DIN EN 13451-1:2016-12 (D)

Schwimmbadgeräte - Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13451-1:2011+A1:2016

Inhalt Europäisches Vorwort		Seite
		3
1	Anwendungsbereich	5
2	Normative Verweisungen	5
3	Begriffe	5
4	Sicherheitstechnische Anforderungen	8
4.1	Konstruktive Festigkeit	8
4.2	Mindestraum	9
4.3	Handläufe, Brüstungen, Sicherheitsbrüstungen	9
4.4	Oberflächen	11
4.5	Überstehende Teile	
4.6	Kanten und Ecken	
4.7	Fangstellen, Quetsch- und Scherstellen	
4.8	Rutschhemmung	
4.9	Halterungen	
4.10	Entfernbare Schutzeinrichtungen	
4.11	Veränderung vorhandener Geräte	15
5	Prüfverfahren	15
5.1	Allgemeines	15
5.2	Prüfbericht	15
6	Anweisungen und Informationen	16
6.1	Installation	
6.2	Technischer Betrieb	16
6.3	Inspektion und Wartung	17
7	Kennzeichnung	17
Anhang A (normativ) Lasten		18
Anha	ng B (normativ) Verfahren zur Berechnung der konstruktiven Festigkeit	23
Anhang C (normativ) Physikalische Prüfung der konstruktiven Festigkeit		25
Anhang D (normativ) Prüfverfahren für Fangstellen		27
Anha	ng E (normativ) Prüfung der Rutschfestigkeit	30
Anha	ng F (normativ) Verwendung von nichtrostendem Stahl mit tragenden Funktionen in der Schwimmbadatmosphäre	22
Litor	aturhinweise	
LITELATULU IN METER I IIII IIII IIII IIII IIII IIII III		35