

EN 16630:2015

Spis treści

Stronica

Przedmowa 3

Wprowadzenie 4

1 Zakres normy 5

2 Powołania normatywne 5

3 Terminy i definicje 5

4 Wymagania bezpieczeństwa 8

4.1 Postanowienia ogólne 8

4.2 Materiały 8

4.2.1 Postanowienia ogólne 8

4.2.2 Palność 8

4.2.3 Drewno i produkty towarzyszące 8

4.2.4 Metale 9

4.2.5 Gumy i tworzywa sztuczne 9

4.2.6 Substancje niebezpieczne 9

4.3 Projektowanie i produkcja 9

4.3.1 Postanowienia ogólne 9

4.3.2 Wytrzymałość konstrukcji 10

4.3.3 Wykończenie powierzchni dostępnych części sprzętu 11

4.3.4 Powierzchnia stopnicy 12

4.3.5 Części ruchome 12

4.3.6 Zakleszczenie 13

4.3.7 Obciążenia i opór 15

4.3.8 Regulacja i mechanizmy blokujące 15

4.3.9 Dostęp/Zejście 15

4.3.10 Połączenia 15

4.3.11 Elementy zużywające się 15

4.3.12 Chwyt i uchwyt 15

4.3.13 Liny, pasy, łańcuchy 16

4.3.14 Przestrzenie i powierzchnie 17

4.3.15 Fundamenty 22

5 Metody badań 23

5.1 Postanowienia ogólne 23

5.2 Metody badania zakleszczenia 23

5.2.1 Postanowienia ogólne 23

5.2.2 Metoda badania zakleszczenia głowy i szyi 23

5.2.3 Metoda badania zakleszczenia palców 29

6 Sprawozdanie z badań 31

7 Informacje do stosowania 31

7.1 Obiekty 31

7.2 Wyposażenie siłowni 31

8 Znakowanie 32

9 Informacje dostarczane przez producenta 32

9.1 Postanowienia ogólne 32

9.2 Montaż/ustawienia 32

9.3 Użytkowanie 32

9.4 Kontrola i konserwacja 33

Bibliografia 34

POLSKI KOMITET NORMALIZACYJNY 2017