



Trinkwassersysteme & Komponenten



Aufbereitungschemikalien



Kunststoff-Rohrsysteme und Komponenten



Installationstechnik/
Sanitäreinrichtungen



Anlagen für Schwimmbäder und Whirlpools



The Public Health
and Safety Company™

WASSERVER- SORGUNGSNETZE

EIN LEITFADEN FÜR DIE ZERTIFIZIERUNG

WILLKOMMEN BEI NSF INTERNATIONAL und unserem weltweiten Test- und Zertifizierungsprogramm für Wasserversorgungsnetze. Wir freuen uns, Ihnen Dienstleistungen anbieten zu können, die Ihr Produkt auf dem Markt herausheben. NSF ist die erstrangige Dienstleistungsorganisation, die das weltweit bekannte Prüfzeichen anbietet. Seit mehr als 50 Jahren hat NSF auf Konsens beruhende Standards und Zertifizierungsprogramme für die öffentliche Gesundheitsvorsorge, Sicherheit und Umwelt entwickelt und unterhalten. In dieser Zeit wurde NSF zur führenden unabhängigen drittparteilichen Prüf- und Zertifizierungsorganisation. NSF bietet entgegenkommende und flexible Dienstleistungen an, die unsere Kunden auf dem heutigen Markt wettbewerbsfähig machen. Bei NSF hören und reagieren wir auf die Bedürfnisse unserer Kunden ohne je bei der öffentlichen Gesundheitsvorsorge und Sicherheit Kompromisse einzugehen.

Im folgenden finden Sie einen einfachen **Schritt-für-Schritt-Leitfaden** für den Zertifizierungsprozess für Wasserversorgungsnetze. Als Kunde von NSF haben Sie einen engagierten und erfahrenen Projektmanager, der Ihnen durch den ganzen Prozess hindurch hilft. Die Projektmanager stehen zu Ihrer Verfügung um Fragen über NSF, den Zertifizierungsprozess oder sonstige Risikomanagement-Dienstleistungen, die Sie vielleicht benötigen zu beantworten.

Das Leitbild von NSF International

NSF International, eine unabhängige, gemeinnützige Nicht-Regierungsorganisation engagiert sich dafür, der weltweit führende Anbieter von Risikomanagement-Dienstleistungen für öffentliche Gesundheitsvorsorge und Sicherheit zu sein, und den Interessen aller Beteiligten zu dienen.



Der Marktführer für Risikomanagement-Dienstleistungen in der öffentlichen Gesundheitsvorsorge

ZERTIFIZIERUNGSPROZESS

SCHRITT 1 Antrag

Um den Zertifizierungsprozess zu beginnen, brauchen Sie uns nur einige grundlegende Informationen über Ihre Firma und Ihr Produkt zu geben. NSF schätzt für Sie die Dauer und Kosten der Produktbewertung und NSF-Zertifizierung. Sie senden uns den Zertifizierungsantrag zurück um den Zertifizierungsprozess zu beginnen.

SCHRITT 2 Produktinformationen

Der für Sie zur Verfügung gestellte Projektleiter wird mit Ihnen zusammenarbeiten, um Informationen einzuholen und das Zertifizierungsprojekt zu organisieren. Zusätzlich zu Informationen über den Hersteller brauchen wir Informationen über die Teile und Materialien. NSF organisiert eine Werksbegehung und Produkttests.

SCHRITT 3 Werksbegehung

Mitarbeiter von NSF werden die Produktionsstätte besuchen um für den Antrag relevante Informationen einzusehen, wie z.B. Einkaufs- und Versanddokumente, verwendete Materialien, Qualitätssicherungsprogramme, Produktkennzeichnung, Verpackung sowie Verkaufs- und technische Literatur. NSF wird die wichtigsten Richtlinien der NSF-Zertifizierung mit Ihren Mitarbeitern durchsprechen und die benötigten Produktproben für die Zertifizierungsprüfungen einsammeln. Nach der Werksbegehung wird ein schriftlicher Bericht geliefert.

SCHRITT 1 Produktprüfung und -bewertung

Die aus Ihrer Produktionsstätte erhaltenen Produktproben werden nach den bei der anfänglichen Durchsicht Ihres Antrags identifizierten Kriterien bewertet. NSF liefert einen detaillierten Bericht, der die Prüfergebnisse zusammenfasst. Produkte, die alle Kriterien erfüllen, können NSF-zertifiziert werden.

