

E DIN EN 16630:2014-01 (D)

Erscheinungsdatum: 2013-12-20

Standortgebundene Fitnessgeräte im Außenbereich - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung prEN 16630:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Werkstoffe	7
4.2.1 Allgemeines	7
4.2.2 Entflammbarkeit	8
4.2.3 Holz und Holzprodukte	8
4.2.4 Metalle	8
4.2.5 Gummi und Kunststoffe	8
4.2.6 Gefährliche Substanzen	9
4.3 Konstruktion und Ausführung	9
4.3.1 Allgemeines	9
4.3.2 Konstruktive Festigkeit	11
4.3.3 Oberflächenbeschaffenheit der zugänglichen Geräteteile	11
4.3.4 Trittfläche	13
4.3.5 Sich bewegende Teile	13
4.3.6 Fangstellen	13
4.3.7 Gewichte und Widerstände	15
4.3.8 Einstell- und Arretierungsmechanismus	15
4.3.9 Zugang/Abgang	15
4.3.10 Verbindungsteile	16
4.3.11 Verschleißteile	16
4.3.12 Greifen und Umfassen	16
4.3.13 Seile, Bänder, Ketten	16
4.3.14 Räume und Flächen	17
4.3.15 Fundamente	23
5 Prüfverfahren	23
5.1 Allgemeines	23
5.2 Prüfverfahren für Fangstellen	24
5.2.1 Allgemeines	24
5.2.2 Prüfverfahren für Fangstellen für Kopf und Hals	24
5.2.3 Prüfverfahren für Fangstellen für Finger	33
5.2.4 Prüfverfahren für Fangstellen für Kleider	34
6 Prüfbericht	36
7 Benutzerinformationen	37
7.1 Anlagen	37
7.2 Fitnessgeräte	37
8 Kennzeichnung	37
9 Herstellerinformationen	38
9.1 Allgemeines	38
9.2 Montage/Aufstellung	38
9.3 Gebrauch	38

9.4	Inspektion und Wartung.....	38
------------	------------------------------------	-----------