

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)  
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017  
Registratienummer: L 275

van **TNO Defence, Safety & Security**  
**Energetic Materials**  
**Laboratory for Ballistic Research (Explosions, Ballistics & Protection)**

Deze bijlage is geldig van: **11-05-2022** tot **01-05-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **18-03-2021**

### Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

#### Hoofdkantoor

Ypenburgse Boslaan 2  
2496 ZA  
Den Haag  
Nederland

Locatie	Afkorting
Ypenburgse Boslaan 2 2496 ZA Den Haag Nederland	LBR (Laboratory for Ballistic Research)
	LEM (Laboratory Energetic Materials)

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
<b>Werkgebied Ballistische Bescherming Klein Kaliber werk "Personal Protection"</b>				
1.	Persoonlijke beschermingsmiddelen zoals kogelwerende vesten, voertuigbepantsering, schilden, panelen, ramen en deuren (auto's, balies)	Bepaling van ballistische beschermingsniveau tegen projectielen afgevuurd uit vuurwapens	EN 1522, EN 1523, NIJ Standard 0101.03, NIJ Standard 0101.04, NIJ Standard 0101.06, EN 1063, NPN	LBR

<sup>1</sup> 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.

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

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

van **TNO Defence, Safety & Security**  
**Energetic Materials**  
**Laboratory for Ballistic Research (Explosions, Ballistics & Protection)**

Deze bijlage is geldig van: **11-05-2022** tot **01-05-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **18-03-2021**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
2.	Persoonlijke beschermingsmiddelen zoals vesten, helmen, brillen, panelen en voertuigbepantsering	Bepaling van de gemiddelde doorschotwaarde (V50 bepaling)	Q 321306-W-301, Q 321306-W-302, STANAG 2920, AEP 2920 MIL-DTL-46027K, MIL-DTL-46063H	LBR

**Werkgebied Eigenschappen Energetische Materialen**

3.	Kunstmest	Bepaling van de detonatiebestendigheid	Q 321304-W-227 Verordening (EU) 2019/1009 en UK Statutory Instrument 2003 nr. 1082	LBR
4.		Bepaling van de olieretentie	Q 321304-W-228 Verordening (EU) 2019/1009	LBR

*De accreditatie voor onderstaande activiteiten is geschikt voor aanmelding  
 De aanmelding beperkt zich tot bovengenoemde testverrichtingen*

**Verordening (EU) 2019/1009  
 EU-bemestingsproducten**

5.	Vaste anorganische macronutriënten-meststof op basis van ammoniumnitraat en met een hoog stikstofgehalte, zoals gespecificeerd in PFC 1 C) I) a) i-ii) A)	Interne productiecontrole plus producttests onder toezicht (module A1)	Bijlage IV, deel II, module A1	LEM
6.	Bemestingsproducten-blend zoals gespecificeerd in PFC 7, met ten minste 28 massaprocent stikstof (N) afkomstig van een EU-bemestingsproduct van PFC 1 C) I) a) i-ii) A).	Interne productiecontrole plus producttests onder toezicht (module A1)	Bijlage IV, deel II, module A1	LEM