NSF unterhält ein umfangreiches eigenes Prüflabor in Ann Arbor, Michigan, USA, mit Ingenieuren, Chemikern, Toxikologen und weiteren Fachleuten mit der nötigen Erfahrung und Ausbildung um die Einhaltung der für Ihr Produkt benötigten physikalischen, Leistungs- oder gesundheitlichen Bewertungen sicherzustellen.

Zusätzlich zu unseren eigenen Standards kann NSF auch zertifizieren nach:

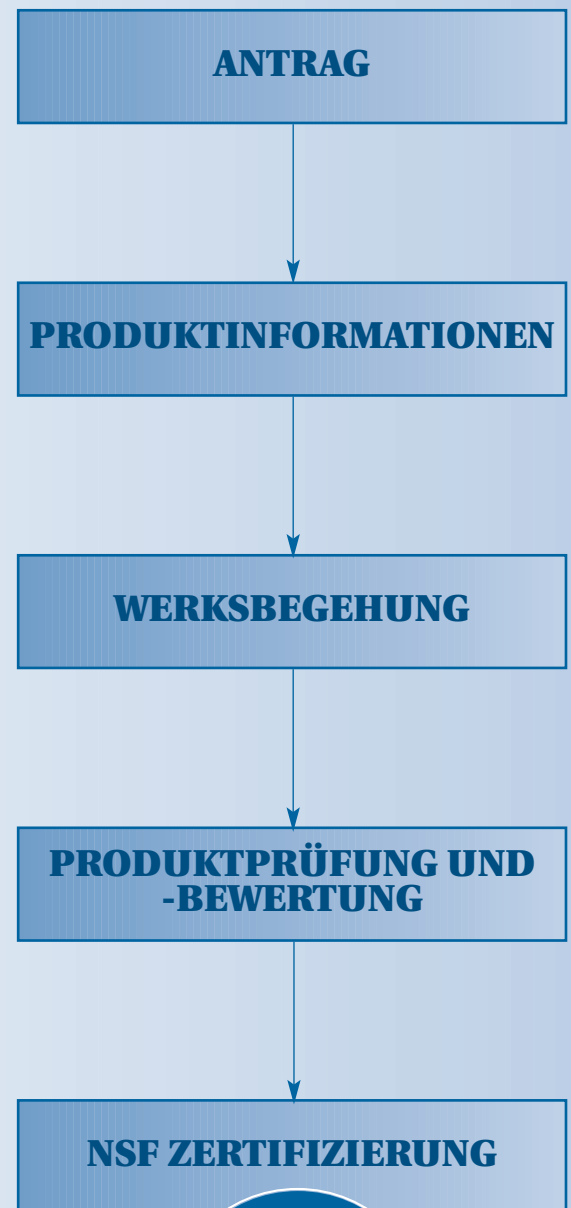
- ANSI
- AWWA
- IAPMO
- ASME
- BSI
- ISO
- ASSE
- CSA
- UL und weiteren Standards.
- ASTM
- DIN

SCHRITT 2 NSF Zertifizierung

NSF zertifiziert Produkte bei zufriedenstellender Erfüllung aller Erfordernisse für NSF-Auflistung. Zertifizierte Produkte können stolz das NSF-Prüfzeichen nach den NSF Zertifizierungs-Richtlinien tragen.

Eine Auflistung aller von NSF zertifizierten Produkte ist online öffentlich zugänglich auf der NSF-Internetseite: www.nsf.org/Certified. NSF-zertifizierte Produkte können auch über die weitverbreiteten Listen in Buchform gefunden werden. Sowohl die Listen in Buchform als auch die Internetseite haben mehrere Suchwege um beim suchen von Informationen über NSF-zertifizierte Produkte zu helfen.

Der Zertifizierungsprozess



VORTEILE DER NSF-ZERTIFIZIERUNG

Weltweiter Zugang
Alles aus einer Hand
Marktführer
Marktakzeptanz
Konkurrenzfähige Preise
Kundenvertrauen
Entgegenkommen gegenüber Marktbedarf



Schnelle Abwicklung
Akzeptanz durch Aufsichtsbehörden
Kundenservice-orientiert
Elektronische Auflistung
Ein einziges Prüfzeichen für ganz Nordamerika
Verringert Ihre Marketing-Kosten
Zugang zu gesichertem Kundenkonto

Produktstandards für Wasserversorgungsnetze

NSF STANDARDS

Die für die Bewertung und Zertifizierung von Wasserversorgungsnetzen erhältlichen Standards schließen ein:

NSF/ANSI Standard 14: Kunststoff-Rohrsystemkomponenten und Zubehör: Alle Produkte, die Teile von Kunststoff-Rohrsystemen sind, wie PVC, CPVC, PE, PEX, ABS, AC, NP, PP und Messing, zum Beispiel in Rohren, Fittings, Ventilen und Zubehör. Die Einsatzgebiete beinhalten Rohrleitungen für Trinkwasser, Abläufe, Abwasser und Leitungslüftung, Fußbodenheizung, Gasleitungen, elektrische Installationsrohre, Kanalisation, aggressives Abwasser, sowie Installationsrohre für Telekommunikationsleitungen.

