

van **TNO (KvK-nummer 27376655)**
Powertrains Test Centre

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022** tot **01-12-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **20-10-2022**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Automotive campus 25
5708 JZ
Helmond
Nederland

Locatie	Afkorting
Automotive campus 25 5708 JZ Helmond Nederland	HMD
Sustainable Transport and Logistics (STL) Oude Waalsdorperweg 63 Den Haag Nederland	DHW

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
1.	Verbrandingsmotoren	Bepalen van de uitlaatgasemissie; 13-mode cyclus Bepalen van de uitlaatgasemissie; European Steady State Cycle (ESC) Bepalen van de uitlaatgasemissie; European Load Response (ELR) Bepalen van de uitlaatgasemissie; European Transient Cycle (ETC)	WVM-001 ECE 49, 88/77/EEG WVM-005 ECE 49, 2005/55/EC, 2005/78/EC WVM-006 ECE 49, 2005/55/EC, 2005/78/EC WVM-007 ECE 49, 2005/55/EC, 2005/78/EC	HMD

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

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

¹ Indien wordt verwezen naar een codering beginnende met NAW, NAP, EA of IAF dan betreft het een schema opgenomen in de [RvA-BR010 lijst](#).
Indien geen datum of versienummer is vermeld betreft de accreditatie de actuele versie van het document of schema.

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017
Registratienummer: L 126

van **TNO (KvK-nummer 27376655)**
Powertrains Test Centre

Deze bijlage is geldig van: **14-12-2022** tot **01-12-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **20-10-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
		Bepalen van de uitlaatgasemissie; World Harmonized Transient Cycle (WHTC) en/of World Harmonized Stationary Cycle (WHCS)	WVM-012 ECE 49, EG 582/2011	
2.	Verbrandingsmotoren	Bepalen van het motorvermogen	WVM-002 ECE 85, ECE 120 en 80/1269/EEG	HMD
3.	Verbrandingsmotoren	Bepalen van de rookemissie	WVM-003 ECE 24, 72/306/EEG	HMD
4.	Verbrandingsmotoren van motorvoertuigen en non-road mobiele werktuigen	Bepalen van de uitlaatgasemissie; 15-mode test Bepalen van de uitlaatgasemissie; Non Road Transient Cycle (NRTC) en/of Non Road Steady state Cycle (NRSC)	WVM-009 97/68/EEG, 2004/26/EC, ECE 96, ROSR (Rijn Oever Staten Reglement 2003/44/EC) WVM-009 2016/1628/EC	HMD
5.	Motorvoertuigen (HD)	Bepalen van de uitlaatgasemissie; PEMS (Portable Emission Measurement System)	WVM-214 EG 582/2011	HMD
6.	Motorvoertuigen (LD)	Bepalen van de uitlaatgasemissie; PEMS (Portable Emission Measurement System)	WVM-215 EG 427/2016	DHW