

E DIN EN ISO 20380:2016-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-11-11

Öffentliche Schwimmbäder - Computererkennungssysteme für das Erkennen von Ertrinkungsunfällen in Schwimmbädern - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren (ISO/DIS 20380:2016); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 20380:2016

Public swimming pools - Computer vision systems for the detection of drowning accidents in swimming pools - Safety requirements and test methods (ISO/DIS 20380:2016); German and English version prEN ISO 20380:2016

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.....	19
6.1 Tägliche Prüfung.....	19
6.2 Halbjährliche Prüfung	19
7 Anleitung.....	19
8 Instandhaltung.....	19

Anhang A (informativ) Typisches Rettungsszenario.....	20
Literaturhinweise	22