



## Tren VL110D

Tip produs VL-110D-10

### Informații de bază

Categoria de vârstă	0 - 10 ani
Suprafață minimă	8,6 m x 4,1 m
Dimensiuni echipament	5,62 m x 1,17 m x 1,59 m
Înălțime de cădere liberă:	0,5 m
Capacitate încărcătură:	540 kg
Număr max. de utilizatori:	10
Suprafață de protecție: EN	27/5000 conform EN 1177 -
Denumire:	exterior
Disponibilitate piese de	Furnizat de producător
Certificat de conformitate:	ČSN EN 1176 - 1

### Material

Unități metalice - oțel structural  
 Unități din lemn - suporturi din lemn groase, lipite  
 Unități din plastic - HDPE  
 Tunele - fibră de sticlă

### Finisaj

impregnate și acoperite cu un strat triplu de lac  
 Duplex straturi de vopsea pe bază de pulberi întărite  
 Galvanizarea la cald

### Descriere

Structura de susținere a trenului este realizată cu suporturi din lemn groase, lipite. Această soluție asigură o protecție maximă împotriva fisurării, problemă comună la produsele realizate din lemn masiv. Suporturile din lemn sunt impregnate și acoperite cu un strat triplu de lac, care respectă termenii și condițiile standardului EN71/3 (sigur pentru jucăriile copiilor). Structurile sunt ancorate în sol cu plăci din oțel care sunt protejate împotriva coroziunii prin galvanizare la cald și sunt fixate într-o fundație de beton. Ancorele sunt fixate pe unitatea de joacă cu șuruburi, iar structura lor garantează că nu intră în contact direct cu solul. Toate celelalte elemente metalice sunt, de asemenea, zincate sau acoperite cu duplex strat de vopsea pe bază de pulberi întărite în conformitate cu RAL, pentru a preveni coroziunea.

Toate celelalte componente ale unității sunt realizate din plastic HDPE de înaltă calitate (polietilenă colorată de înaltă densitate, caracterizată printr-o stabilitate ridicată a culorii, rezistență la radiații UV, însă, în principal, siguranță, deoarece nu se sparge și nu există, astfel, pericolul de vătămare corporală a copiilor din cauza fragmentelor ascuțite). Tunelele pentru mers de-a bușilea sunt realizate din fibră de sticlă care este stabilă la radiații UV și care prezintă o stabilitate ridicată a culorii. Toate materialele de fixare sunt galvanizate sau sunt realizate din oțel inoxidabil.

