

DIN EN 13451-3:2011-11 (D)

Schwimmbadgeräte - Teil 3: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Ein- und Ausläufe sowie Wasser- Luftattraktionen; Deutsche Fassung EN 13451-3:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Konstruktive Festigkeit.....	6
4.3 Wassergeschwindigkeit an Einläufen	8
4.4 Fangstellen für Haar	8
4.5 Rutschhemmende Eigenschaft von Gittern	8
4.6 Risiken durch Ansaugung	8
4.7 Anordnung von Wasserattraktionen	11
4.8 Strömungs- und Wildwasserkanäle.....	11
4.9 Zusätzliche Anforderungen für spezielle Attraktionen.....	12
5 Prüfverfahren	14
5.1 Allgemeines	14
5.2 Konstruktive Festigkeit.....	14
5.3 Haarfangprüfung	17
6 Dokumentation	21
Anhang A (informativ) Prüfung auf Blockierung für Bodenauslaufgitter von Absaugöffnungen	22
Anhang B (informativ) Wassergeschwindigkeit.....	26
Anhang C (normativ) Haarfangstellen in Schlitzten.....	29
Literaturhinweise	30