

NF (프랑스표준규격)

1. 개요

<p>▣ 정의</p>	<p>Association Francaise de Normalisation (프랑스규격협회)</p>
<p>▣ 개요</p>	<p>- 프랑스의 국가규격, 비강제규격으로서 비영리 국가인정 인증 및 표준화기관인 AFNOR 및 AFNOR 인정 NF 인증기관에서 NF인증 시험 및 인증서 발행업무를 수행하고 있다.</p>
<p>▣ 관련기관</p>	<p>- Association Francaise de Normalisation (AFNOR : www.afnor.org)</p>
<p>▣ 대상품목</p>	<p>- 가전제품, 소비자 제품, 전기기기, 안전장비, 산업제품, 환경제품 분야 등 수십만 개의 산업제품</p>
<p>▣ 적용국가</p>	<p>- 프랑스</p>
<p>▣ 적용규격</p>	<p>- NF (Norme Francaise: 프랑스 국가규격) - CEN</p>
<p>▣ 인증마크</p>	

2. 인증개요

NF 마크는 프랑스 규격 NF에 대한 적합성을 증명하는 제품인증분야 인증으로서 시험 및 인증서 발급은 AFNOR 및 AFNOR로부터 인증 권한을 부여받은 NF 인증기관에서 발행한다.

3. 인증기관

가. AFNOR

NF 규격 발행 기관이자 NF인증기관인 프랑스 규격협회(Association Francaise de Normalisation: AFNOR)는 1926년에 설립된 비영리협회로 1942년의 법령에 의해 국가인정 인증기관으로 지정되었다.

나. 그 외 NF 인증기관

AFCAB	28, rue de Liège 75008 PARIS	Tél : 01.44.90.88.80 Fax : 01.44.90.00.57
ASCQUER	165 avenue Aristide Briand 94234 CACHAN Cedex	Tél : 01.49.08.51.90 Fax : 01.49.08.94.78
CEQUAMI	4 avenue du Recteur Poincaré 75016 PARIS	Tél : 01.44.96.52.50 Fax : 01.44.96.52.59
CERIB	Rue des Longs Réages BP 30059 28231 EPERNON CEDEX	Tél : 0237184800
CERQUAL	136 boulevard Saint Germain 75006 PARIS	Tél : 01 42 34 53 10 Fax : 01 42 34 53 27
C E R Q U A L PATRIMOINE	136 Boulevard Saint Germain 75006 PARIS	Tél : 01.42.34.53.37 Fax : 01.40.46.02.13
CERTIGAZ	62 rue de Courcelles 75008 PARIS	Tél : 01.44.01.87.60 Fax : 01.44.01.87.90
CERTIVEA	4 avenue du Recteur Poincaré 75016 PARIS	Tél : 01.40.50.29.06 Fax : 01.40.50.29.95
CSTB	84, avenue Jean Jaurès Champs sur Marne 77477 MARNE LA VALLEE Cedex 2	Tél : 01.64.68.89.90 Fax : 01.64.68.89.94
FCBA	10, avenue de Saint-Mandé 75012 PARIS	Tél : 01 40 19 49 19 Fax : 01 43 40 85 65
LCIE	33, avenue du Général Leclerc 9 2 2 6 0 FONTENAY-AUX-ROSES	Tél : 01.40.95.60.60 Fax : 01.40.95.86.56
LNE	Laboratoire national de métrologie et d'essais 1, rue Gaston Boissier 75724 PARIS Cedex 15	Tél : 01.40.43.37.00 Fax : 01.40.43.37.37

4. 인증품목

- 접착제
- 농업용 기계, 도구, 장비
- 경보 및 경고 시스템
- 오디오, 비디오, 오디오비주얼 엔지니어링
- 바디 및 바디 컴포넌트
- 바디 케어 장비
- 보일러 및 열교환기
- 버너, 보일러
- 시멘트, 석고, 석회, 모르타르
- 세라믹 타일
- 도자기류
- 기계, 기구, 장비의 특성 및 디자인
- 화학실험실, 실험실 장비
- 화학공학
- 화학공학 (어휘)
- 청소기기
- 석탄
- 상업용 냉장기기
- 전기장비 부품
- 압축기 및 유압기계
- 콘크리트 구조물
- 철도 공사
- 삭도 공사
- 냉각 시스템, 유통 시스템
- 기중기
- 데이터 저장 장치
- 치과진료
- 가정용 전기기구 전반
- 전기로
- 전기 히터
- 전동 공구

