

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 |