

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
 Registratienummer: **K 104**

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

Deze bijlage is geldig van: **17-10-2024** tot **01-11-2028**

Vervangt bijlage d.d.: **11-10-2023**

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
	geluids niveaumeters	94 dB 104 dB 114 dB	0,3 dB	125 Hz 250 Hz 1 kHz 2 kHz 4 kHz IEC 61672:2006 en IEC 61672:2013	
		94 dB 104 dB 114 dB	0,5 dB	8 kHz IEC 61672:2006 en IEC 61672:2013	
	akoestische kalibrator				

¹ Calibration and Measurement Capability (CMC): Aangevoerde meetonzekerheid, met dekkingwaarschijnlijkheid 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

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
 Registratienummer: **K 104**

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

Deze bijlage is geldig van: **17-10-2024** tot **01-11-2028**

Vervangt bijlage d.d.: **11-10-2023**

HCS code	Meetgrootheid, Instrument, Maat	Meetbereik	CMC ¹	Opmerkingen	Locatie
	- klasse	94 dB – 124 dB	0,25 dB	IEC 60942:2003 Klasse 1 @1000Hz	
	- klasse	94 dB – 124 dB	0,3 dB	IEC 60942:2003 Klasse 2 @1000Hz	
	Vervorming	0 % – 20 %	0,5 %	20 Hz – 20 kHz IEC 60942:2003	
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 61672:2013	
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 61672:2013	
	- akoestische kalibrator	1 kHz	1 Hz	IEC 60942:2003	

Opmerkingen:

- De omgevingscondities waarbij de kalibraties worden verricht vallen binnen de bereiken 20 °C – 26 °C, 25 % RV – 70 % RV en 80 kPa – 105 kPa.
- Akoestische test ½" microfoons.