

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