



Sławomir Chmieleński

OFERUJEMY:

PLACE ZABAW
POMOCE EDUKACYJNE
MEBLE SZKOLNE
MEBLE OGRODOWE

Grom 36,12-130 Pasym
tel./fax:(89)621 - 27- 33
tel.621-64-40;fax 621-64-41
e-mail:biuro@novumgrom.pl
www.novumgrom.pl
NIP 745 - 135 - 99 - 07

WTYCZNE PRODUCENTA W SPRAWIE MINIMALNYCH STREF BEZPIECZEŃSTWA URZĄDZEŃ ORAZ STOSOWANIA NAWIERZCHNI.

Bezpieczeństwo użytkowników zależy w znacznym stopniu od nawierzchni amortyzującej upadki. Prawidłowo wykonana i konserwowana nawierzchnia zmniejsza prawdopodobieństwo niebezpiecznych urazów.

MATERIAŁY AMORTYZUJĄCE UPADKI I ODPOWIADAJĄCE IM KRYTYCZNE WYSOKOŚCI UPADKU wg PN-EN-1176-1:2008.

Materiał	Opis w mm	Minimalna głębokość mm	Maksymalna wysokość upadku mm
darń/trawa			≤ 1000
kora	Wielkość ziarna od 20 do 80	200	≤2000
		300	≤3000
trociny	Wielkość ziarna od 5 do 30	200	≤2000
		300	≤3000
piasek	Wielkość ziarna od 0,2 do 2	200	≤2000
		300	≤3000
żwir	Wielkość ziarna od 2 do 8	200	≤2000
		300	≤3000
Inne materiały syntetyczne	Zgodne z kryterium urazu głowy(HIC) PN-EN 1177		Krytyczna wysokość upadku według badania

Nawierzchnia strefy bezpieczeństwa (upadku) zależy od wysokości potencjalnego upadku.

W strefie upadku nie mogą znajdować się żadne obiekty, na które może upaść użytkownik, z wyjątkiem elementów urządzenia,

-które podtrzymują użytkownika,

-pomagają mu w utrzymaniu równowagi,

-graniczące części urządzenia z różnicą w strefie upadku mniejszą niż 600mm, części urządzenia z pochyleniem 60° lub więcej do poziomu.

Strefa bezpieczeństwa nie może być przerywana przez główny kierunek ruchu(np. pieszych).

Zgodnie z normą PN-EN 1176, jeżeli inaczej nie ustalono w normach dotyczących poszczególnych typów wyposażenia. Nie powinny graniczące strefy wolne i upadku się przecinać(krzyżować).

Szczególnie ważne, aby strefy urządzeń, które wykonują ruch

wymuszony(karuzele, huśtawki, zjeżdżalnie) nie zachodziły na siebie.