



Organisme belge d'Accréditation  
Belgische Accreditatieinstelling  
Belgische Akkreditierungsstelle  
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Annexe au certificat d'accréditation  
Bijlage bij accreditatiecertificaat  
Annex to the accreditation certificate  
Beilage zur Akkreditierungszertifikat

## 003-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Version / Versie / Version / Fassung	19
Validité / Geldigheidsperiode / Validity / Gültigkeitsdauer	2021-10-07 - 2024-03-20

### Maureen Logghe

La Présidente du Bureau d'Accréditation  
Voorzitter van het Accreditatiebureau  
Chair of the Accreditation Board  
Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

De accreditatie werd uitgereikt aan / L'accréditation est délivrée à /  
The accreditation is granted to / Die akkreditierung wurde erteilt für:

**ASSOCIATION NATIONALE POUR LA PROTECTION  
CONTRE L'INCENDIE ET LE VOL  
ANPI ASBL  
Granbonpré 1  
Ottignies-Louvain-la-Neuve**

Sites d'activités / Activiteitencentra / Sites of activities / Standorte mit aktivitäten:

ANPI LLN	Parc Scientifique Fleming Granbonpré 1 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve
LENS	Rue du Calvaire 1 7870 Lens

PRODUITS	TYPES D'ESSAIS	METHODES D'ESSAIS	essai / étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
Équipements électriques	Sécurité	LAB COM PROC	
Matériel électronique, de transmission, électrique, mécanique, électromécanique	Sollicitations climatiques <ul style="list-style-type: none"> <li>- Froid</li> <li>- Chaleur sèche</li> <li>- Chaleur humide</li> <li>- Brouillard salin</li> <li>- Changements de T°</li> <li>- Eau</li> <li>- Corrosion SO2</li> </ul>	IEC 60068-2-2 IEC 60068-2-3 IEC 60068-2-11 IEC 60068-2-14 (Essais Na and Nb)  IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-42 IEC 60068-2-52 IEC 60068-2-56  IEC 60068-3-1	ANPI, LLN
	Sollicitations mécaniques <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vibrations sinusoïdales / aléatoires</li> <li>- Chocs</li> <li>- Secousses</li> <li>- Chute libre</li> <li>- Impact</li> </ul>	IEC 60068-2-6 IEC 60068-2-27  IEC 60068-2-32 IEC 60068-2-64 IEC 60068-2-75	ANPI, LLN
Équipements électriques	Sécurité	LAB EMC PROC	
Matériel électronique, de transmission, électrique, électromécanique	Essais d'Immunité CEM: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Décharges électrostatiques</li> <li>- Champs rayonnés</li> <li>- EFT</li> <li>- Surges</li> <li>- Champs conduits</li> <li>- Champs magnétiques</li> <li>- Creux et interruptions de tension</li> </ul>	EN 61000-4-1 EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5 (*) EN 61000-4-6 EN 61000-4-8 EN 61000-4-11 (*)	ANPI, LLN
(*) matériel monophasé (triphase exclu)			
Équipements électriques	Sécurité	LAB EMC PROC LAB ELS PROC	

