

Studiengang

Vorbeugender Brandschutz

Absolvent: Udo Jung

Thema: Brandschutzklappen in Lüftungsanlagen mit kontaminierter Abluft

Datum: 23.06.2017

Abstract

Gegenstand der vorliegenden Arbeit ist die Untersuchung von Brand-schutzklappen, die über mehrere Jahre in Lüftungskanälen mit kontaminierter Abluft verbaut waren.

Bei der Untersuchung von Brandschutzklappen in Lüftungskanälen mit kontaminierter Abluft (chemische Digestorien), soll geprüft und bewertet werden, in wie weit „alte“ Brandschutzklappen ihre Arbeit als raumabschließendes Bauteil im Brandfall sicherstellen, um der Ausbreitung von Feuer und Rauch entgegen zu wirken.