

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 Schlitz.....		29
Literaturhinweise.....		30