PRODUITS	TYPES D'ESSAIS	METHODES D'ESSAIS	essai / étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
Équipements ferroviaires	EMC immunité et émission Sécurité électrique	EN 50121-4 (*) (*CEM*) EN 50155 (**) EN 50121-3-2 (*CEM*) EN 61373 STM-E-001 (***)	ANPI, LLN
(*) Essai d'immunité au champ magnétique impulsionnel exclu; Essai d'immunité au champ magnétique à la fréquence du réseau exclu; Essai d'immunité aux perturbations conduites en mode commun exclu (selon CEI 61000-4-16). (**) Pour essais climatiques, vibrations, chocs, EMC et électriques. (***) Pour essais EMC et électriques. (*CEM*) Directive Européenne CEM, 2014/30/EU, attestation suivant évaluation de la documentation technique (Annexe III)			
Équipements électriques	Sécurité	LAB EMC PROC	
Équipements médicaux	EMC immunité et émission	IEC 60601-1-2 (*)	ANPI, LLN
(*) pas d'essai possible pour les équipements du groupe 2 (RMN, diathermy, hyperthermie, HF surgical) ; pas d'essai possible sur le matériel d'éclairage ; essai d'immunité EFT pas possible sur des équipements à points de couplages multiples			
Matériel électronique, de transmission, électrique, électromécanique Équipements de mesure et de laboratoire Composants de systèmes d'alarmes	EMC immunité et émission Normes produits CEM Normes produits CEM - Mesures d'émissions: o Rayonnées o Conduites o Harmoniques o Flicker - Exigences d'immunités	EN 55011 (*CEM*) & CISPR 11 (pas Gp 2 si f interne > 400 MHz)  EN 55022 (*CEM*) & CISPR 22 FCC Partie 15 (ANSI C63.4-2003, ANSI C63.4-2009) EN 55024 (*CEM*) & CISPR 24 EN 55014-1 (*CEM*) & CISPR 14-1 (sans les perturbations discontinues)  EN 55014-2 (*CEM*) & CISPR 14-2 EN 50130-4 (*CEM*) EN 61000-3-2 (*) (*CEM*) EN 61000-3-3 (*) (*CEM*) EN 61000-6-1 (*CEM*) EN 61000-6-2 (*CEM*) EN 61000-6-3 (*CEM*) EN 61000-6-4 (*CEM*)  Directive européenne 95/54/CE du 31 octobre 1995 parue dans le JO: L266 du 8 novembre 1995 .Essais d'immunité aux champs rayonnés décrits au point 6.7 page 10 (essais par illumination en champs libre)  DIRECTIVE 2004/104/CE DE LA COMMISSION du 14 octobre 2004 parue dans le JO: L337 du 13/11/2004 (SEEE uniquement) (*e*) (Note 1)	ANPI, LLN
Sous-ensembles électriques et électroniques pour automobile			
(*CEM*) Directive Européenne CEM, 2004/108/CE; attestation suivant évaluation de la documentation technique (Annexe III) (*e*) Directive Européenne e-Marking, 72/245/CEE (Note 1) Les essais concernés par l'Annexe X de la Directive 2014/30/EU, sont systématiquement sous-traités à un laboratoire accrédité			

PRODUITS	TYPES D'ESSAIS	METHODES D'ESSAIS	essai / étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
Matériel de prévention et de limitation des dommages des incendies	Sensibilité et fonctionnalité	LAB BFS PROC	
Détection ; Alerte-Alarme Éclairage de secours Dispositifs d'alarme Détecteur ponctuel de chaleur Détecteur ponctuel de fumée Dispositif d'appel manuel Dispositif vocaux d'alarme et d'évacuation : - VACIE Centraux de détection incendie et d'alarmes Alimentation Détecteur de fumée à faisceaux lumineux Détecteur multi-senseurs Détecteur de fumée autonome Dispositifs Input/Output -Input Composants radio Isolateur de court-circuit Modules de commandes et de surveillance	Analyse de conformité Essais fonctionnels Essais climatiques Essais mécaniques Essais CEM Sécurité électrique	EN 54-1 EN 54-2 (*CPR*) EN 54-4 (*CPR*) EN 54-5 (*CPR*) EN 54-7 (*CPR*)  EN 54-11 (*CPR*) EN 54-13 NTN 179-L EN 54-16 (*CPR*) EN 54-17 (*CPR*) EN 54-18 (*CPR*)  EN 54-29  EN 14604 (*CPR*) ISO 7240-5 ISO 7240-7 ISO 7240-13 ISO 7240-17 ISO 7240-18 EN 54-24 (*CPR*) EN 54-25 (*CPR*) CEA 4021	ANPI, LLN
(*CPR*) Règlement Européen N° 305/2011; essais de types initiaux (Système AVCP 1), Décision 96/577/CE			

PRODUITS	TYPES D'ESSAIS	METHODES D'ESSAIS	essai / étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
Matériel de prévention et de limitation des dommages des incendies	Sensibilité et fonctionnalité	LAB BFS PROC	
Moyens manuels mobiles et fixes pour particuliers et Equipiers de Première Intervention (EPI) : Extincteurs portables Couvertures Générateurs d'aérosols portables Hydrants et dévidoirs	Analyse de conformité Essais fonctionnels Essais climatiques Essais mécaniques	EN 3-7 (essai diélectrique et essai d'extinction uniquement) EN 1869 EN 1866-1 (essai diélectrique et essai d'extinction uniquement)	ANPI, LLN + LENS
Extinction : Systèmes automatiques : Produits d'extinction (mousses, poudres, gaz) Systèmes fixes d'extinction hydrauliques (sprinkleurs) Systèmes fixes d'extinction au gaz Centraux d'extinction incendie Centraux de détection incendie avec module d'extinction Dispositifs manuels de déclenchement et d'arrêt pour systèmes d'extinction au gaz Module automatique pour friteuse Module automatique pour brûleur de chaudière	Analyse de conformité Essais fonctionnels Essais climatiques Essais mécaniques Essais CEM	EN 12094-1 (*CPR*) EN 12094-3 (excepté § 4.2 et § 5.2) (*CPR*) NTN ANPI 123* NTN ANPI 126* EN12259-1 (§4,4, 4,5 et 4,6 uniquement) (seulement 0,5 et 3 bar)	ANPI, LLN
Agents extincteurs: Emulseurs	Analyse de conformité Essais physico-chimiques Essais de performance	EN 1568-1 EN 1568-2 EN 1568-3 EN 1568-4	ANPI, LLN + LENS
* méthode propre validée (*CPR*) Règlement Européen N° 305/2011; essais de types initiaux (Système AVCP 1), Décision 96/577/CE			

