

# 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
<b>Tabellen</b>	
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