

## Presseinformation

Wildeboer auf der ISH 2017:

### **Vernetzte Lösungen für optimierten Brandschutz und exakte Luftverteilung**

- **Kommunikationssystem mit neuen Funktionen für Brandschutz und Lüftung**
- **Vielfältig konfigurierbare Volumenstrom- und Druckregler mit breiten Einsatzmöglichkeiten**
- **Optimaler Brandschutz für sämtliche Holzbauarten**
- **HOT-Klassifizierung für Entrauchungsklappe mit wegweisendem Dichtungssystem**

**Frankfurt a. M. / Weener, 14. März 2017** – Ein breites und vielfältiges Produktspektrum für Brandschutz, Luftverteilung und Gebäudesystemtechnik präsentierte die Wildeboer Bauteile GmbH auf der ISH 2017 in Frankfurt. Unter dem Motto „Vernetzungspunkte“ zeigte der Messestand dabei eindrucksvoll, wie die verschiedenen Komponenten raumlufttechnischer Anlagen zu umfassenden, hochgradig effektiven Systemlösungen verbunden werden können. So lässt sich über das BS2 Kommunikationssystem „Wildeboer-Net“ etwa eine regelmäßige, automatische Funktionsprüfung sämtlicher Brandschutzklappen eines Gebäudes realisieren. Für eine exakte Luftverteilung ist es zudem möglich, Volumenstrom- und Druckregler aus der Ferne zu überwachen und zu parametrieren. Gleichzeitig lassen sich die Systemteilnehmer gemeinsam mit Rauchmeldern, Ventilatoren oder Warnsignalen bestimmten Gruppen zuzuordnen. Auf diese Weise kann der Brandschutz in Gebäuden – etwa durch die Verhinderung von Kaltrauchübertragung – zusätzlich optimiert werden.

Zu diesem Zweck hat der Hersteller den Funktionsumfang des „Wildeboer-Net“ nochmals deutlich erweitert und treibt damit die Entwicklung des Systems hin zu einer ganzheitlichen, „Plug-and-play“-fähigen Kommunikationslösung für die Gebäudetechnik konsequent voran. So steht hier erstmals auf dem Markt ein Modul für die automatische Funktionsprüfung von Brandschutzklappen für gewerbliche Küchen zur Verfügung. Mit diesem entfallen die sonst üblichen,

aufwändigen Verkabelungs- und Programmierarbeiten bei der Integration dieser Klappenart in übergeordnete Systeme. Eine weitere Neuheit ist ein Modul für die Einbindung von Alarmauslösekontakten, das zudem deren Leitungen auf Funktionstüchtigkeit überwacht. Ebenso lassen sich die elektronischen Volumenstromregler des Unternehmens in das System einbinden, wobei sämtliche Betriebsparameter der Regler über das zentrale Display der Kommunikationslösung komfortabel ausgelesen und verändert werden können.

Dies gilt auch für die auf komplett neu entwickelte Serie von elektronischen Volumenstrom- und Druckreglern in runder Ausführung. Die einzelnen Modelle lassen sich im Hinblick auf Sensoren, Antriebe, Buskommunikation und Gehäusedämmung vielfältig konfigurieren und bieten damit umfangreiche Möglichkeiten für die individuelle Ausstattung raumluftechnischer Anlagen. Gleichzeitig führt der Hersteller mit dem DRpro erstmals einen eigenen Druckregler ein, der – ebenso wie der neue Volumenstromregler VRpro – je nach Bedarf mit umfangreichen Funktionen ausgestattet werden kann. So stehen hier als Antriebe etwa ein Standardläufer, ein Schnellläufer und eine Variante mit Notstellfunktion zur Auswahl. Für die Volumenstrom- oder Differenzdruckmessung kann zudem zwischen einem dynamischen oder statischen Sensor gewählt werden. Des Weiteren ist mit dem VRup eine Basisversion mit optionalen Kommunikationsschnittstellen für LON, Modbus oder KNX erhältlich. Aufgrund einer speziellen Befestigungstechnik für die Sensoren, Regelkomponenten und Antriebe zeichnen sich sämtliche Modelle dabei durch eine hohe Flexibilität beim Einbau aus. Eine eckige Variante der neuen Volumenstrom- und Druckregler befindet sich derzeit in der Entwicklung.

