



Rauchschutz





Grundsatz

Alle unsere Dichtungen in der Ausführung  Schall- und Rauchschutz und  Schall-, Rauch- und Brandschutz sind für Rauchschutz geeignet. Basis sind die entsprechenden Vorgaben und Normen in den einzelnen Ländern. Wichtigste Prüfung und Norm ist die DIN 18095 für Deutschland und die EU.

Prüfverfahren

Zusammen mit dem Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, MPA NRW, überprüfen wir unsere Produkte in Anlehnung nach DIN 18095 18 auf Eignung im Rauchschutz. Dabei werden zwei Bereiche überprüft. Der erste ist die Lebensdauerprüfung. Bei dieser müssen 200 000 Schliess- und Öffnungszyklen störungsfrei durchlaufen werden. Unsere Dichtungen durchlaufen bei der Neuentwicklung mehrere Millionen erfolgreiche Bewegungen. Der zweite Themenkreis ist die 1:1 Prüfung auf dem Türenprüfstand. Dabei wird die gleiche Temperaturkurve von max. 200°C gefahren und dieselben Über- und Unterdrücke geprüft wie bei kompletten Rauchschutzelementen. Wir erreichen hier Werte, die deutlich unter der maximal zulässigen Leckrate von 20 m³ für einflügelige bzw. 30 m³ bei zweiflügeligen Türen liegen. Die entsprechenden Prüfzeugnisse können bei uns angefordert werden.

Zulassung, ABP

Aufgrund der erfolgreichen Prüfungen am MPA NRW nach DIN 18095 18 haben wir von der MPA NRW das Allgemeine Bauaufsichtliche Prüfzeugnis ABP 12 000 036.20 erhalten. Dieses können Sie bei uns anfordern. Alle unsere Absenkdichtungen in der Version  Rauchschutz und  Feuerhemmend+ Rauchschutz sind darin aufgenommen.

Übereinstimmungsnachweis Ü-Zeichen

Der Übereinstimmungsnachweis, früher das Ü-Zeichen, ist bei allen unseren Produkten vorhanden. Die Produkte sind entsprechend gekennzeichnet. Eine externe Produktionskontrolle stellt sicher, dass unsere eigene interne sehr hohe Produktqualität konstant bleibt. Unsere Produktion bzw. Produkte werden dauernd in 1:1 Lebensdauertests überwacht.

Prüfpartner

MPA NRW, Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen,
DE-44287 Dortmund, Deutschland

