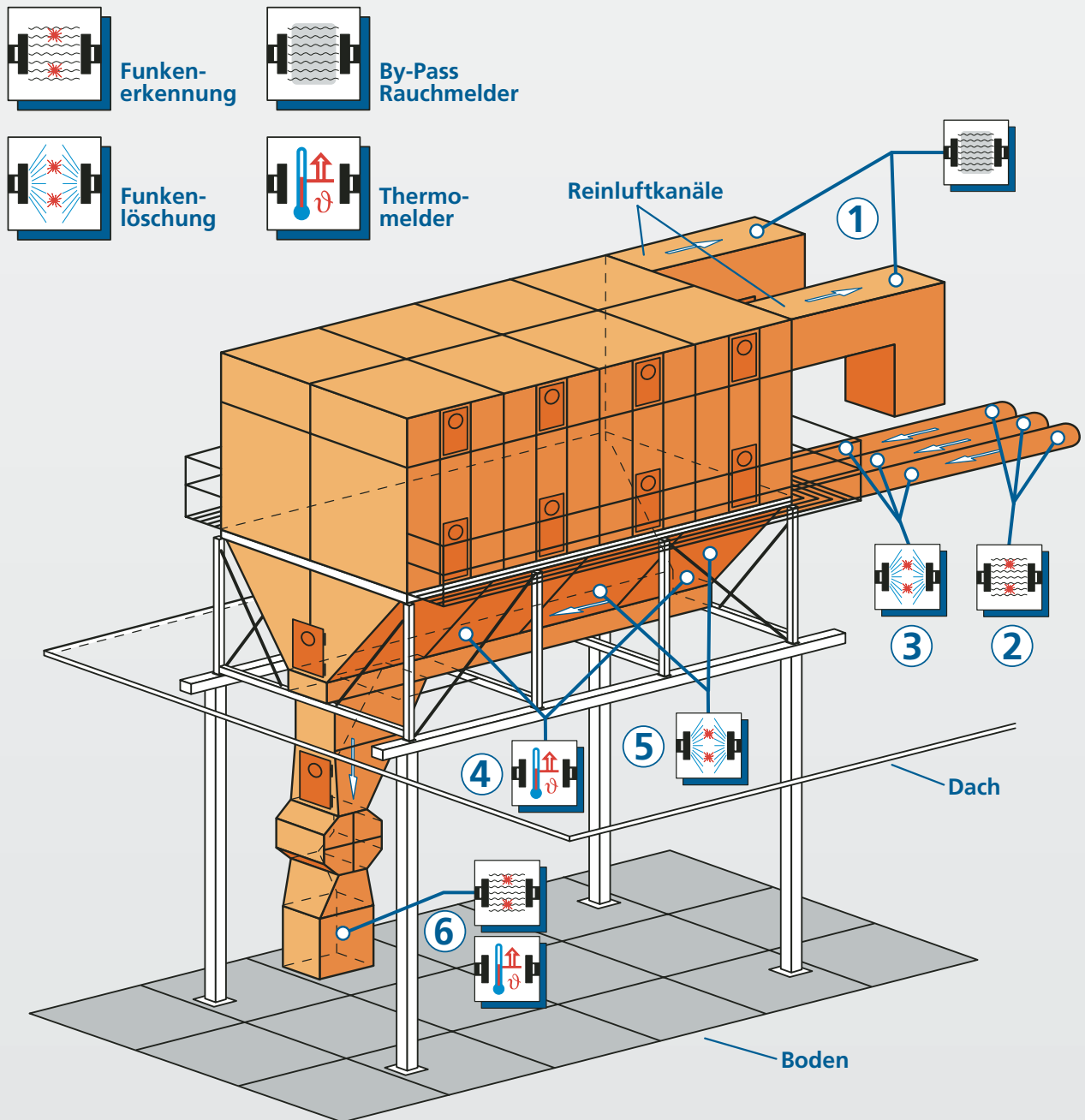


Maximaler Objektschutz einer Schlauchfilteranlage



1. By-Pass Rauchmelder in Rückluftleitung
2. Funkenerkennung in der Absaugleitung
3. Funkenlöschung in der Absaugleitung

4. Thermomelder im Austragsbereich
5. Filterlöscheinrichtung
6. Funken und Thermoüberwachung

Schlauchfilteranlagen müssen vor Staubbränden und Explosionen, welche durch Funkenflug entstehen, sicher geschützt werden. Einen optimalen Schutz bietet hier nur eine Funkenlöschanlage.

Alle Absaugleitungen, die in die Filteranlage führen, werden durch Funkenmelder (2) überwacht und durch Löscheinrichtungen (3) geschützt. Sollte sich ein Filterschlauch durch einen Glimmbrand entzünden wird durch By-Pass Rauchmelder (1) in den Reinluftkanälen sofort ein Alarm ausgelöst. Brände durch Selbstentzündung in der Filteranlage werden durch Thermomelder (4) entdeckt und sofort gemeldet, eine Filterlöscheinrichtung (5) wird sofort angesteuert.