Nicht weniger vielseitig als die neuen Regler sind die bewährten Brandschutzklappen FK90-Holz sowie FR90-Holz, die ab sofort auch für den Einsatz im Holzrahmenbau sowie in Holzbalkendecken CE-zertifiziert sind. Die wartungsfreien Klappen wurden in Wänden ab 85 mm Dicke sowie in nur 100 mm dünnen Decken geprüft und sind daher nahezu uneingeschränkt einsetzbar. Dabei konnten je nach Wandstärke und Einbauart sämtliche erforderlichen Klassifizierungen von EI 30 S bis EI 120 S erreicht werden. Gleichzeitig profitieren Anlagenbauer hier von den bewährten Befestigungsmethoden für den

Trockeneinbau, die einen zügigen Arbeitsablauf auf der Baustelle ermöglichen. So steht für die Montage der Absperrvorrichtungen jeweils ein Einbaurahmen zur Verfügung, mit dem auf die sonst übliche, aufwändige Verkleidung der Laibung in der Holzkonstruktion verzichtet werden kann. Ebenso muss beim Einbau in Holzbalkendecken keine aufwändige Umfassung aus Beton um die Absperrvorrichtung gegossen werden. Durch die erweiterten Anwendungsmöglichkeiten für seine Produkte bietet das Unternehmen nun für jede Art des Holzbaus eine passende Lösung.

Darüber hinaus gab der Hersteller im Rahmen der Messe bekannt, dass die CE-zertifizierte Entrauchungsklappe EK90, Baureihe EK92 jetzt auch über die Klassifizierung „HOT 400/30“ nach DIN EN 13501-4 verfügt. Damit ist nachgewiesen, dass die als EI 90 ( $v_{edw} - h_{odw} - i \leftrightarrow o$ ) S1500 C<sub>mod</sub> HOT400/30 MA multi klassifizierte Lösung innerhalb der ersten 30 Minuten nach einem Brandausbruch weiterhin vollständig geöffnet und geschlossen werden kann. Dies ermöglicht etwa die sukzessive Entrauchung bestimmter Gebäudebereiche im Brandfall. Die Klappe ist auch in einer Sondervariante erhältlich, die mit besonders geringem Abstand unterhalb massiver Decken eingesetzt werden kann. Darüber hinaus lässt sich das Produkt optional mit einem feuerwiderstandsfähigen Zusatzgehäuse für Steuerungskomponenten ausstatten.

Weitere Informationen gibt die Wildeboer Bauteile GmbH, Marker Weg 11, 26826 Weener, Tel: 04951 - 950 - 0, [www.wildeboer.de](http://www.wildeboer.de), [info@wildeboer.de](mailto:info@wildeboer.de).

## Über Wildeboer

Die Wildeboer Bauteile GmbH entwickelt, produziert und vertreibt Komponenten für Brandschutz, Schallschutz, Luftverteilung und Gebäudesystemtechnik. Dabei werden eine sehr hohe Produktqualität und Kundenzufriedenheit angestrebt – von der Entwicklung bis hin zum Einbau vor Ort. Um den hohen Anforderungen an die Sicherheit, Qualität und Zuverlässigkeit Rechnung zu tragen, betreibt das Unternehmen ein eigenes Forschungs- und Entwicklungszentrum. Gefertigt wird ausschließlich in Deutschland, am Stammsitz in Weener. Produktion und Logistik sind hochflexibel und liefern den Großteil der Produkte innerhalb von 72 Stunden bis auf die Baustelle.

---

## Kontakt

Die Agentur  
- Kommunikations-Management Schellhorn  
Tim Geßler  
Blombrink 1  
45721 Haltern am See

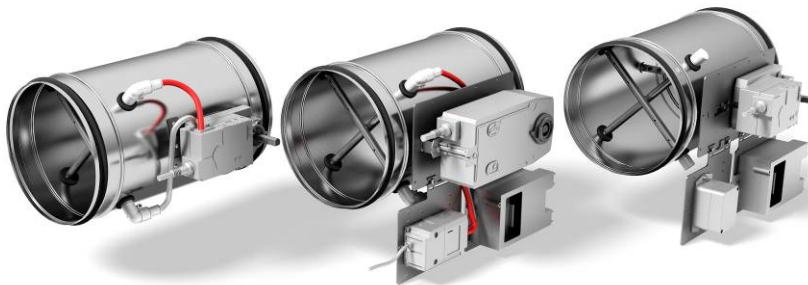
Telefon: +49 2364 108199  
Mobil: +49 163 4887209  
Fax: +49 2364 2877  
E-Mail: [tim.gessler@die-agentur.sh](mailto:tim.gessler@die-agentur.sh)

Wildeboer Bauteile GmbH  
Michael Bakker  
Marker Weg 11  
26826 Weener

Telefon: +49 4951 950-155  
Fax: +49 4951 950-27155  
E-Mail: [m.bakker@wildeboer.de](mailto:m.bakker@wildeboer.de)  
Internet: [www.wildeboer.de](http://www.wildeboer.de)



Durch die Integration von Brandschutzklappen für gewerbliche Küchen, Alarmauslösekontakten sowie elektronischen Volumenstromreglern ermöglichen die neuen Module des „Wildeboer-Net“ eine umfassende brandschutz- und lüftungstechnische Optimierung von Gebäuden.



Mit den neuen, vielfältig konfigurierbaren Volumenstrom- und Druckreglern der Wildeboer Bauteile GmbH lassen sich raumlüftungstechnische Anlagen individuell und flexibel ausstatten.

Fotos: Wildeboer Bauteile GmbH