|  |  |
| --- | --- |
| ЛГСК-11.54 | Спортивно-игровой комплекс "Тайга" (лиственница ø130мм) |
|  |
| Размеры, мм: | 3700x5300x2800 | Вес, кг: | 0 |
| Характеристики материалов  |
| Материалы: влагостойкая березовая фанера, дерево, металл, акриловая краска, лак, порошковая краска.Комплекс состоит из 18-ти столбов круглого сечения, в том числе 6-ти опорных столбов, брус лиственница круглый 130 мм х 130 мм . Все столбы отшлифованы. Обработанные поверхности покрыты тонированным и бесцветным лаком.Нижняя часть закладного элемента (под бетонирование) выполнена из металлической круглой трубы 57 мм х3,5 мм имеет высоту 500 мм. Верхний торец закрыт металлическим фланцем диаметром 120 мм и толщиной 6 мм. В пластине просверлено 6 отверстия диаметром 10 мм для крепления к нижним торцам опорного столба.Соединение круглых частей столбов производится через капролоновые втулки диаметром 50 мм и толщиной 30 мм.В игровом комплексе применяются элементы выполненные из сухой строганой доски лиственницы сечением 32 мм х 110 мм. Все доски отшлифованы, кромки скруглены Обработанные поверхности покрыты тонированным и бесцветным лаком.В комплексе применены игровые элементы, выполненные из армированного полипропиленового каната диаметром 16 мм («паутина» и стропы).Канат состоит из шести прядей, каждая прядь армирована металлическими проволоками. Для соединения пересечений плетения сетки «паутины» используются пластиковые цельнолитые Т-образные и яйцеобразные соединители, обжимные стальные втулки.Для фиксации крестообразных соединителей каната из полиамида при сборке используется саморез Torx 4,2 мм x 45 мм. Яйцеобразные и Т-образные соединители имеют цельнолитую конструкцию и выдерживают максимальную нагрузку на соединение 360 кг. Присоединение концов «паутины» к столбам выполнено через пластиковые коуши специальными рым-болтами М12х140 мм.Две наклонные штанги выполнены из нержавейки 42 мм х 3 мм. Для присоединения к столбам комплекса к верхним торцам приварены две пластины 4 мм х 50 мм х 150 мм выполненные также из нержавеющей стали.В игровом комплексе установлено две стенки альпиниста выполненные из высокопрочной влагостойкой березовой фанеры толщиной 21 мм высотой 2400 мм и 1000 мм.Закладные элементы выполнены из круглой металлической трубы диаметром 26,8 мм, имеют длину 400 мм. В верхней части закладного элемента установлена скоба П- образной формы из металла толщиной 3 мм для фиксации нижнего края стенки альпиниста.На поверхности закреплены специальные зацепы – искусственно созданные камни разной формы и величины для хвата руками и постановки ног. Зацепы имеют поверхность, которая обеспечивает хорошее сцепление рук и ног с выступом для безопасного и комфортного лазания. Максимальная нагрузка на один зацеп должна быть не более 70 кг. Зацепы зафиксированы на поверхности на разном расстоянии друг от друга, под различным углом.Все элементы, выполненные из фанеры и дерева окрашены в два слоя тонированным и бесцветным лаком.Выступающие части резьбовых соединений закрыты пластиковыми заглушками. Все закладные детали окрашены порошковой полиэфирной краской .Весь резьбовой крепеж оцинкованный.Комплектация: столбы – 18 шт; сдвоенные доски – 4 компл; сетка «паутина» – 1 компл; стенка альпиниста – 2 шт; Штанга наклонная – 2 шт; канат прямой – 10 шт; комплект крепежа – 1 шт. |