

DIN 79002



ICS 13.320

Entwurf

Einsprüche bis 2017-01-11
Vorgesehen als
teilweiser Ersatz für
DIN 79002:2015-02

Erkennungs- und Alarmierungssysteme für Unterwassernotfälle in Schwimmbädern – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Detection and alert systems for emergencies under water in swimming pools –
Safety requirements and test methods

Systèmes de signalétique et d'alarme pour urgences sous-marines en piscines –
Exigences de sécurité et méthodes d'essai

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-11-11 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nasport@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport), 10772 Berlin, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist¹⁾

1) Wird bei Herausgabe als Norm festgelegt.

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Anforderungen.....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Anforderungen an die Erkennungsleistung des Systems.....	7
4.2.1 Allgemeines.....	7
4.2.2 Fehlalarme.....	8
4.3 Informationsmanagement.....	8
4.3.1 Allgemeines.....	8
4.3.2 Weitergabe, Inhalt und Dokumentation der Unterwassernotfall bezogenen Informationen.....	8
4.3.3 Betriebszustand.....	8
4.3.4 Dokumentierte Informationen.....	9
5 Prüfverfahren.....	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Ablauf der Prüfung.....	9
5.3 Wiederkehrende Prüfung.....	9
5.3.1 Tägliche Prüfung.....	9
5.3.2 Zweijährige Prüfung.....	9
5.4 Prüfbericht.....	10
6 Benutzeranleitung.....	11
7 Instandhaltung.....	11
Literaturhinweise.....	12

Vorwort

Diese Norm enthält in den Abschnitten 4, 7 und 8 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 112-05-01 AA „Schwimmbadanlagen und -geräte“ im DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) erarbeitet.

Sofern die Norm vom Ausschuss für Produktsicherheit ermittelt und deren Fundstelle von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin im Gemeinsamen Ministerialblatt bekannt gegeben worden ist, wird bei Erkennungs- und Alarmierungssystemen, die nach dieser Norm hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen.

Sie dürfen unter den in Abschnitt 5 ProdSG genannten Voraussetzungen mit dem von einer GS-Stelle dem Hersteller zuerkannten GS-Zeichen gekennzeichnet werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 79002:2015-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anforderungen an die optischen Erkennungssysteme wurden gelöscht, da hierfür die E DIN EN ISO 20380:2016-12 gilt;
- b) redaktionell überarbeitet.