

Presseinformation

Luftfiltration im Wandel: neue Prüfnorm kommt

ISO 16890 bewertet nach realem Betriebsverhalten

Weinheim, 07.06.2016. Die Bewertung von Luftfiltern nach EN 779 wird schon bald Geschichte sein – ISO 16890 kommt und wird die alte Norm spätestens bis Mitte 2018 ersetzen. Die Experten von Freudenberg Filtration Technologies unterstützen Kunden und Anwender, sich bereits heute über wichtige Neuerungen zu informieren und rechtzeitig auf die neue Norm einzustellen.

Die Weltgesundheitsorganisation WHO und die Umweltbehörden nutzen die Bewertungsgrößen schon länger, jetzt zieht die Industrie nach: Mit der Einführung der neuen Prüfnorm ISO 16890 werden die Filterabscheidegrade auf Basis der Feinstaubklassen PM1, PM2,5 sowie PM10 bestimmt. Diese Einteilung bewertet Filter künftig nach ihrem realen Betriebsverhalten und hilft Anwendern, ihre Filterprodukte deutlich zielgerichteter als bisher auszuwählen.

Freudenberg präsentiert Wissenswertes zur Umstellung

Die Experten von Freudenberg Filtration Technologies, die in den wichtigsten Gremien an der neuen Prüfnorm mitgearbeitet haben und aktiv daran mitarbeiten, sind in dieser Umstellungsphase für die Anwender von Filterelementen und -systemen wichtige Ansprechpartner. So informiert Freudenberg auf der Sonderseite www.freudenberg-filter.com/de/iso16890 über die grundlegenden Unterschiede zwischen der alten EN 779 und dem neuen Prüfstandard ISO 16890, die neue Prüfmethodik und die künftige Einteilung der Luftfilter in Gruppen. Außerdem sind die Spezialisten von Freudenberg für Filtrationsinteressierte direkt erreichbar: Sie können Fragen zum Thema ISO 16890 an die E-Mail-Adresse iso16890@freudenberg-filter.com senden und erhalten zeitnah eine individuelle Antwort.

Experteninterview zur ISO 16890

Ein ausführliches Experteninterview mit Dr. Thomas Caesar, dem Leiter der weltweiten Filtertechnik bei Freudenberg Filtration Technologies, erklärt die Veränderungen, die mit der künftigen Prüfnorm einhergehen ausführlich: Die Messungen auf Basis unterschiedlicher Partikelgrößen, die Bewertung nach spezifischen Anwendungsgegebenheiten, die neue Einteilung nach Filtergruppen statt -klassen. Nach dem Betrachten des Videos auf der Website von Freudenberg Filtration Technologies (oder auf dem YouTube-Kanal <https://www.youtube.com/user/FreudenbergFilter>) sollten kaum mehr Fragen offen sein. Erklärtes Ziel von Freudenberg Filtration Technologies ist es, transparente Aufklärung zu leisten und dabei Kunden wie Anwendern eventuelle Unsicherheiten zu nehmen, die sich mit der Umstellung auf die neue ISO 16890 ergeben könnten.

Bild 1:



Experteninterview

Bildunterschrift: Dr. Thomas Caesar erklärt im Experteninterview die Änderungen rund um die ISO 16890

Bildquelle: Freudenberg Filtration Technologies

Bild 2:



Zeitplan Einführung ISO 16890

Bildunterschrift: Zeitplan für die Einführung der ISO 16890 Prüfnorm

Bildquelle: Freudenberg Filtration Technologies

Über Freudenberg Filtration Technologies

Freudenberg Filtration Technologies entwickelt und produziert als globaler Technologieführer in der Luft- und Flüssigkeitsfiltration leistungsstarke und energieeffiziente Filtrationslösungen. Indem sie industrielle Prozesse wirtschaftlicher gestalten, Ressourcen schonen und Menschen und Umwelt schützen, tragen sie zur Steigerung der Lebensqualität bei. Mit den Marken Viledon und micronAir bietet Freudenberg Filtration Technologies seinen Kunden innovative Filterelemente und -systeme in den Bereichen Energie und Ressourcen, Hygiene und Gesundheit, Automobil und Transport, Produktion und Gebäudetechnik sowie auf dem Gebiet hoch entwickelter Spezialanwendungen. Im Geschäftsjahr 2015 erwirtschaftete Freudenberg Filtration Technologies einen Umsatz von etwa 394 Millionen Euro und beschäftigte rund 2.300 Mitarbeiter. Weitere Informationen unter www.freudenberg-filter.de

Über die Freudenberg Gruppe

Freudenberg ist ein globales Technologieunternehmen, das seine Kunden und die Gesellschaft durch wegweisende Innovationen nachhaltig stärkt. Gemeinsam mit Partnern, Kunden und der Wissenschaft entwickelt die Freudenberg Gruppe technisch führende Produkte, exzellente Lösungen und Services für mehr als 30 Marktsegmente und für Tausende von Anwendungen: Dichtungen, schwingungstechnische Komponenten, Vliesstoffe, Filter, Spezialchemie, medizintechnische sowie mechatronische Produkte, IT-Dienstleistungen und modernste Reinigungsprodukte. Innovationskraft, starke Kundenorientierung sowie Diversity und Teamgeist sind die Eckpfeiler der Unternehmensgruppe. Der Exzellenzanspruch, Verlässlichkeit und proaktives, verantwortungsvolles Handeln gehören zu den gelebten Grundwerten in der mehr als 165-jährigen Unternehmensgeschichte. Im Jahr 2015 beschäftigte die Freudenberg Gruppe mehr als 40.000 Mitarbeiter in rund 60 Ländern weltweit und erwirtschaftete einen Umsatz von mehr als 7,5 Milliarden Euro (inklusive qualitativer Konsolidierung der 50:50 Joint Ventures). Weitere Informationen unter www.freudenberg.com.

Pressekontakt

Christoph Staffa
Freudenberg Filtration
Technologies SE & Co. KG
Director Global
Marketing & Communication
Tel. 06201 80-6106
christoph.staffa@freudenberg-filter.com

Jutta Becker
Freudenberg Filtration
Technologies SE & Co. KG
Marketing & Communication
Specialist
Tel. 06201 80-6281
jutta.becker@freudenberg-filter.com