PRODUITS	TYPES D'ESSAIS	METHODES D'ESSAIS	essai / étalonnage exécuté dans les centres d'activités suivants:
Matériel de prévention des vols dans les bâtiments	Sensibilité et fonctionnalité	LAB BIS PROC	
Détection Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les holdups, CCTV Détecteurs Claviers Centrales d'alarme Équipement de contrôle et de signalisation Sirènes Alimentations Systèmes de transmission d'alarme	Analyse de conformité Essais fonctionnels Essais climatiques Essais mécaniques Essais CEM	EN 50130-5 T014 CEB/ BEC T014A CEB/ BEC T031 CEB/ BEC (§5, §6, §7.1, §7.2.1, §7.2.2, §7.3, §7.4.1, §7.4.2, §7.4.3, §7.5, §7.10, §7.11, §7.12, §7.13, §7.14) T033 CEB/BEC (excepté §7.9 Shock/vibration detectors) T034 EN 50131-1 EN 50131-2-2 EN 50131-2-4 EN 50131-2-6 EN 50131-3 EN 50131-4 EN 50131-5-3 EN 50131-6 EN 50131-10 EN 50136-2	ANPI, LLN

PRODUCTS	TYPES OF TESTING	TEST METHODS	Testing/calibration performed on the following sites of activities :
Electrical equipment	Safety	LAB COM PROC	
Electronical, communication, Electrical, Mechanical, Electromechanical material	Climatic sollicitations - Cold - Dry heat - Damp heat - Salt spray - T° changes - Water - SO2 corrosion	IEC 60068-2-2 IEC 60068-2-3 IEC 60068-2-11 IEC 60068-2-14 (Tests Na and Nb) IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-42 IEC 60068-2-52 IEC 60068-2-56 IEC 60068-3-1	ANPI, LLN
	Mechanical sollicitations - Sinusoidal vibration / randomized - Shocks - Bumps - Free fall - Impact	IEC 60068-2-6 IEC 60068-2-27 IEC 60068-2-32 IEC 60068-2-64 IEC 60068-2-75	ANPI, LLN
Electrical equipment	Safety	LAB EMC PROC	
Electronical, communication, Electrical, Electromechanical material	EMC immunity tests: - Electrostatic discharge - Radiated fields - EFT - Surges - Conducted fields - Magnetic fields - Voltage dips and power interruptions	EN 61000-4-1 EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5 (*) EN 61000-4-6 EN 61000-4-8 EN 61000-4-11 (*)	ANPI, LLN
(*) single-phase equipment (three-phase excluded)			
Electrical equipment	Safety	LAB EMC PROC LAB ELS PROC	
Railway equipment	EMC immunity and emission Electrical security	EN 50121-4 (*) (*EMC*) EN 50155 (**) EN 50121-3-2 (*EMC*) EN 61373 STM-E-001 (***)	ANPI, LLN
(*) Pulse magnetic field immunity test excluded; Power frequency magnetic field immunity test excluded; Conducted, common mode disturbances immunity test excluded (**) For climatic, vibration, shock, EMC and electrical tests (***) For EMC and electrical tests. (*EMC*) EMC European Directive , 2014/30/EU, attestation as per technical evaluation of the technical documentation (Appendix III)			