- 전기식 견인장비
- 전기 액세서리
- 특수 환경 작업용 전기장비
- 전선 및 케이블
- 전자장치
- 건물 구성요소
- 석유 및 천연가스 산업용 장비
- 광물 처리 장비
- 철도/삭도 공사 및 유지보수 장비
- 필수 오일
- 폭약, 불꽃신호 및 폭죽
- 석유 및 천연가스의 추출 및 처리
- 소방
- 갈바닉 셀 및 배터리
- 가스 및 증기 터빈, 증기엔진
- 기어
- 발전 장치
- 유리
- 그래픽 기술
- 지상 서비스 및 유지보수 장비
- 열교환기
- 히트 펌프
- 측시학
- 병원 장비
- 산업용 로
- 산업용 서비스
- 잉크, 인쇄용 잉크
- 폐기물 폐기 및 처리용 설치물 및 장비
- 내연기관
- 보석류
- 주방 장비
- 주방 가구
- 램프 및 관련 장비
- 라텍스 및 생고무
- 승강기 기기 전반

- 승강기, 에스컬레이터
- 전동공구 시스템
- 전동공구
- 인조섬유
- 제조 형성 절차
- 해양용 엔진 및 추진 시스템
- 의료장비
- 금속합유 광물 및 그 농축물
- 도량형학 및 측정, 물리 현상
- 마이크로프로세서 시스템
- 광물 소재 및 제품
- 채광 및 채석
- 채광장비
- 다양한 가정용 · 상업용 장비
- 영화 장비
- 모터
- 네비게이션 및 컨트롤 장비
- 비-금속합유 광물
- 광학 장비
- 기타 전기 장비 구성품
- 기타 석유 및 천연가스 산업용 장비
- 기타 리프팅 장비
- 페인트 및 컬러 산업
- 페인트 및 광택제
- 살충제 및 기타 농약
- 사진 장비, 프로젝터
- 물적 계획, 도시 계획
- 비유체용 플라스틱 파이프 및 부속
- 압력 충전 및 공기/배기가스 도관 시스템
- 유리 및 도자기 산업의 프로세스
- 화학산업 제품
- 내화물
- 냉장 기술
- 재생 장비
- 저항기

- 롤링 베어링
- 고무 및 플라스틱 제품
- 위생 설비
- 위성
- 재봉틀 및 기타 의류산업용 장비
- 소형 선박
- 살균 및 소독
- 스위치 기어 및 컨트롤 기어
- 원거리통신 단말 장치
- 테라코타 건축 제품
- 변압기. 원자로
- 타이어
- 밸브
- 환기 및 공기조절
- 환기, 공기조절, 조명 장비
- 급수 시스템
- 풍력 터빈 에너지 시스템
- 목공 기계

5. 시험기관

기관명	주소	홈페이지
AFSSA LERPAC	22 rue Pierre Curie BP 332 94709 MAISONS-ALFORT CEDEX - FRANCE	
ASEPT SAS	Rue des Dr Calmette et Guérin BP 2047 53020 LAVAL CEDEX 9 - FRANCE	
GINGER CEBTP	Centre Expérimental de recherches et d'études du Bâtiment et des Travaux Publics 12 avenue GAY LUSSAC - ZAC CLE SAINT PIERRE 78990 ELANCOURT - FRANCE	http://www.ginger-cebtp.com
CERIB	Centre d'Etudes et de Recherches de	http://www.cerib.com

