E DIN EN 13451-4:2024-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-05-24

Schwimmbadgeräte - Teil 4: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Startblöcke; Deutsche und Englische Fassung prEN 13451-4:2024

Swimming pool equipment - Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for starting platforms; German and English version prEN 13451-4:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Sicherheitstechnische Anforderungen 8
4.1 Konstruktion und Maße 8
4.1.1 Allgemeines 8
4.1.2 Maße 8
4.2 Konstruktive Festigkeit 9
4.3 Rutschfestigkeit 9
4.4 Eintauchbereich 9
4.5 Wassertiefe 10

5 Prüfverfahren 11

6 Prüfverfahren 12

Anhang A (normativ) Sicherheits- und Hinweisschilder für Startblöcke 13
A.1 Allgemeines 13
A.2 Graphische Schilder nach ISO 7010 13
A.3 Zusätzliche Symbole für graphische Schilder 13

Literaturhinweise 15

Bilder

Bild 1 — Startblock 8

Bild 2 — Maße des Eintauchbereichs 10

Bild A.1 — Allgemeine Schilder 13

Bild A.2 — Warnung vor flachem Wasser (ISO 7010, W 048) 13

Bild A.3 — Flaches Eintauchen obligatorisch 13

Bild A.4 — Tiefes Eintauchen verboten 14

Bild A.5 — Eintauchen mit angelegten Armen verboten 14

Tabellen

Tabelle 1 __ Maße eines Startblockes 9

Tabelle 2 — Maße des Eintauchbereichs 10

Tabelle 3 — Wassertiefen, erforderliche Sicherheits- und Hinweisschilder und zusätzliche Anforderungen je nach Wassertiefe der Eintauchzone 11