PRODUCTS	TYPES OF TESTING	TEST METHODS	Testing/calibration performed on the following sites of activities :
Electrical equipment	Safety	LAB EMC PROC	
Medical equipment	EMC immunity and emission	IEC 60601-1-2 (*)	ANPI, LLN
(*) no test possible on the equipments of group 2 (RMN, diathermie, hyperthermy, HF surgical); no test possible on the lighting equipment; immunity test EFT not possible on the equipment with multiple coupling points			
Electronical, communication, Electrical, Electromechanical material	EMC immunity and emission EMC product standards	EN 55011 (*EMC*) & CISPR 11 (not Gp 2 if f internal > 400 MHz)	ANPI, LLN
Measurement and laboratory equipment	- Emissions measurements:	EN 55022 (*EMC*) & CISPR 22 FCC Part 15 (ANSI C63.4-2003, ANSI C63.4-2009)	
Alarm systems components	o Radiated	EN 55024 (*EMC*) & CISPR 24	
	o Conducted	EN 55014-1 (*EMC*) & CISPR 14-1 (without the discontinuous disturbances)	
	o Harmonics	EN 55014-2 (*EMC*) & CISPR 14-2	
	o Flicker	EN 50130-4 (*EMC*)	
	- Immunity requirements	EN 61000-3-2 (*) (*EMC*)	
		EN 61000-3-3 (*) (*EMC*)	
		EN 61000-6-1 (*EMC*)	
		EN 61000-6-2 (*EMC*)	
		EN 61000-6-3 (*EMC*)	
		EN 61000-6-4 (*EMC*)	
Electrical and electronic subsystems for vehicles		European directive 95/54/EC of 31 October 1995 published in the OJ: L266 of 8 November 1995 Immunity tests for radiated fields described at point 6.7 page 10 (tests by par free-space lighting)	
		Commission Directive 2004/104/EC of 14 October 2004 published in the OJ: L337 of 13/11/2004 (SEEE only (*e*)) (Note 1)	
(* EMC*) EMC European Directive , 2004/108/EC, attestation as per technical evaluation of the technical documentation (Appendix III)			
(*e*) e-Marking European Directive, 72/245/EEC			
(Note 1) Tests concerned by Appendix X of Directive 2014/30/EU, are systematically subcontracted to an accredited laboratory			



PRODUCTS	TYPES OF TESTING	TEST METHODS	Testing/calibration performed on the following sites of activities :
Fire prevention and damage restriction material	Sensitivity and functionality	LAB BFS PROC	
Detection ; Alert-Alarm Emergency Lighting Alarm devices Point type heat detector Point type smoke detector Manual call device Vocal alarm and evacuation devices: - VACIE Fire detection and alarm systems Power supply equipment Smoke detector using scattered light, transmitted light or ionization Multisensor detector Stand-alone smoke detector Input/Output devices Radio components Short-circuit isolator Control and monitoring modules	Conformity analysis Functional testing Climatic testing Mechanical testing EMC testing Electric security	EN 54-1 EN 54-2 (*CPR*)  EN 54-4 (*CPR*)  EN 54-5 (*CPR*)  EN 54-7 (*CPR*)  EN 54-11 (*CPR*) EN 54-13 NTN 179-L EN 54-16 (*CPR*) EN 54-17 (*CPR*) EN 54-18 (*CPR*) EN 54-21 EN 54-29  EN 14604 (*CPR*) ISO 7240-5 ISO 7240-7 ISO 7240-13 ISO 7240-17 ISO 7240-18 EN 54-24 (*CPR*) EN 54-25 (*CPR*) CEA 4021	ANPI, LLN
(*CPR*) European Regulation No 305/2011, initial type testings (AVCP System 1), Decision 96/577/EC			

PRODUCTS	TYPES OF TESTING	TEST METHODS	Testing/calibration performed on the following sites of activities :
Fire prevention and damage restriction material	Sensitivity and functionality	LAB BFS PROC	ANPI, LLN + LENS
Firefighting: Mobile and fixed manual means for particulars and first intervention teams (PIE) /Extinction : Portable fire extinguishers Fire blankets Portable fire-extinguishing aerosol generators Hydrants and hose reels	Conformity analysis Functional testing Climatic testing Mechanical testing	EN 3-7 (only dielectric test & extinguishing test)  EN 1869 EN 1866-1 (only dielectric test & extinguishing test)	
Extinguishing: automatic systems: Extinguishing products (foams, powders, gas) Fixed hydraulic extinguishing systems (sprinkler) Fixed gas extinguishing systems; Fire extinguishing control and indicating equipment Fire detection systems with extinguishing module; Manual triggering and stop devices for gas extinguishing systems Extinguishing module for industrial fryers Extinguishing module for boilers.	Conformity analysis Functional testing Climatic testing Mechanical testing EMC testing	EN 12094-1 (*CPR*) EN 12094-3 (except § 4.2 and § 5.2) (*CPR*) NTN ANPI 123* NTN ANPI 126* EN 12259-1 (only §4,4, 4,5 and 4,6) ( only 0,5 and 3 bar)	ANPI, LLN
Extinguishing media: Foam concentrates	Conformity analysis Physico-chemical testings Performance testings	EN 1568-1 EN 1568-2 EN 1568-3 EN 1568-4	ANPI, LLN + LENS
*lab developed and validated methode (*CPR*) European Regulation No 305/2011, initial type testings (AVCP System 1), Decision 96/577/EC			