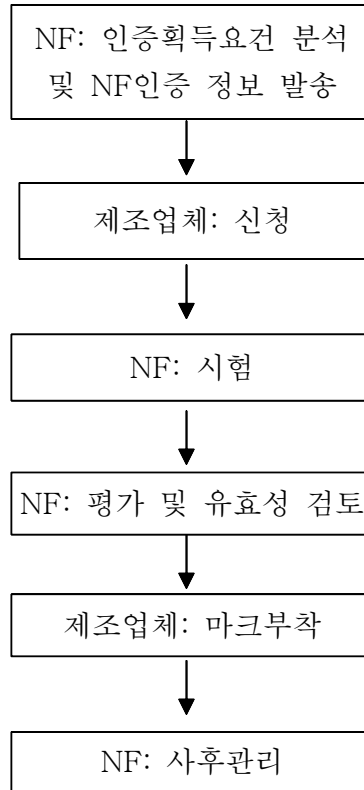
	l'Industrie du Béton BP 30059 - 28231 EPERNON - FRANCE	b.com
CESAME EXADEBIT SA	43 rue de l'Aérodrome 86036 POITIERS CEDEX - FRANCE	
CETIAT	Centre Technique des Industries Aéroulques et Thermiques Domaine Scientifique de la Doua - 25, avenue des Arts BP 2042 - 69603 VILLEURBANNE CEDEX - FRANCE	<a href="http://www.cetia
t.fr">http://www.cetia t.fr
CETIM	Centre Technique des Industries Mécaniques 7 rue de la Presse BP 802 42952 SAINT-ETIENNE CEDEX 09 - FRANCE	<a href="http://www.ceti
m.fr">http://www.ceti m.fr
CNPP	Centre National de Prévention et de Protection Route de la Chapelle Réanville BP 2265 - 27950 SAINT MARCEL - FRANCE	<a href="http://www.cnpp
.com">http://www.cnpp .com
CRITT MATERIAUX ALSACE	19 rue de Saint Junien BP 23 67305 SCHILTIGHEIM CEDEX - FRANCE	
CSTB	Centre Scientifique et Technique du Bâtimen t (CSTB) 84 avenue Jean Jaurès - Champssur Marne 77447 Marne-la-Vallée Cedex 2	<a href="http://www.cstb.
fr">http://www.cstb. fr
EFFECTIS France	EFFECTIS France Voie Romaine Domaine de l'Irsid 57280 MAIZIERES LES METZ - FRANCE	<a href="http://www.efect
is.com/fr">http://www.efect is.com/fr
CTIF	Centre Technique de l'Industrie de la Fonderie Siège social 44 avenue de la Division Leclerc 92318 SEVRES CEDEX - FRANCE	<a href="http://www.ctif.
com">http://www.ctif. com
CTP	Centre Technique du Papier Domaine Universitaire BP 251 - 38044	<a href="http://www.ctp.i
npg.fr">http://www.ctp.i npg.fr

	GRENOBLE - CEDEX 9 - FRANCE	
CTMNC	Centre Technique de Matériaux Naturels de Construction 200 avenue du Général De Gaulle 92140 CLAMART - FRANCE	http://www.ctmnc.fr
CTTN IREN	Centre Technique de la Teinture et du Nettoyage 95 chemin Mouilles - BP 41 69130 ECULLY CEDEX - FRANCE	http://www.cttn-iren.com
EDF CEIDRE	905 avenue du Camp de Menthe 13097 AIX EN PROVENCE CEDEX 2 - FRANCE	
GDF CERUG - Division Recherche	361 avenue du Président Wilson BP 33 93217 LA PLAINE ST DENIS CEDEX - FRANCE	
GIE CEMAFROID	Parc de Tourvoie BP 134 92185 ANTONY CEDEX - FRANCE	
IFI	Institut für Industrieraerodynamik Institut an der Fachhochschule Aachen Welkenrat Her Strasse 120 52074 AACHEN - ALLEMAGNE	
IMQ PRIMACONTROL SRL	Via dell'Industria 55 ZOPPE I 31020 SAN VENDEMIANO (TV) - ITALIE	
LCA	Laboratoire Centre Atlantique 1 rue Champlain Z I Chef de Baie 17074 LA ROCHELLE CEDEX 9 - FRANCE	http://lca-web.net
LABORATOIRE SAS	Avenue de la Pomme de Pin 45160 ARDON - FRANCE	
LABORATOIRES POURQUERY SAS	93 boulevard du parc D'Artillerie BP 7251 69354 LYON CEDEX 07 - FRANCE	
LABOSPORT	Chemin aux Boeufs Technoparc du	http://www.labo

