

Entrauchungskanal aus Stahlblech mit CE-Kennzeichnung

- CE-Kennzeichnung
- Funktionserhalt von 120 Min. bei 600 °C
- Fertigung über Lizenznehmer



Die wichtigsten Vorzüge

Entrauchungsleitung aus Stahlblech, für den Einsatz innerhalb des zu entrauchenden Bereiches bzw. Brandabschnittes, an die keine Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer gestellt werden müssen.

Die Entrauchungsleitungen sind bei Umgebungstemperatur von -1500 Pa (Unterdruck) und +500 Pa (Überdruck) geeignet. Unter einer Temperaturbeaufschlagung von max. 600 °/ 120 Min. bis -500 Pa (Unterdruck). Bei Verwendung als Zuluftleitungen bei -1500 Pa (Unterdruck) und +1500 Pa (Überdruck). Die Leckage der Entrauchungsleitungen bei -1500 Pa (Unterdruck) darf den Wert von 10 m³/h je m² innerer Oberfläche nicht übersteigen.

Entrauchungsleitungen und Formstücke aus Stahlblech werden aus sendzimiervverzinktem Feinblech, Güte Fe P02 G275 NA, mit Versteifungsstützen hergestellt. Die Anzahl und Position der Stützen wird gemäß den Anforderungen der Montageanleitung in Abhängigkeit der Abmessungen montiert. Leichtprofilrahmen 30 mm, Ecken brandschutztechnisch abgedichtet, Längsnähte gefalzt, Blechstärke 1 mm nach EN 10142/10143. Leichtblechanordnung nach DIN 18379.

Allgemeine Eigenschaften

Sicherheits-Einstufung

- Geprüft nach DIN EN 1366-9, 120 Min. bei 600 °C
- Druckstufe 3 nach DIN EN 1366-9 für Unterdruck bis -1500 Pa und Überdruck bis +500 Pa

Lieferumfang

Entrauchungsleitungen aus Stahlblech werden als komplettes System geliefert. Das heißt, dass zu jedem Kanal, Formstück, jeder Entrauchungsklappe oder jedem Weichstoffkompensator das passende Montagezubehör geliefert wird.

Dieses besteht aus den Abhängungen inkl. Brandschutzdübeln und Gewindestangen bis 1,5 m Länge, den Montage-teilen inkl. Eckbefestigungen, Schraubklammern und temperaturbeständigem Dichtungsklebeband.

Abmessungen

Max. lieferbare lichte Abmessungen in (mm)

Breite (mm)	Höhe (mm)
201	201
252	252
318	318
357	357
400	400
449	449
503	503
565	565
634	634
711	711
797	797
894	850
1003	900
1125	950
1250	1000

Zwischenabmessungen auf Anfrage lieferbar.