PRODUCTS	TYPES OF TESTING	TEST METHODS	Testing/calibration performed on the following sites of activities :
Theft prevention material in buildings	Sensitivity and functionality	LAB BIS PROC	ANPI, LLN
Alarm Systems: Intrusion & holdup detection systems, CCTV Detectors Keyboards Alarm control panel Control and indicating equipment Sounders Power supplies Communication systems	Conformity analysis Functional testing Climatic testing Mechanical testing EMC testing	EN 50130-5 T014 CEB/ BEC T014A CEB/ BEC T031 CEB/ BEC (§5, §6, §7.1, §7.2.1, §7.2.2, §7.3, §7.4.1, §7.4.2, §7.4.3, §7.5, §7.10, §7.11, §7.12, §7.13, §7.14)  T033 CEB/BEC (except §7.9 Shock/vibration detectors)  T034  EN 50131-1 EN 50131-2-2 EN 50131-2-4  EN 50131-2-6 EN 50131-3 EN 50131-4 EN 50131-5-3 EN 50131-6 EN 50131-10 EN 50136-2	

PRODUCTEN	SOORT TESTEN	BEPROEVINGSMETHODEN	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
Elektrische apparatuur	Veiligheid	LAB COM PROC	
Elektronisch, communicatie, elektrisch, mechanisch, elektromechanisch materiaal	Klimaat belasting <ul style="list-style-type: none"> <li>- Koud</li> <li>- Droge warmte</li> <li>- Vochtige warmte</li> <li>- Zoutmist</li> <li>- T° veranderingen</li> <li>- Water</li> <li>- SO2 corrosie</li> </ul>	IEC 60068-2-2 IEC 60068-2-3 IEC 60068-2-11 IEC 60068-2-14 (Proeven Na and Nb)  IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-42 IEC 60068-2-52 IEC 60068-2-56  IEC 60068-3-1	ANPI, LLN
	Mechanische belastingen <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sinusvormigetrillingen / willekeurige</li> <li>- Schokken</li> <li>- Herhaalde schokken</li> <li>- Vrije val</li> <li>- Impakt</li> </ul>	IEC 60068-2-6 IEC 60068-2-27  IEC 60068-2-32 IEC 60068-2-64 IEC 60068-2-75	ANPI, LLN
Elektrische apparatuur	Veiligheid	LAB EMC PROC	
Elektronisch, communicatie, elektrisch, elektromechanisch materiaal	EMC immuniteit: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Electrostatische ontladingen</li> <li>- Gestraalde velden</li> <li>- EFT</li> <li>- Surge</li> <li>- Geleide velden</li> <li>- Magnetische velden</li> <li>- Spanningsvariaties en</li> </ul>	EN 61000-4-1 EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5 (*) EN 61000-4-6 EN 61000-4-8 EN 61000-4-11 (*)	ANPI, LLN
(*) eenfasig materieel (driefasig uitgesloten)			
Elektrische apparatuur	Veiligheid	LAB EMC PROC LAB ELS PROC	
Spoorwagapparatuur	EMC immuniteit en emissie Elektrische veiligheid	EN 50121-4 (*) (*EMC*) EN 50155 (**) EN 50121-3-2 (*EMC*) EN 61373 STM-E-001 (***)	ANPI, LLN
(*) Immuniteitsproef voor puls-magnetisch veld uitgesloten; Magnetische immuniteitsproef bij netfrequentie uitgesloten; Immuniteitsproef voor common mode geleide (**) Voor klimatische, trilling-, schok-, EMC- en elektrische proeven. (***) Voor EMC- en elektrische proeven. (*EMC*) EMC Europese Richtlijn, 2014/30/EU, attest volgens evaluatie van de technische documentatie ( Bijlage III)			



