DIN EN ISO 20380:2018-03 (D)

Öffentliche Schwimmbäder - Computererkennungssysteme für das Erkennen von Ertrinkungsunfällen in Schwimmbädern - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 20380:2017); Deutsche Fassung EN ISO 20380:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 7
2 Normative Verweisungen ... 7
3 Begriffe ... 7
4 Anforderungen ... 8
4.1 Allgemeines ... 8
4.2 Technische Untersuchung ... 8
4.3 Leistungsanforderungen ... 9
4.3.1 Auslösezeit des Alarms ... 9
4.3.2 Erfasste Bereiche ... 9
4.3.3 Erkennungsleistung ... 10
4.3.4 Fehlalarmraten ... 10
4.4 Übermittlung und Verwaltung von Daten ... 10
4.4.1 Allgemeines ... 10
4.4.2 Alarmdaten ... 10
4.4.3 Betriebsdaten ... 11
5 Prüfverfahren ... 11
5.1 Allgemeines ... 11
5.2 Nichterkennungsprüfung ... 11
5.2.1 Vorbereitung ... 11
5.2.2 Durchführung ... 11
5.3 Erkennungsprüfung ... 12
5.3.1 Allgemeines ... 12
5.3.2 Prüfbedingungen ... 13
5.3.3 Vorbereitung der Prüfung ... 13
5.3.4 Verteilung der Messungen während der Erkennungsprüfung ... 14
5.3.5 Messprotokoll der Erkennungsprüfung ... 16
5.4 Prüfbericht ... 17
6 Regelmäßige Prüfung ... 18
6.1 Tägliche Prüfung ... 18
6.2 Halbjährliche Prüfung ... 18
7 Anleitung für das geschulte Personal ... 19
8 Instandhaltung ... 19
Anhang A (informativ) Typisches Rettungsszenario ... 20
Literaturhinweise ... 22