

# Minneapolis BlowerDoor FireProtection

Mit der Software BlowerDoor FireProtection und dem MessSystem Minneapolis BlowerDoor wird die Haltezeit von Löschgasen bestimmt. Anwendung finden die Normen ISO 14520:2015 und ISO 14520:2006, EN 15004:2019 und EN 15004:2008 sowie die Richtlinien VdS 2380:2019-03 und VdS 2381:2016-06.

Der Brandschutz ist ein an Bedeutung zunehmendes Einsatzgebiet für die BlowerDoor Messung. Gemessen werden in aller Regel Serverräume, in denen im Falle eines Brandes Feuer durch spezielle Löschgase erstickt wird. Voraussetzung ist eine luftdichte Raumhülle.



## Minneapolis BlowerDoor FireProtection

Grundlage des Messablaufs ist der Door Fan Test. Mit einem BlowerDoor Mess-System werden zunächst die Leckageortung bei konstantem Druck sowie der Door Fan Test mit der Software TECTITE Express oder TECLOG durchgeführt. Die Messdaten sowie auch die Daten des nachfolgenden Field Calibration Check werden anschließend in die Software FireProtection eingelesen. Der Field Calibration Check ist ein weiterer Door Fan Test mit einer definierten zusätzlichen Leckage, der den korrekten Aufbau und die einwandfreie Funktion des MessSystems dokumentiert. Spezifische Angaben wie beispielsweise die Raumhöhe oder die Art des verwendeten Löschgases werden direkt in das Programm FireProtection eingegeben. Anhand der vorhandenen Daten errechnet die Software die Haltezeit des gewählten Löschgases.



### Die neuen Features

Das neue Upgrade FireProtection wird mehrsprachig in Deutsch, Englisch und Französisch angeboten. Die Bestimmung von Löschgashaltezeiten erfolgt optional nach den Normen ISO 14520:2015 und ISO 14520:2006, EN 15004:2019 und EN 15004:2008 sowie den Richtlinien VdS 2380:2019-03 und VdS 2381:2016-06. Mit dem kostenfreien Programm arbeiten Sie cloudbasiert bei Bedarf auf mehreren Rechnern und mit mehreren Mitarbeitern eines Teams oder eines Unternehmensverbunds.

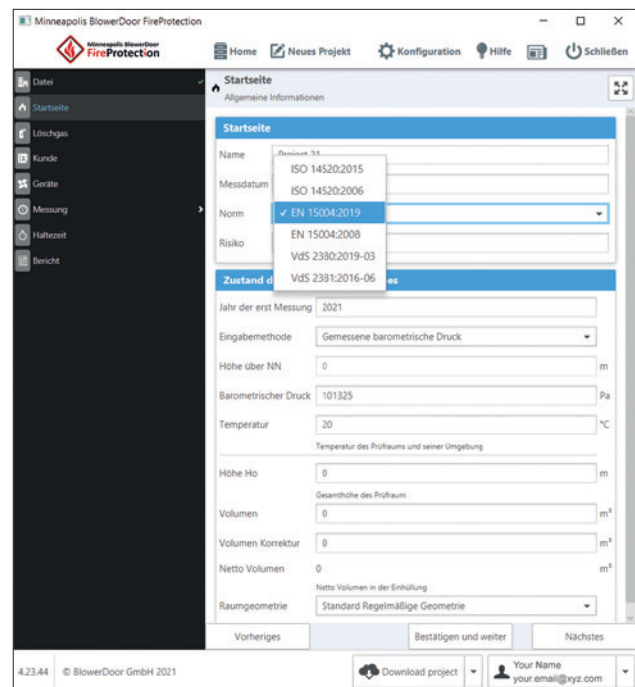
Die neue Preisgestaltung passt sich mit der Verrechnung eines Tokens pro Projekt den Kundenanforderungen an und ist gut kalkulierbar. Jeder neue Kunde erhält darüber hinaus eine Beispielmessung und kann sich leicht in das intuitiv bedienbare Programm einarbeiten. Der ausführliche Prüfbericht kann nahezu vollständig individualisiert und dem Corporate Design des Unternehmens angepasst werden. Weitere Features sind beispielsweise die Einbindung der Kalibrierzertifikate in den Prüfbericht sowie eine umfangreiche Daten- und Nutzerverwaltung zur bedarfsgerechten Abbildung unternehmensspezifischer Arbeitsabläufe.

## Die Funktionen im Überblick

- Bestimmung der Löschgashaltezeiten nach ISO 14520:2015 und ISO 14520:2006, EN 15004:2019 und EN 15004:2008 sowie VdS 2380:2019-03 und VdS 2381:2016-06
- Multilinguales Programm (Deutsch, Englisch, Französisch)
- Cloudbasierte Datenverwaltung und -speicherung
- Unbegrenzte Anzahl von Installationen auf verschiedenen Arbeitsplätzen
- Individuelle Konfiguration von Berichtsvorlagen in den Dateiformaten .docx und .pdf
- Rechnerische und graphische Darstellung der Messergebnisse im Prüfbericht
- Optimierte Programmoberfläche mit intuitiver Bedienung
- Eingabe beliebig vieler Messgeräte und der dazugehörigen Kalibrierzertifikate
- Bedarfsgerechte Preisgestaltung durch Verrechnung eines Tokens pro Projekt
- Konto- und Abonnementverwaltung online

## Messtechnik

Die Nutzung der Software FireProtection setzt die Kenntnis der eingesetzten Normen bzw. Richtlinien voraus. Erforderlich für die Messung ist der Einsatz eines Minneapolis BlowerDoor MessSystems mit Field Check Blende und Zubehör sowie Laptop.



## Systemvoraussetzungen

- MessSystem Minneapolis BlowerDoor mit DG-1000 od. DG-700, Software TECTITE Express 5.1 od. 4.1 bzw. TECLOG 4 od. TECLOG 3
- Erforderliches Zubehör: BlowerDoor Plane mit 2 Öffnungen, Field Check Blende, 4 Verschluss-Stopfen, 6 Hinweistafeln, 10 Holzkeile, 2 Kapillarröhrchen à 40 cm Länge, 2 Schläuche à 10 m, 2 Klettband
- Microsoft Windows 10, 8, 7
- RAM: ≥ 1 GB (2 GB empfohlen)
- Festplattenspeicher: ≥ 500 MB
- Berichte:
  - DOCX Format: Kompatibel mit Microsoft Word 2010, OpenOffice 3.3 und neuer, LibreOffice 3 und neuer
  - PDF Format: Microsoft Word 2010 und neuer
  - Anpassung der Benutzervorlagen erfordert Microsoft Word 2010 und neuer

## Lieferumfang

Multilinguale Software FireProtection per Download-Link und Anwenderhandbuch (Deutsch, Englisch, Französisch)

**Zubehör (separat erhältlich):** BlowerDoor Plane mit 2 Öffnungen, Field Check Blende, 4 Verschluss-Stopfen, 6 Hinweistafeln, 10 Holzkeile, 2 Kapillarröhrchen à 40 cm Länge, 2 Schläuche à 10 m Länge, 2 Klettband