

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2005
 Registratienummer: **K 016**

van **Mettler-Toledo B.V.**
Afd. Technische Service, Metrologie

Deze bijlage is geldig van: **07-02-2018** tot **01-07-2019**

Vervangt bijlage d.d.: **05-07-2017**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Franklinstraat 5
 4004 JK
 Tiel
 Nederland

Locatie	Afkorting
Hoofdlocatie Franklinstraat 5 4004 JK Tiel Nederland	TI
Op locatie bij de klant	KL

HCS code	Meetgrootheid, Instrument, Maat	Meetbereik	CMC ¹	Opmerkingen	Locatie
DV 1 0	DICHTHEID EN VISCOSITEIT				
DV 1 1	Mechanische en elektronische volumemeetinstrument en uitgerust met zuigersystemen				TI + KL
		(0,1 – 1,0) µl	0,018 µl		
		(1,0 – 2,5) µl	0,020 µl		
		(2,5 – 10) µl	0,025 µl		
		(10 – 50) µl	0,035 µl		
		(50 – 200) µl	7·10 ⁻⁴ ·V		

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

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

¹ Calibration and Measurement Capability (CMC): Aangevoerde meetonzekerheid, met dekingswaarschijnlijkheid 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".

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2005
 Registratienummer: **K 016**

van **Mettler-Toledo B.V.**
Afd. Technische Service, Metrologie

Deze bijlage is geldig van: **07-02-2018** tot **01-07-2019**

Vervangt bijlage d.d.: **05-07-2017**

HCS code	Meetgrootheid, Instrument, Maat	Meetbereik	CMC ¹	Opmerkingen	Locatie
		(200 – 500) µl	6,8·10 ⁻⁴ ·V		
		(500 – 1 000) µl	6,5·10 ⁻⁴ ·V		
		(1,0 – 2,0) ml	6,2·10 ⁻⁴ ·V		
		(2,0 – 10,0) ml	6,0·10 ⁻⁴ ·V		
		(10 – 100) ml	5,5·10 ⁻⁴ ·V		
		(100 – 500) ml	5,0·10 ⁻⁴ ·V		
MW 1 1	Massa				TI
	Massastukken met een dichtheid tussen 7 500 kg/m ³ en 8 500 kg/m ³				
		1 mg	2 µg		
		2 mg	2 µg		
		5 mg	2 µg		
		10 mg	2 µg		
		20 mg	2 µg		
		50 mg	2 µg		
		100 mg	2 µg		
		200 mg	3 µg		
		500 mg	3 µg		
		1 g	4 µg		
		2 g	5 µg		
		5 g	8 µg		
		10 g	14 µg		
		20 g	17 µg		
		50 g	30 µg		
		100 g	50 µg		
		200 g	100 µg		
		500 g	250 µg		

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2005
 Registratienummer: **K 016**

van **Mettler-Toledo B.V.**
Afd. Technische Service, Metrologie

Deze bijlage is geldig van: **07-02-2018** tot **01-07-2019**

Vervangt bijlage d.d.: **05-07-2017**

HCS code	Meetgrootheid, Instrument, Maat	Meetbereik	CMC ¹	Opmerkingen	Locatie
		1 kg	500 µg		
		2 kg	3 mg		
		5 kg	5 mg		
		10 kg	15 mg		
		20 kg	50 mg		
		200 kg	3 g		
		500 kg	8 g		
	Massastukken met een dichtheid tussen 7 000 kg/m ³ en 9 000 kg/m ³				
		(5 – 10) kg	20 mg		
		(10 – 20) kg	50 mg		
		(20 – 60) kg	0,30 g		
		(60 – 200) kg	4 g		
		(200 – 300) kg	7 g		
		(300 – 400) kg	10 g		
		(400 – 500) kg	15 g		
	Massastukken van aluminium > 2 600 kg/m ³				
		(1 – 150) mg	3 µg		
		(150 – 500) mg	2·10 ⁻⁵ .m		
MW 1 2	Niet Automatische Weeginstrumenten (NAW)	tot 10 g	3,5 - 37 µg	bij gebruik van E2 massastukken RVS	KL
		(10 – 600) g	37 - 1,2·10 ³ µg	bij gebruik van E2 massastukken RVS	
		(0,6 – 3) kg	10 - 45 mg	bij gebruik van F1 massastukken RVS	

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2005
Registratienummer: **K 016**

van **Mettler-Toledo B.V.**
Afd. Technische Service, Metrologie

Deze bijlage is geldig van: **07-02-2018** tot **01-07-2019**

Vervangt bijlage d.d.: **05-07-2017**

HCS code	Meetgrootheid, Instrument, Maat	Meetbereik	CMC ¹	Opmerkingen	Locatie
		(3 – 30) kg	0,045 - 0,19 g	bij gebruik van F1 massastukken RVS	
		(30 – 600) kg	1,5 - 15 g	bij gebruik van F2 massastukken RVS	
		(600 – 1500) kg	15 - 50 g	bij gebruik van F2 massastukken RVS	
		(1500 – 10 000) kg	0,14 - 1,8 kg	bij gebruik van M1 massastukken	
		(10 000 – 100 000) kg	1,8 - 18 kg	bij gebruik van M1 massastukken	

Opmerkingen:

Massa kalibraties worden uitgevoerd bij nom. 20 °C

Van een massastuk wordt in het algemeen de conventionele massa bepaald, d.w.z. de waarde van een massa met een dichtheid van 8000 kg/m³ en bij 20 °C die bij een weging in lucht met een dichtheid van 1,2 kg/m³ en bij 20 °C met het massastuk in evenwicht is.