

Obszar upadku określany przez normę PN-EN 1176 :

-jeżeli wysokość upadku jest mniejsza niż 1,5 m obszar upadu rozciąga się na 1,5 m od punktu położonego bezpośrednio pod wzniesioną częścią urządzenia

-jeżeli wysokość upadku jest większa niż 1,5 m obszar upadu rozciąga się na 2/3 wysokości + 0,5 m od punktu położonego bezpośrednio pod wzniesioną częścią urządzenia

-jeżeli wysokość upadku jest mniejsza niż 0.6m nie jest obowiązkowe wyznaczanie strefy upadku. Odstępstwa od tych wielkości (zwiększenie przy ruchu wymuszonym ,tj.huśtawki ,zjeżdżalnie ,karuzele) określają normy dotyczące poszczególnych urządzeń.

Strefa bezpieczeństwa dla karuzel wynosi min.2 m od krawędzi urządzenia zgodnie z normą PN-EN 1176-5/2008:

Strefa bezpieczeństwa dla huśtawek wyliczana jest wg.normy PN-EN 1176-2/2008:

w zależności od wymiarów zawiesia huśtawki oraz rodzaju użytych materiałów na nawierzchnie obszaru upadku.

Strefa bezpieczeństwa dla zjeżdżalni wyliczana jest wg.normy PN-EN 1176-3/2008:

w zależności od wymiarów zjeżdżalni.

Obszaru upadku określone przez normę PN-EN 1176 są wymiarami minimalnymi.

Zgodnie z normą PN-EN 1176 PKT. 6.2. NOVUM dostarcza odbiorcom informacje określające wymagania dotyczące nawierzchni,wysokości swobodnego upadku oraz wymiary minimalnych obszarów upadku.

Załączniki:

lp	Nazwa urządzenia	Nr kat.	Strefy bezpieczeństwa rys.	Gabaryty urządzenia rys.	Widok ogólny rys.
1	Lokomotywa z wagonem	0 70	070.S.	070.G.P.	070.W.
2	Piaskownica z desek 3x3	0 63	063.S.	063.G.	063.W.
3	Karuzela 120	0 4010	04010.S.	04010.G.P.	04010.S.
4	Huśtawka ważka na sprężynie	0 359	0359.G.P.	0359.G.P.	0359.W.
5	Huśtawka ważka na podstawie metalowej	0 360	0360.G.P.	0360.G.P.	0360.W.
6	Huśtawka podwójna z belką metalową	0 371	0371.S.	0371.G.P.	0371.W.
7	Sprężynowiec motorower	0 3501	03501.G.P.	03501.G.P.	03501/1W
8	Sprężynowiec skuter	0 35	035.S.	035.S.	035.W.
9	Sprężynowiec żaba	0 355	0355.S.	0355.S.	0355.W.
10	Zestaw integracyjny mały	150	150.S.	150.G.	150.W.
11	Baszta nr 18	126	126.S.	126.S.	126
12	Przedszkolak 2	121	121.S.	121.G.	121.W.
13	Małuch 2	118	118.S.	118.G.	118.W.
14	Ławka z bali z oparciem	0 77	-	077.G.	077.W.
15	Tablica informacyjna -regulamin	0 88	-	088.G.	088.W.
16	Tablica reklamowa	0 885	-	0885.G.	0885.W.
17	Kosz na śmieci	0 91	-	091.G.	091.W.