

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ, ПОЛЗВАНЕ, ПОДДЪРЖАНЕ И КОНТРОЛ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

Фирма: „ИМПРЕСИЯ 99”ООД

Комбинирано съоръжение за игра, модел К27



I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

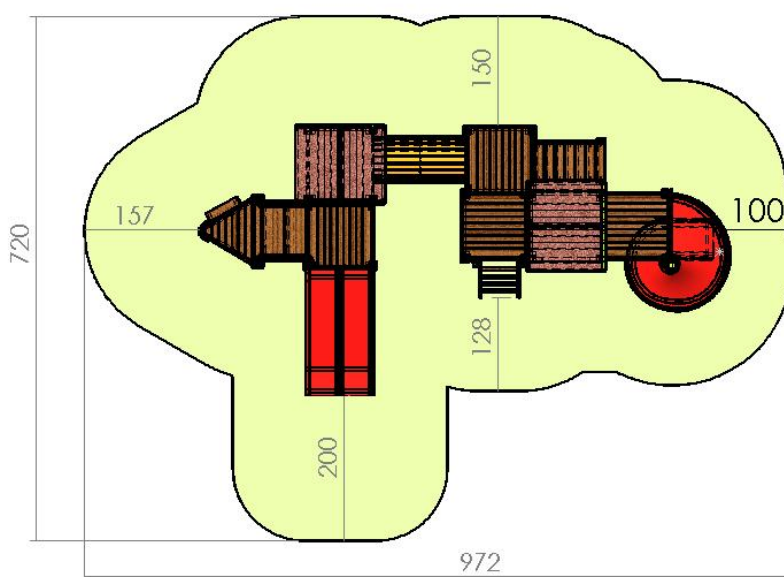
1. Обща характеристика

Модел	К27
Възрастова група	3-12 год.
Максимална височина на свободно падане	150 см.
Видове игри	Катерене, пързаяне, лазене, провиране
Допустими настилки за зоната на падане	Пясък, синтетична ударопогълщаща настилка
Стандарти на които отговаря изделието	БДС EN1176-1, БДС EN1176-3, БДС EN71-3.
Гаранционен срок	24 месеца

2. Габаритни размери на съоръжението и минимално пространство за разполагане



Зона на падане - 52 м²



3. Използвани материали

Конструкцията на съоръжението е изработена от подбрана и изсушена до 10% влажност иглолистна дървесина. Колоните на съоръжението са съставни, с външен профил 87/102 мм. Поясите са от профил 125/34 мм, а платформите са с фуга за оттичане на водата и са с дебелина 34 мм. Профилът на дървесината отговаря на натоварванията при експлоатация на съоръжението. Конструкцията на съоръжението е проектирана съгласно изискванията на БДС 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. Дървесината е импрегнирана с грунд, предпазващ от гниене и лакирана трислойно с екологични акрилни лакове за външна употреба, отговарящи на изискванията на БДС EN1176-1.

За изработката на съоръжението са използвани и допълнителни модули от иглолистна дървесина – платформа, стъпала, стена за катерене, пейка. Всички те са изработени от профилирана дървесина с дебелина 35 мм, изсушена до 10% влажност, импрегнирана с грунд срещу гниене и трислойно лакирана с екологични лакове за външни условия, отговарящи на изискванията на БДС EN1176-1. Всички ръбове са заоблени с радиус 3мм.

За изработката на плоските модули е използван обемноводоустойчив шперплат с дебелина 18 мм. Преди лакирането на тези модули, същите се обработват повърхностно с

полиестерни смоли за допълнителна изолация от влага и повишена износоустойчивост. След това се импрегнират с грунд срещу гниене и се лакират трислойно с екологични акрилни лакове за външни условия, отговарящи на изискванията на БДС EN1176-1.

Всички полиетиленови елементи (седалки, предпазни капачки, тапи) са изработени чрез шприцване на висококачествен цветен полиетилен с висока плътност с добавка на необходимите съставки за осигуряване на необходимата пластичност и устойчивост на външни атмосферни влияния и UV лъчи.

За изработка на пързалките са използвани висококачествени полиестерни смоли с необходимите пигменти и добавки за цвят и пластичност. Цялата структура е многослойна и армирана със стъкломат. Работната повърхност и кантовете са изключително гладки и обработени с полиестерен гел. Всички материални, използвани при производството на пързалките, отговарят на изискванията на БДС EN71-3. Всички геометрични размери на пързалките отговарят на изискванията на БДС EN1176-1 и БДС EN1176-3.

За сглобяване на отделните модули и конструкцията е използван метален, резбови, поцинкован обков с M8, M10 и M12. Всички глави на болтове и гайки, които не са с плоска конфигурация и предназначени за специален инструмент, са скрити със специални капачки. За закрепването на някои модули към конструкцията са използвани и поцинковани ъглови планки с необходимата дебелина, осигуряващи якостните показатели на модула.

Връзката на съоръжението към терена се осъществява чрез поцинковани метални закладни части, които са свързани с колоните на съоръжението и модулите, които имат връзка с терена, чрез метални болтове и гайки с изолирани глави чрез капачки.

II. МОНТАЖ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

Монтажа на съоръжението към съществуващия терен се извършва съгласно Конструктивното становище на изделието чрез бетонни фундаменти или анкериране към съществуваща бетонна плоча с дебелина не по-малко от 10 см и армирана в зоната на анкериране, чрез анкери за бетон с размери 10/90, сертифицирани със сертификат за монтаж на конструкции.

III. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

> Съгласно БДС EN 1176 и Наредба №1 от 12.01.2009г.-за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра (бр.10/2009г. на Държавен вестник), съоръжението подлежи на постоянен, периодичен и годишен основен контрол.

- Постоянният контрол се извършва от стопанина на площадката за игра веднъж на 7-10 дни за установяване на видими опасности.

- Периодичният контрол се извършва от стопанина на площадката за игра веднъж на 1 до 3 месеца в зависимост от интензивността на посещение на площадката. Периодичният контрол се извършва с оглед, извършване на подробна проверка на функционирането и стабилността на съоръженията за игра в резултат на тяхното износване.

- Годишният контрол се извършва с оглед пълна и подробна проверка на общото ниво на безопасност на площадката за игра спрямо изискванията на цитираната по-горе наредба.

> В случай на констатирани нередности е необходимо да се предприемат мерки за премахване на установените опасности и рискове за безопасна експлоатация на площадката за игра.

.....
За фирма: „ИМПРЕСИЯ 99” ООД