



Magerer Flash-Over

Das Wichtigste in Kürze

Magerer Flash-Over (typisch Zündung erfolgt sobald die UEG erreicht ist):
In einem Raum mit ausreichender Sauerstoffzufuhr (gekipptes Fenster) ist ein Feuer ausgebrochen. Brennbar, unverbrannte Gase sind im Rauch, die UEG ist aber noch nicht erreicht.

Feste brennbare Stoffe (Möbel..) beginnen auszugasen haben aber noch nicht gezündet oder zünden dann irgendwann auch einmal.
Sobald der Rauch seine UEG erreicht, zünden die brennbaren Gase ohne nennenswerten Druckanstieg in Form von Flammenzungen im Rauch durch

Diese „leichte“ Art des Flash-Over kann während eines Feuers öfters vorkommen und auch nur Vorstufen eines „richtigen“ Flash-Overs darstellen.

Voraussetzungen:

- Geringe, aber kontinuierliche Sauerstoffzufuhr
- Etwas mehr Rauchentwicklung als Rauchabzug

Erkennbar an:

- Dunklem oder farbigem Rauch an der Decke mit Flammenzungen

Gegenmaßnahmen:

- Frühzeitig Rauchgase abführen
- Brennbar Gase an der Decke kühlen