

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