

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