

E DIN 14489:2010-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2010-11-29

Sprinkleranlagen - Allgemeine Grundlagen - Anforderungen für die Anwendung von Sprinkleranlagen nach DIN EN 12845

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Bezeichnung	6
5 Erläuterungen und Hinweise bzw. Korrekturen zu Abschnitten der DIN EN 12845	7
5.1 zu 3.77 „Anerkannte Bauteile für Sprinkleranlagen“	7
5.2 zu 5.3 „Brandabschnitte“	7
5.3 zu 6.2.2 „Mittlere Brandgefahr (OH)“	7
5.4 zu 7.1 „LH, OH und HHP“	7
5.5 zu 8.3 „Anschlüsse für andere Verbraucher“	7
5.6 zu 8.5 „Prüf- und Messeinrichtung“	8
5.7 zu 9.2 „Öffentliches Wasserleitungsnetz“	8
5.8 zu 9.2.1, ANMERKUNG 1	8
5.9 zu 9.3 „Wasserbehälter“	8
5.10 zu 9.3.4 „Zwischenbehälter“	9
5.11 zu 9.5.1 „Allgemeines“	10
5.12 zu 9.5.5 „Wasser- und Luftnachspeisung“	10
5.13 zu 9.6.1 c) „Hochbehälter“	10
5.14 zu 10.1 „Allgemeines“	10
5.15 zur ANMERKUNG in 10.6.2.5 „Druckhaltepumpe“	10
5.16 zu 10.7.5.2 „Pumpenanlauf“	10
5.17 zu 10.9.7.3 „Manuelle Notstart-Einrichtung“	10
5.18 zu 11.2 „Trockenanlagen“	11
5.19 zu 12.2 Maximale Schutzfläche je Sprinkler	11
5.20 zu 12.3 „Mindestabstände zwischen Sprinklern“	11
5.21 zu 13.1.1 „Dimensionierung von Rohren“	12
5.22 zu 13.4.5 „Mindestrohrdurchmesser“	12
5.23 zu 15 „Ventile und Armaturen“	12
5.24 zu 16.3 „Anschlüsse für die Feuerwehr und die Brandmelderzentrale“	12
5.25 zu 17.1.2 „Freiverlegte Rohrleitungen“	12
5.26 zu Abschnitt 19 „Inbetriebnahme“	12
5.27 zu 19.2 „Installationsattest und Dokumente“	12
5.28 zu Anhang F „Besondere Anforderungen an Anlagen für den Personenschutz“	13
5.29 zu G.8 „Polypropylen- oder Polyethylenlagerbehälter“	13
5.30 zu I.2 „Alarmarten“	13
5.31 zu J.3 „Außerplanmäßige Abschaltung“	13
5.32 zu Anhang K „25 Jahres-Überprüfung“	13
5.33 zu Anhang M „Unabhängige Zertifizierungsstellen“	16
Literaturhinweise	17