

VdS-Richtlinien für halbstationäre Löschanlagen

Planung und Einbau

Teil 1: Halbstationäre Sprühwasser-Löschanlagen

INHALT

1	Einleitung und Geltungsbereich	4
1.1	Anrechenbarkeit von halbstationären Löschanlagen in DIN 18230-1	4
1.2	Löschwirkung	5
1.3	Anwendung	5
2	Normative Verweisungen	6
3	Begriffe	6
4	Brandbekämpfungsabschnitte	7
5	Bemessungsgrundlagen	7
5.1	Mindest-Wasserbeaufschlagung und maximale Eingreifzeit	7
5.2	Gesamt- und Gruppenwirkfläche	9
5.3	Erforderliche Wasserrate und Fördermenge	10
6	Wasserversorgung	11
6.1	Einspeisestelle für Löschwasser	11
6.2	Entnahmestelle für Löschwasser	12
6.3	Betriebszeit	12
7	Brandmelder	12
8	Zusätzliche Anforderungen an Bauteile	13
9	Zusätzliche Hinweise zur Erhaltung der Betriebsbereitschaft	13
10	Abnahmeprüfung	13