

## Kolotoč na sedenie KO140K (priemer 1,4 m) - celokovový

Typ výrobku KO-140K-10

### Základné informácie

Veková kategória	2 - 15 rokov
Minimálny priestor	5,5 m x 5,5 m
Rozmer zariadenia d. š. v.:	1,32 m x 1,32 m x 0,75 m
Výška voľného pádu:	0,5 m
Nosnosť:	270 kg
Max. počet užívateľov:	5
Dopadová plocha: EN 1177	podľa normy EN 1177 -
Určenie:	exteriér
Dostupnosť náhradných	odá výrobca
Certifikát zhody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 5

### Materiál

Kovové časti - konštrukčná oceľ, hliníkový protišmykový plech

Plastové časti - HDPE

### Povrchová úprava

Duplexný nástrek práškovou vypaľovacou farbou  
Žiarové zinkovanie

### Popis

Kolotoč je zvarovaný z oceľových trubiek a profilu štvorcového prierezu, ktoré sú proti korózii ošetrené povrchovou úpravou zinkovaním, čím sa dociel veľmi výrazné predĺženie životnosti herného prvku alebo duplexným nástrekom práškovou vypaľovacou farbou podľa RAL. Tieto konštrukcie sú uložené do betónového lôžka. Všetky ďalšie kovové prvky sú upravované zinkovaním alebo duplexným nástrekom práškovou vypaľovacou farbou podľa RAL.

Kolotoč je konštruovaný s ohľadom na vysoké namáhanie a dlhú životnosť. Otočný stred a sedačky sú vyrobené z vysoko kvalitného plastu HDPE (vysokotlakový, celo zafarbený polyetylén, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti UV žiareniu a hlavne bezpečnosťou, pretože je nelámavý a nehrozí tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomkami). Podesta je vyrobená z protišmykového plechu. Všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový.

