

van **Systemex Nederland B.V.**
Kalibratielaboratorium

Deze bijlage is geldig van: **29-01-2025** tot **01-11-2028**

Vervangt bijlage d.d.: **17-10-2024**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Ecustraart 11
 4879 NP
 Etten-Leur
 Nederland

Locatie	Afkorting
Ecustraart 11 4879 NP Etten-Leur Nederland	ET

HCS code	Meetgrootheid, Instrument, Maat	Meetbereik	CMC ¹	Opmerkingen	Locatie
AC 0 0	AKOESTISCHE GROOTHEDEN				
AC 1 0	Akoestische druk			0 dB \pm 20 μ Pa	ET
	geluidsniveaumeters	94 dB 104 dB 114 dB	0,3 dB	125 Hz 250 Hz 1 kHz 2 kHz 4 kHz IEC 61672:2006 en IEC 61672	
		94 dB 104 dB 114 dB	0,5 dB	8 kHz IEC 61672:2006 en IEC 61672	

¹ Calibration and Measurement Capability (CMC): Aangevoerde meetonzekerheid, met dekkingswaarschijnlijkheid van 95%, in een gegeven meetpunt of meetgebied. De meetonzekerheid, *U*, wordt berekend overeenkomstig EA-4/02 "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration".

Deze bijlage is goedgekeurd door het bestuur van de Raad voor Accreditatie, namens deze,

mr. J.A.W.M. de Haas

van **Systemex Nederland B.V.**
Kalibratielaboratorium

Deze bijlage is geldig van: **29-01-2025** tot **01-11-2028**

Vervangt bijlage d.d.: **17-10-2024**

HCS code	Meetgrootheid, Instrument, Maat	Meetbereik	CMC ¹	Opmerkingen	Locatie
	Akoestische kalibrator				
	Akoestische druk	94 dB 104 dB 114 dB	0,14 dB	IEC 60942:2003 IEC 60942 Klasse 1, Klasse 2 250 Hz, 1000 Hz	
	Vervorming	0,00 % – 4,00 %	0.2%	IEC 60942:2003 IEC 60942 22,4 Hz – 22,4 kHz Klasse 1, Klasse 2 250 Hz, 1000 Hz 94dB, 104dB, 114dB	
AC 2 0	Transducers/microfoons (elektrische grootheden)				ET
	wisselspanning				
	- elektrische deel van geluidsniveaumeters	30 dB – 140 dB	0,15 dB	31,5 Hz – 16 kHz IEC 61672:2006 en IEC 61672	
TF 0 0	TIJD EN FREQUENTIE				
TF 2 1	Frequentie				ET
	- elektrische deel van geluidsniveaumeters	31,5 Hz – 16 kHz	0,1 Hz	IEC 61672:2006 en IEC 61672	
	- akoestische kalibrator	250 Hz 1 kHz	0,02 Hz	IEC 60942:2003 IEC 60942 Klasse 1, Klasse 2 94dB, 104dB, 114dB	

Opmerkingen:

- De omgevingscondities waarbij de kalibraties worden verricht vallen binnen de bereiken 20 °C – 26 °C, 35 % RV – 65 % RV en 97 kPa – 105 kPa.
- Akoestische test ½" microfoons.