

Pressemitteilung

06.03.2007

Entrauchungsklappe mit Entlüftungsfunktion ERK-T-K

Bauinvestoren haben die Verpflichtung, bauliche Anlagen so zu schaffen und zu unterhalten, dass bei Entstehung eines Brandes der Ausbreitung von Feuer und Rauch entgegengewirkt wird. Die Rettung von Mensch und Tier sowie hocheffiziente Löscharbeiten müssen möglich sein. Neuartige Anlagensysteme wie

5 Entrauchungsanlagen mit Entlüftungsbetrieb erfordern abgestimmte Einzelkomponenten. Schako unterstützt diese Systeme mit der neuen „Kombi- Entrauchungsklappe“ ERK-T-K.

Baukosten- und Bauzeitenreduzierungen sind Schlagworte mit denen sich Planer, Anlagenbauer und Komponentenhersteller immer mehr auseinandersetzen müssen. Die

10 Sicherheitsstandards dürfen jedoch deswegen nicht eingeschränkt, Forderungen des Brandschutzes nicht verletzt werden. Die Praxis lehrt uns jedoch nur zu oft das Gegenteil. Eine alternative Anlagenform zu den bisherigen sind maschinelle Entrauchungsanlagen mit Entlüftungsbetrieb. Hierbei dient der Entrauchungskanal sowohl der Entrauchung im

15 Brandfall als auch dem ständigen Abführen der Abluft einer raumluftechnischen Anlage. Bisherige Entrauchungsklappen waren für solche Anlagen nicht einsetzbar, der bauliche Brandschutz war nicht gesichert, Weiterentwicklungen wurden erforderlich. Mit den

neuartigen Entrauchungsklappen für maschinelle Entrauchungsanlagen mit Entlüftungsbetrieb wurde man den Sicherheitsanforderungen gerecht. Schako bietet mit

20 seiner „Kombiklappe“ ERK-T-K auch für dieses Marktsegment im baulichen Brandschutz eine gute Lösung an. Das Gehäuse und das Absperrklappenblatt bestehen aus Silikat-Brandschutzplatten, Lagerteile aus nichtrostendem Stahl bzw. Bronze. Die

Feuerwiderstandsklasse ist EK90. Die Sicherheits- und Betriebsstellungen werden über einen Stellantrieb erreicht.

Mit einer redundanten Stromversorgung („Akku-Pack“) wird die Klappe bei einem

25 Stromausfall geschlossen, der bauliche Brandschutz gewährleistet. Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ist beim DIBt, Berlin beantragt. Erneut ein Beispiel, wie Produkte von Schako den Gebäudesicherheitsstandard kostenoptimierend erhöhen.

Alle Rechte frei

Belege erbeten

Verantwortlich für den Inhalt:

Ingmar Hipp Dipl.-Betriebswirt (BA)

SCHAKO
Klima - Luft

Steigstraße 25-27
D-78600 Kolbingen

Telefon 0 74 63 / 9 80 - 0
Telefax 0 74 63 / 9 80 - 200
Internetadresse <http://www.schako.de/>
Durchwahl 0 74 63 / 9 80 - 128
E-Mail Ingmar.Hipp@schako.de