

DIN EN 16630:2015-06 (D)

Standortgebundene Fitnessgeräte im Außenbereich - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16630:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Werkstoffe	8
4.2.1 Allgemeines	8
4.2.2 Entflammbarkeit	8
4.2.3 Holz und Holzprodukte	8
4.2.4 Metalle	9
4.2.5 Gummi und Kunststoffe.....	9
4.2.6 Gefährliche Substanzen.....	9
4.3 Konstruktion und Ausführung	9
4.3.1 Allgemeines	9
4.3.2 Konstruktive Festigkeit.....	10
4.3.3 Oberflächenbeschaffenheit von zugänglichen Teilen des Gerätes	11
4.3.4 Trittpläche	12
4.3.5 Sich bewegende Teile	13
4.3.6 Fangstellen.....	14
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 Greif- und Umfassungsmöglichkeiten	16
4.3.13 Seile, Bänder, Ketten.....	16
4.3.14 Räume und Flächen	18
4.3.15 Fundamente	24
5 Prüfverfahren	25
5.1 Allgemeines	25
5.2 Prüfverfahren für Fangstellen	25
5.2.1 Allgemeines	25
5.2.2 Prüfverfahren für Fangstellen für Kopf und Hals.....	26
5.2.3 Prüfverfahren für Fangstellen für Finger	33
6 Prüfbericht	35
7 Benutzerinformationen	36
7.1 Anlagen	36
7.2 Fitnessgeräte	36
8 Kennzeichnung.....	36
9 Herstellerinformationen	37
9.1 Allgemeines	37
9.2 Montage/Aufstellung	37
9.3 Gebrauch	37
9.4 Inspektion und Wartung	37
Literaturhinweise	39