



Mobiler Rauchverschluss, RH 212, 4. Auflage, 120 Seiten

Artikel-Nr.: FL-01130

Hersteller: Kohlhammer

Kohlhammer

Zur Menschenrettung und zur Brandbekämpfung müssen Einsatzkräfte der Feuerwehr in Gebäude eindringen. Hierzu müssen sie Türen öffnen und ...

Zur Menschenrettung und zur Brandbekämpfung müssen Einsatzkräfte der Feuerwehr in Gebäude eindringen. Hierzu müssen sie Türen öffnen und ermöglichen damit häufig erst die Ausbreitung von Brandrauch. Besonders kritisch ist dies, wenn dadurch Rauch in den Treppenraum eindringt und infolgedessen Rettungswege verrauchen und weitere Menschen in Gefahr gebracht werden. Mit Brandversuchen und Brandsimulationsrechnungen konnte nachgewiesen werden, dass der Einbau von "mobilen Rauchverschlüssen" diese Gefahr deutlich reduzieren kann – ohne die Grundsätze der bisherigen Taktik der Feuerwehren ändern zu müssen.

Dieses Rote Heft stellt den "mobilen Rauchverschluss" vor und erklärt dessen richtige Anwendung in der Praxis.

Autor: Dr.-Ing. Michael Reick