NSF/ANSI Standard 24: Rohrsystemkomponenten für Fertighäuser und Wohnmobile Rohre, Fittings, Ventile, Geruchsverschlüsse, Tanks, Pumpen und Armaturen die in Fertighäusern und Wohnmobilen verwendet werden.

NSF/ANSI Standard 50: Kreislaufsystemkomponenten und Zubehör für Schwimmbäder, Whirlpools und dergleichen, Diatomeenerde, Kiesfilter, Filterkerzen, Oberflächenabstreifer, Kreiselpumpen, Dosierpumpen, Chemikaliengeneratoren, Mehrwegventile und sonstige Prozessanlagen.

NSF/ANSI Standard 60: : Gesundheitliche Auswirkungen von Chemikalien für die Trinkwasseraufbereitung: Alle Wasseraufbereitungskemikalien für Zwecke wie Desinfektion und Oxydation, Schutz vor Korrosion und Kesselstein, für Koagulation und Flockung, Algizide, Antioxydantien, Hilfsmittel zum Brunnenbohren, für Enthärtung und pH-Einstellung.

NSF/ANSI Standard 61: : Gesundheitliche Auswirkungen von Trinkwasser-Systemkomponenten: Jedes mit Trinkwasser in Berührung kommende Produkt wie Rohre, Fittings, Beschichtungen, Dichtungen, Ventile, Wasserzähler, Pumpen und Wasserhähne.

WEITERE STANDARDS

Das NSF Programm für Installationstechnik verwendet die folgenden Standards zur Bewertung: **ANSI, ASME, ASSE, ASTM, AWWA, BSI, CSA, DIN, IAPMO, ISO, UL, etc.** Die bewerteten Produkte beinhalten: Wasserhähne, Kugelventile, flexible Rohrverbindungen, Rückflussverhinderer, Handduschen, Duschköpfe, freie Ausläufe, Mischventile, Toiletten, Badewannen, Duschen und Spülbecken.

UMFASSENDE RISIKOMANAGEMENT-DIENSTLEISTUNGEN

NSF International

Produkt-Zertifizierung

- Anlagen für Nahrungsmitteldienstleistungen
- Wasserversorgungsnetze
- Trinkwasseraufbereitungsanlagen
- Mineralwasser
- Nahrungsergänzungsmittel
- Verpackte Eiswürfel
- Anlagen für Schwimmbäder, Whirlpools und dergleichen
- Haushaltsgeräte
- Gebäck

Produktregistrierung

- in Lebensmittelbetrieben verwendete nicht essbare Stoffe
- Good Manufacturing Practices

Standardentwicklung

- Gesetzeslage und Aufsichtsbehörden
- Ingenieurforschungs-Dienstleistungen

NSF International Strategic Registrations, Ltd.

- ISO 9000 Registrierung
- QS-9000 Registrierung
- HACCP-9000® Registrierung
- ISO 14001 Registrierung
- ISO/TS 16949 Registrierung
- AS 9100 Registrierung

NSF-Cook & Thurber

- Prozessbasierende Nahrungsmittelsicherheits- und Qualitätsaudits
- Nahrungsmittelsicherheitsaudits im Einzelhandel
- Tierschutz-Audits
- Beratungsdienstleistungen für die Nahrungsmittelsicherheit
- Labor-Testdienstleistungen

Zentrum für öffentliche Gesundheitsbildung

- Trainingskurse und Seminare
- Internationale Konferenzen zur öffentlichen Gesundheitsvorsorge

The Toxicology Group, LLC

- Risikobewertung
- Toxikologische Rezensionen
- Produktverwaltung



NSF International
The Public Health and Safety Company™

Weltweites Hauptquartier

789 N. Dixboro Rd.
Ann Arbor, MI 48105 USA
001-734-769-8010
E-mail: information@nsf.org
Internet: www.nsf.org

Europa

148 Avenue Grand Champ
1150 Brüssel, Belgien
0032-2-771-3654
0032-2-763-0013 Fax
brussels@nsf.org E-mail

www.nsf.org