut om ändrad ackreditering** (2 bilagor)

### **Beslut**

Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (Swedac) beslutar om ändrad ackreditering av MTS Systems Norden AB (organisationsnummer 556255-5440) i enlighet med ansökan/anmälan daterad 2021-08-27, diarienummer 2020/2782. Ackrediteringen har den omfattning som anges i bilaga 1. Detta beslut ersätter tidigare beslut daterat 2021-03-11, diarienummer 2020/66.

Ackrediteringen gäller tillsvidare.

### **Swedacs motivering**

MTS Systems Norden AB har ansökt om ändrad ackreditering som kalibreringslaboratorium.

Swedac bedömer efter genomförd granskning att MTS Systems Norden AB uppfyller de krav som gäller för ackreditering med den omfattning som framgår av bilaga 1.

### **Upplysningar – Krav för ackreditering**

Ett ackrediterat organ måste kontinuerligt uppfylla kraven för ackreditering. I annat fall kan Swedac besluta om att ackrediteringen ska återkallas. De krav som gäller för er ackreditering framgår av informationen på [www.swedac.se](http://www.swedac.se) (<https://search.swedac.se/sv/ackrediteringar/>).

Swedac utför tillsyn av den ackrediterade verksamheten i enlighet med Swedacs föreskrifter om ackreditering. Kostnaden för tillsynen tas ut genom en årsavgift i enlighet med Swedacs avgiftsföreskrifter. Swedacs aktuella avgiftsföreskrifter framgår av informationen på [www.swedac.se](http://www.swedac.se).

Ansökan om ändrad omfattning måste göras till Swedac. Aktuella ansökningsblanketter finns på [www.swedac.se](http://www.swedac.se).

Beslut i detta ärende har fattats av enhetschef Erik Lindell efter föredragning av handläggare Karin Engelhart.

Erik Lindell

Bilagor

1. Ackrediteringens omfattning  
Ackrediteringscertifikat