

van **Sebert Trillingstechniek B.V.**  
**Laboratorium**

Deze bijlage is geldig van: **30-01-2025 tot 01-03-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **21-06-2023**

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

**Hoofdkantoor**

Weg en Land 18  
2661 DB  
Bergschenhoek  
Nederland

Locatie	Afkorting
Weg en Land 18 2661 DB Bergschenhoek Nederland	BE

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
<b>Schok, val, impact en tril beproevingen</b>				
1.	Product en/of verpakking (test object)	Het bepalen van een <b>sinusvormige vibratie</b> onder gekalibreerde en gecontroleerde omstandigheden:  Maximale acceleratie: 1120 m/s <sup>2</sup> Maximale snelheid: 1,8 m/s Maximale verplaatsing: 60 mm Frequentiebereik: 1 – 2000 Hz	IEC 60068-2-6 ASTM D4169 ASTM D 7386 ISTA 1A t/m 7D MIL-STD-810	BE

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

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

<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.

van **Sebert Trillingstechniek B.V.**  
**Laboratorium**

Deze bijlage is geldig van: **30-01-2025** tot **01-03-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **21-06-2023**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
2.	Product en/of verpakking (test object)	Het bepalen van een <b>random-vormige vibratie</b> onder gekalibreerde en gecontroleerde omstandigheden:  (o.a. Sine on Random – Random on Random – Sine Random on Random)  Maximale acceleratie: 1120 m/s <sup>2</sup> Maximale snelheid: 1,8 m/s Maximale verplaatsing: 60 mm Frequentiebereik: 1 – 2000 Hz	IEC 60068-2-64 ASTM D4169 ASTM D 7386 ISTA 1A t/m 7D MIL-STD 810	BE
3.		Het bepalen van een <b>Half sinus-vormige schok/bump</b> onder gekalibreerde en gecontroleerde omstandigheden:  Maximale acceleratie: 11500 m/s <sup>2</sup> Nominale tijdsduur: 1 – 65 ms Maximale (piek-piek) snelheid: 13 m/s	IEC 60068-2-27 ASTM D3332 ISTA 1A t/m 7D	BE
4.		Het bepalen van een <b>Blok-vormige schok/bump</b> onder gekalibreerde en gecontroleerde omstandigheden:  Maximale acceleratie: 4000 m/s <sup>2</sup> Nominale tijdsduur: 4 – 65 ms Maximale (piek-piek) snelheid: 7,6 m/s	IEC 60068-2-27 ASTM D3332 MIL-STD 810	BE
5.		Het bepalen van een <b>Zaagtand-vormige schok/bump</b> onder gekalibreerde en gecontroleerde omstandigheden:  Maximale acceleratie: 3000 m/s <sup>2</sup> Nominale tijdsduur: 4 – 40 ms Maximale (piek-piek) snelheid: 4,6 m/s	IEC 60068-2-27 ASTM D3332 MIL-STD 810	BE
6.		Bepalen van de hoogte bij <b>vrije val</b> van een testobject onder gekalibreerde en gecontroleerde omstandigheden:  Maximale hoogte binnen: 350 cm Maximale hoogte buiten: 1500 cm Maximaal gewicht: 1350 kg	IEC 60068- 2-31 ISTA 1A t/m 7D ASTM D4169 ASTM D 7386	BE

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)  
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017  
Registratienummer: **L 540**

van **Sebert Trillingstechniek B.V.**  
**Laboratorium**

Deze bijlage is geldig van: **30-01-2025** tot **01-03-2029**

Vervangt bijlage d.d.: **21-06-2023**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode <sup>1</sup>	Intern referentienummer	Locatie
7.	Product en/of verpakking (test object)	Bepalen van snelheid en/of hoogte bij <b>impact</b> onder gekalibreerde en gecontroleerde omstandigheden  Maximaal gewicht: 2000 kg Maximale snelheid: 4 m/s	ISTA 1A t/m 7D ASTM D4169	BE