

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Bilder</b>	
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
<b>Tabellen</b>	
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