	Circuit des 24 heures 72100 LE MANS - FRANCE	sport.com
LCIE	Laboratoire Central des Industries Electriques 33 avenue du Général Leclerc 92260 FONTENAY-AUX-ROSES - FRANCE	http://www.lcie.fr
LCPC	Laboratoire Central des Ponts et Chaussées 58 boulevard Lefebvre 75732 PARIS CEDEX 15	http://www.lcpc.fr
LCPC	Laboratoire Central des Ponts et Chaussées Route de Bouaye BP 4129 44341 BOUGUENNAIS CEDEX - FRANCE	
LCPP	Laboratoire Central de la Préfecture de Police 39 bis rue de Dantzig 75015 PARIS - FRANCE	http://www.lcpp.fr/
LEMPA	Laboratoire d'Essais des Matériels et Produits Alimentaires 150 boulevard de l'Europe - BP 1032 76 171 ROUEN CEDEX 1 - FRANCE	http://www.inbp.com/lempa_c.html
LIAL	Zone Artisanale 70190 RIOZ - FRANCE	
LNE	Laboratoire national de métrologie et d'essais LNE Paris - 1 rue Gaston Boissier 75724 PARIS CEDEX 15 - FRANCE	http://www.lne.fr
LNE	Laboratoire national de métrologie et d'essais 29 avenue Roger Hennequin 78197 TRAPPES CEDEX - FRANCE	http://www.lne.fr
LPGL-IFP	Laboratoire Professionnel des Gaz Liquéfiés - Institut Français du Pétrole 1 et 4 avenue de Bois Préau BP 311 92852 RUEIL MALMAISON CEDEX - FRANCE	
LROP	12 rue Teisserenc de Bort 78190 TRAPPES - FRANCE	

MPA NRW		Aussenstelle Erwitte Auf den Thranen 2 59597 ERWITTE - ALLEMAGNE	
POLITECNICO MILANO	DI	Piazza Leonardo Da Vinci 31 I 20133 MILANO MI - ITALIE	
SFC		Société Française de Céramique 23 Rue de Cronstadt 75015 PARIS - FRANCE	http://www.ceramique.fr
UTAC SAS		Union Technique de l'Automobile du Motocycle et du Cycle	http://www.utac.com
UTAC UDS		Autodrome de Linas-Montlhéry BP 20212 91311 MONTLHERY CEDEX - FRANCE	
VILLE DE PARIS - LEMVP		Laboratoire d'Essais des Matériaux de la Ville de Paris 4 avenue du Colonel Henri Rol Tanguy 75014 PARIS - FRANCE	

6. 인증절차 및 제출서류



- 1단계 - 제조업체 인증요건 분석; AFNOR 인증 및 NF 네트워크 회원기관은 제조업체의 인증요건을 분석하여 해당되는 NF 마크에 관한 모든 정보를 제조업체에 발송한다. (일반 규정, 마크 관련 규정, 가격 조건 등).
- 2단계 - 신청; 제조업체에서 의사를 결정하고 인증 요청 케이스 파일을 생성하면 NF와 제조업체는 함께 인증을 위한 실무 내용을 결정한다.
- 3단계 - 시험/평가 및 유효성 검토; NF는 제품에 대한 시험을 수행하고 제조업체의 품질시스템의 유효성을 검토한다. 그리고 결과에 따라 해당하는 NF 인증서를 발급한다.
- 4단계 - 마크부착; 제조업체가 제품, 포장, 기술문서 등에 마크를 부착한다.
- 5단계 - 사후관리; NF는 제조업체의 제품과 품질조직이 NF 마크의 요건을 준수하는지 확인하기 위하여 정기적인 모니터링을 실시한다.

인증 유효기간은 일반적으로 5년 이며 사후관리는 제품마다 상이하다.

7. Contact

11, rue Francis de Pressensé

93571 La Plaine Saint-Denis Cedex

France

- 홈페이지: www.afnor.org
- NF 마크 공식 홈페이지: www.marque-nf.com
- TEL: +33 (0)1 41 62 80 00
- FAX: +33 (0)1 49 17 90 00