Minneapolis
BlowerDoor FireProtection

Le logiciel BlowerDoor FireProtection et le système de mesure Minneapolis BlowerDoor sont utilisés pour déterminer le temps de rétention des gaz d'extinction. Les normes ISO 14520:2015 et ISO 14520:2006, EN 15004:2019 et EN 15004:2008 ainsi que les directives VdS 2380:2019-03 et VdS 2381:2016-06 sont appliquées.
La protection contre les incendies est un domaine d'application de plus en plus important pour la mesure BlowerDoor. En régle générale, on mesure les salles de serveurs dans lesquelles – en cas d'incendie – le feu est étouffé par des gaz d'extinction spéciaux. La condition préalable est une enveloppe de pièce étanche à l'air.

Minneapolis BlowerDoor
FireProtection

La procédure de mesure est basée sur le Door Fan Test. Avec un système de mesure BlowerDoor, on effectue d'abord la localisation des fuites à pression constante, puis le Door Fan Test avec le logiciel TECTITE Express ou TECLOG. Les données de mesure ainsi que les données du Field Calibration Check sont ensuite lues dans le logiciel FireProtection. Le Field Calibration Check est un autre Door Fan Test avec un orifice ajouté défini, qui documente l'installation correcte et le bon fonctionnement du système de mesure. Les données spécifiques telles que la hauteur de la pièce ou le type de gaz d'extinction utilisé sont saisies directement dans le programme FireProtection. Sur la base des données disponibles, le logiciel calcule le temps de rétention du gaz d'extinction sélectionné.

Nouvelles fonctions

La nouvelle mise à jour de FireProtection est proposée en plusieurs langues : français, anglais et allemand. La détermination des temps de rétention des gaz d'extinction est réalisée en option selon les normes ISO 14520:2015 et ISO 14520:2006, EN 15004:2019 et EN 15004:2008 ainsi que les directives VdS 2380:2019-03 et VdS 2381:2016-06. Avec le programme gratuit, vous travaillez en mode cloud sur plusieurs ordinateurs et avec plusieurs employés d'une équipe ou d'un groupe d'entreprises si nécessaire.

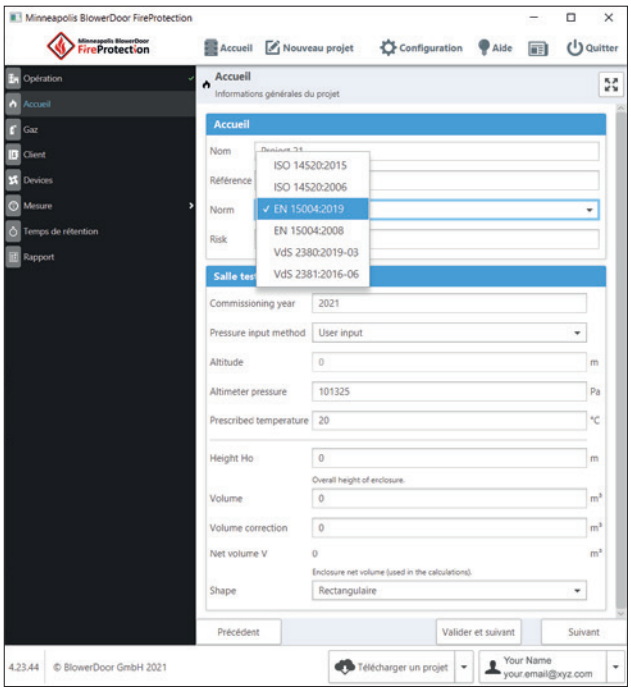
La nouvelle structure tarifaire s'adapte aux besoins des clients avec la facturation d'un jeton par opération et est facile à calculer. En outre, chaque nouveau client reçoit un example de mesure gratuit et peut ainsi se familiariser avec le programme gratuit et utilisable de manière intuitive. Le rapport d'essai détaillé peut être presque entièrement individualisé et adapté à la charte graphique de l'entreprise. D'autres caractéristiques sont, par exemple, l'intégration des certificats d'étalonnage dans le rapport d'essai, ainsi qu'une gestion étendue des données et des utilisateurs pour la représentation en fonction des besoins des flux de travail spécifiques à l'entreprise.

Fonctions principales

- Détermination des temps de rétention des gaz d'extinction selon les normes ISO 14520:2015 et ISO 14520:2006, EN 15004:2019 et EN 15004:2008 ainsi que VdS 2380:2019-03 et VdS 2381:2016-06
- Programme multilingue (allemand, anglais, français)
- Gestion et stockage des données dans le nuage
- Nombre illimité d'installations sur différents postes de travail
- Configuration individuelle de modèles de rapports en formats docx et pdf
- Affichage calculé et graphique des résultats de mesure dans le rapport d'essai
- Interface de programme optimisée avec une utilisation intuitive
- Saisie d'un nombre quelconque de dispositifs de mesure et des certificats d'étalonnage associés
- Tarification en fonction de la demande en facturant un jeton par opération
- Gestion des comptes et des abonnements en ligne

Technologie de mesure

L'utilisation du logiciel FireProtection nécessite la connaissance des normes ou des directives utilisées. Un système de mesure Minneapolis BlowerDoor avec plaque d'orifice Field Check et accessoires ainsi qu'un ordinateur portable sont indispensable pour la mesure.



Données techniques

- Système de mesure Minneapolis BlowerDoor avec DG-1000 ou DG-700, logiciel TECTITE Express 5.1 ou 4.1 respectivement TECLOG 4 ou TECLOG 3
- Accessoires nécessaires : bâche BlowerDoor avec 2 ouvertures, plaque d'orifice Field Check, 4 bouchons, 6 panneaux d'affichage, 10 cales en bois, 2 tubes capillaires de 40 cm de longueur chacun, 2 tuyaux de 10 m, 2 bandes Velcro
- Microsoft Windows 10, 8, 7
- RAM: ≥ 1 GB (2 GB recommandés)
- Espace disque dur : ≥ 500 MB
- Rapports :
  - Format DOCX : compatible avec Microsoft Word 2010, OpenOffice 3.3 et plus récent, LibreOffice 3 et plus récent
  - PDF Format: Microsoft Word 2010 et plus récent
  - La personnalisation des modèles utilisateurs nécessite Microsoft Word 2010 et plus récent

Contenu de la livraison

Logiciel multilingue FireProtection par lien de téléchargement et mode d'emploi (français, anglais, allemand)

Accessoires (vendus séparément) : bâche BlowerDoor avec 2 ouvertures, plaque d'orifice Field Check, 4 bouchons, 6 panneaux, 10 cales en bois, 2 tubes capillaires de 40 cm, 2 tuyaux de 10 m, 2 bandes velcro

BlowerDoor GmbH | MessSysteme für Luftdichtheit
Zum Energie- und Umweltzentrum 1 | D-31832 Springe-Eldagsen
Téléphone +49 5044 975-40 | info@blowerdoor.fr | www.blowerdoor.fr

BlowerDoor-UNLIMITED.fr
...votre boutique en ligne!

© BlowerDoor GmbH | Avril 2024