Спортно съоръжение, модел СМ12



**I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Обща характеристика Модел | **СМ12** |
| Възрастова група | 3-12 год. |
| Максимална височина на свободно падане | 187 см. |
| Видове игри | Катерене |
| Допустими настилки за зоната на падане | Пясък, синтетична ударопоглъщаща настилка |
| Стандарти на които отговаря изделието | БДС EN1176-1 |
|  |  |

2. Габаритни размери на съоръжението и минимално пространство за разполагане



3. Използвани материали

За производството на конструктивните елементи се използват стоманени тръби и планки с необходимите профили, с технически и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръженията. Конструкцията на съоръжението е проектирана съгласно изискванията на EN1176-1 както по отношение на постоянните и променливи натоварвания съобразно броя на ползвателите върху съответната площ или обем, така и по отношение на всички изисквания на този стандарт за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Конструкцията се удостоверява с конструктивно становище и Протоколи за направено техническо изпитание във вътрешнофирмени условия. Всички детайли са трислойно лакирани с антиккорозиен грунд и екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Сглобките са осъществени чрез поцинкован, метален резбови обков.

Използваният за производството шперплат е с обемна водоустойчивост и трипластово покритие с акрилни лакове с UV защита.

Всички модули в съоръженията в които има включени въжени елементи се изработват от специално многожично стоманено въже Ф16 мм с необходимата полиамидна оплетка и закрепено чрез стоманен обков и алуминиеви пресови втулки (Сертификат за въжето и обкова от фирмата производител).

2