PRODUCTEN	SOORT TESTEN	BEPROEVINGSMETHODEN	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
Materieel voor de preventie en de beperking van brandschade	Gevoeligheid en functionaliteit	LAB BFS PROC	
Waarschuwing – Alarm Noodverlichting Alarminrichtingen Thermische puntmelder Rookmelder van het punttype Handbrandmelder Alarm- en evacuatie-inrichtingen met gesproken boodschap: - VACIE Brandmeld- en brandalarmcentrales Voeding Rookmelder met lichtstraal Multisensor melder Autonome rookmelder Input/Output inrichtingen Radiocomponenten Kortsluitingsisolator Bedienings- en bewakingsmodules	Conformiteitsanalyse Functionele proeven Klimaatproeven Mechanische proeven EMC proeven Elektrische veiligheid	EN 54-1 EN 54-2 (*CPR*) EN 54-4 (*CPR*) EN 54-5 (*CPR*) EN 54-7 (*CPR*)  EN 54-11 (*CPR*) EN 54-13 NTN 179-L EN 54-16 (*CPR*) EN 54-17 (*CPR*) EN 54-18 (*CPR*) EN 54-21 EN 54-29  EN 14604 (*CPR*) ISO 7240-5 ISO 7240-7 ISO 7240-13 ISO 7240-17 ISO 7240-18 EN 54-24 (*CPR*) EN 54-25 (*CPR*) CEA 4021	ANPI, LLN
(*CPR*) Europese Verordening Nr. 305/2011, Type onderzoeken (AVCP Systeem 1), Beslissing 96/577/EG			

PRODUCTEN	SOORT TESTEN	BEPROEVINGSMETHODEN	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
Materieel voor de preventie en de beperking van brandschade	Gevoeligheid en functionaliteit	LAB BFS PROC	ANPI, LLN + LENS
Brandbestrijding: Mobiele en vaste Manuele middelen voor particulieren en eerste interventieploegleden (EIP): Draagbare blustoestellen Blusdekens Draagbare aerosolgeneratoren Hydranten en brandhaspels	Conformiteitsanalyse Functionele proeven Klimaatproeven Mechanische proeven	EN 3-7 (enkel diëlektrische test & blussen test)  EN 1869 EN 1866-1 (enkel diëlektrische test & blussen test)	
Brandbestrijding: Automatische systemen: Blusproducten (schuim, poeder, gas) Vaste hydraulische blussystemen (sprinkler) Vaste blussystemen met gas Bluscentrales Brandmeldcentrales met blusmodule Handbediening voor starten en stoppen voor blusstelsels met gasvormige blusmiddelen <del>Automatische module voor fritsketel</del>	Conformiteitsanalyse Functionele proeven Klimaatproeven Mechanische proeven EMC proeven	EN 12094-1 (*CPR*) EN 12094-3 (uitgesl. § 4.2 en § 5.2) (*CPR*) NTN ANPI 123* NTN ANPI 126* EN12259-1 (enkel §4,4, 4,5 en 4,6) (enkel 0,5 en 3 bar)	ANPI, LLN
Blusmiddelen: Schuimconcentraten	Conformiteitsanalyse Fysisch-chemische tests Prestatietesten	EN 1568-1 EN 1568-2 EN 1568-3 EN 1568-4	ANPI, LLN + LENS
*eigen gevalideerde methode (*CPR*) Europese Verordening Nr. 305/2011, Type onderzoeken (AVCP Systeem 1), Beslissing 96/577/EG			

PRODUCTEN	SOORT TESTEN	BEPROEVINGSMETHODEN	Test/kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
Materieel voor de preventie en de beperking van diefstal	Gevoeligheid en functionaliteit	LAB BIS PROC	
Detectie Alarmsystemen tegen inbraak en hold-ups, CCTV Melders Klaviere Alarmcentrales Bedienings- en aanduidingsapparatuur Sirenes Voedingen Alarm doorzenders	Conformiteitsanalyse Functionele proeven Klimaatproeven Mechanische proeven EMC proeven	EN 50130-5 T014 CEB/ BEC T014A CEB/ BEC T031 CEB/ BEC (\$5, \$6, \$7.1, \$7.2.1, \$7.2.2, \$7.3, \$7.4.1, \$7.4.2, \$7.4.3, \$7.5, \$7.10, \$7.11, \$7.12, \$7.13, \$7.14)  T033 CEB/BEC (uitgesl. \$7.9 Shock/vibration detectors)  T034 EN 50131-1 EN 50131-2-2 EN 50131-2-4  EN 50131-2-6 EN 50131-3 EN 50131-4 EN 50131-5-3 EN 50131-6 EN 50131-10 EN 50136-2	ANPI, LLN