DIN ISO 20712-2:2008-08 (D)

Wasser-Sicherheitszeichen und Strand-Sicherheitsflaggen - Teil 2: Anforderungen an Strand-Sicherheitsflaggen - Farbe, Form, Bedeutung und Ausführung (ISO 20712-2:2007)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Strand-Sicherheitsflaggen 6
4.1 Allgemeines 6
4.2 Bedeutung, Funktion, Form und Farbe von Strand-Sicherheitsflaggen 6
4.3 Maße von Strand-Sicherheitsflaggen 8
4.3.1 Rechteckige Flaggen 8
4.3.2 Konische Flaggen 8

5 Material der Strand-Sicherheitsflaggen 8
5.1 Allgemeines 8
5.2 Farb- und photometrische Eigenschaften 8
5.3 Physikalische Eigenschaften des Polyester-Materials 9
5.3.1 Flächenbezogene Masse 9
5.3.2 Fäden je Längeneinheit bei gewebtem Polyester 9
5.3.3 Anzahl der Maschenstäbchen und der Maschenreihen bei gewirktem Polyester 9
5.4 Farbechtheit des Materials 9
5.4.1 Farbechtheit gegen Licht 9
5.4.2 Farbechtheit gegen Frischwasser 9
5.4.3 Farbechtheit gegen Salzwasser 9
5.4.4 Farbechtheit gegen nassen und trockenen Abrieb 9
5.4.5 Farbechtheit gegen Verwitterung 9
5.5 Festigkeit 9
5.5.1 Reißfestigkeit von gewebtem Material 9
5.5.2 Berstwiderstand von gewirktem Material 10

6 Prüfverfahren 10
6.1 Bestimmung der Farbwertanteile und des Leuchtdichtefaktors 10

Anhang A (informativ) **Farbbeispiele** 11

Tabellen

Tabelle 1 — Bedeutung, Funktion, Form und Farbe von Strand-Sicherheitsflaggen 7

Tabelle 2 — Farbkoordinaten und Leuchtdichtefaktor für Strand-Sicherheitsflaggen-Material 8

Tabelle A.1 — Beispiele für Farben, die in die zulässigen Farbbereiche aus Tabelle 2 fallen 11