|  |  |
| --- | --- |
| https://complex-maf.ru/assets/cache/images/km-2015-novaya-produkcziya/detskij-igrovyie-formyi/gorki/km-1.23-gorka-fanernaya-eko-1m/381x340-km-1.23-gorka-fanernaya-eko-1m-2-5.d70.jpg | КМ-1.23 |
| **Длина, мм:**  2600  **Ширина, мм:**  840  **Высота, мм:**  1800  **Высота горки, мм:**  1000  **Зона безопасности, мм:**  5600х2840 |
| ГОРКА ЭКО, 1М. ИЗ ВЛАГОСТОЙКОЙ ФАНЕРЫ |
| Горка предназначена для активного отдыха детей. Детское игровое оборудование состоит из лестницы и ската.  **Лестница**  Ступени изготовлены из из ламинированной фанеры FW, сорт 1/1 с одной стороны сетчатое покрытие ГОСТ 3916.1 толщиной 18 мм. Перила выполнены из трубы диаметром 25 мм с толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75. Фиксация ступеней к перилам производится посредством металлического уголка 40х40х4 ГОСТ 8509-93 и мебельными болтами М8 ГОСТ 7801-81. Каркас лестницы сделан из профиля 40х20 ГОСТ 8645 с толщиной стенки 2 мм. Металлический поручень из трубы диаметром 25 мм с толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 крепится на расстоянии 650 мм от площадки.  **Скат**  Скат горки выполнен из цельной листовой нержавеющей стали 430 ТУ РМО-001/05 толщиной 1,5мм. Длина ската равняется 1900 мм. Профиль спуска горки задается углублениями в бортиках безопасности ската куда и вставляется сам скат. Бортики безопасности горки выполнены по всей длине спуска. Борта ската изготавливаются из шлифованной водостойкой фанера марки ФСФ сорт 1/1 ГОСТ 3916.1-96 и толщиной 21 мм. Бортики безопасности фиксируются между собой металлическими перемычками из профиля 40х20 ГОСТ 8645 с толщиной стенки 2 мм. посредством мебельных болтов М8 ГОСТ 7801-81. При фиксации также происходит зажим скатов профилированных углублениях бортов безопасности.  **Материалы**  Металлические элементы красится в 2 слоя эмалями АУ-1411 ТУ 2312-003-33447012-2015 и АУ-1518 ТУ 2312-176-00209711-2005 с предварительным грунтованием грунтом АУ-0179 ТУ 2312-179-0209711-2007. И порошковыми красками на специализированной покрасочной линии. Фанерные детали обрабатываются грунтовкой на основе акриловой дисперсии и красятся эмалью акриловой на водной основе ТУ 2313-003-56819806-12 стойкой к истиранию, атмосферным осадкам и УФ излучениям. Покрытие акриловой эмали и грунтовки соответствует требованиям ГОСТ 9.401-91 для защиты деревянных конструкций при эксплуатации в условиях открытой атмосферы умеренного климата (У1 по ГОСТ 9.104). На все болтовые соединения устанавливаются декоративные пластиковые заглушки. Метизы все оцинкованы. Сварные швы гладкие.  **Монтаж**  Для монтажа изделия используется металлический уголок 40х40х4 ГОСТ 8509-93 длиной 500 мм. в количестве - 4 шт. Монтаж представляет собой анкерование каждой точки опоры металлическим уголком в землю под определенным углом с последующей фиксацией уголка к изделию при помощи сварки на двойной шов. | |