

# Köysipolku

KPL804

**KOMPANI**  
Let's play

Tuotenumero KPL804-0801

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	280x380x47 cm
Ikäryhmä	3+
Leikkikapasiteetti	10
Väri vaihtoehdot	●



Kävely Köysipolulla on hauska ja erittäin motivoiva tasapainokokemus, jota lapset haluavat kokeilla uudestaan ja uudestaan. Tasapainoköysi heiluu ja reagoi lapsen liikkeisiin lisäten jännitystä ja samalla vaatien lasta keskittymään jokaiseen askeleeseen. Kävely Köysipolulla on myös hyvää tasapainoharjoittelua. Tasapainotaju on

olennainen osa kaikkia muita motorisia taitoja. Hyvä tasapaino auttaa lasta luottamaan liikkumiseensa ja navigoimaan eri ympäristöissä turvallisesti. Hyvä tasapaino auttaa myös istumaan paikoillaan tuolilla ja keskittymään. Akrobaatin köysi saa lisäksi lapset neuvottelemaan ja tekemään yhteistyötä ja odottamaan vuoroaan toisensa ohittamiseen

köydellä. Nämä ovat tärkeitä sosiaalis-emotionaalisia taitoja, jotka ovat välttämättömiä ystävien hankkimiseksi.



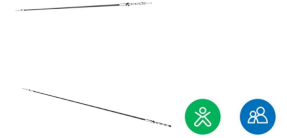
# Köysipolku

KPL804



## Kookosköysi

**Fyysinen:** heiluva köysi harjoittaa tasapainoa ja koordinaatiota. heiluvan köyden kanssa. Tasapainoa tarvitaan muihin taitoihin, kuten istumiseen tuolilla. Luun tiheys kehittyy hypätessä köydeltä pois. **Sosiaalis-emotionaalinen:** yhdessä köyden varassa keinuvat lapset tuntevat omia ja toisten liikkeitä. Tämä kannustaa yhteistyöhön ja huomaavaisuuteen esimerkiksi ohitettaessa toisia köydellä.



## Tasapainoiluköydet

**Fyysinen:** heiluvasta ylempää köydestä kiinni pitäminen, kun tasapainoillaan heiluvan alaköyden avulla, harjoittaa erinomaisesti tasapainoa ja keskivartalon lihaksia. Nämä kyvyt ovat tärkeitä, jotta pystytään istumaan paikoillaan. **Sosiaalis-emotionaalinen:** tilaa on useammalle kuin yhdelle ja yhteistyö ystävien kanssa heiluvien köysien yli kävellessä on todellinen yhteistyötehtävä, joka vaatii ryhmätöitä ja suvaitsevaisuutta.



## Askellevy

**Sosiaalis-emotionaalinen:** taukopaikka tai mietintäpaikka seuraavan liikkeen harkitsemiseksi lisää turvallisuuden tunnetta vähemmän rohkeille köysikävelijöille.

# Köysipolku

KPL804



Tasapainolevyt on tehty EPDM-kumista. Materiaali on UV-stabiloitu.

Kookostyyllisen polypropeeniköyden halkaisija on 150 mm. Sen teräsvaijeriytimen kummassakin päässä on silmukat, joiden avulla köysi kiinnitetään muihin kiinnityselementteihin.

Teräspintojen sisäpuoli on kuumasinkitty ja ulkopuoli on lyijytöntä sinkkiä. Sinkitys takaa erinomaisen korroosionkestävyyden ulkoympäristössä ja vähentää huollon tarvetta.



Köydet valmistetaan UV-stabiloidusta polypropeeniköydestä, jonka sisällä on teräsvaijerivahvike. Köyden induktiokäsittely kiinnittää teräksen ja köyden lujasti yhteen, joten lopputulos kestää kovaa kulutusta. Kaikki köysien kiinnikkeet on valmistettu sataprosenttisesti kierrätettävästä polyamidimateriaalista.

Tuotenumero KPL804-0801

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	47 cm
Turva-alue	27,2 m <sup>2</sup>
Asennusaika	1,9
Kaivanto	0,70 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,40 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	70 cm
Lähetysten paino	155 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓

## Takuutiedot

EPDM-komponentit	2 vuotta
Sinkitty teräs	Elinikäinen
Köydet & verkot	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



# Kestävän kehityksen data

KPL804



## Tuotevaihe A1–A3

Hiilidioksi  
dipäästöt  
yhteensä

kg CO<sub>2</sub>e

Hiilidioksi  
dipäästöt  
kiloa  
kohden

kg CO<sub>2</sub>e/kg

Kierrätys  
materiaalit

%

KPL804-0801

303,45

2,86

34,50

Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehystenä käytetään Environmental Product Declaration -ympäristötuoteselostetta (EPD), jossa määritetään "ympäristötiedot tuotteen elinkaaren ajalta ja joka mahdollistaa samaan tehtävään tarkoitettujen tuotteiden keskinäisen vertailun" (ISO, 2006). Tämä seuraa elinkaariarviointimenetelmän (Life Cycle Assessment, LCA) rakennetta ja soveltaa sitä koko tuotevaiheeseen raaka-aineen hankinnasta tuotteen valmistukseen (A1–A3).

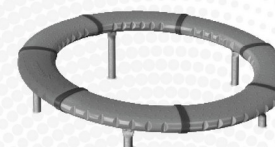
## Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark

Validation of CO<sub>2</sub>  
calculation method  
**BUREAU VERITAS**  
HSE Denmark A/S



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Freestanding play equipment



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Freestanding play equipment" represented by item no.: GXY916012-3417.

(Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

**Date: 30. October 2023 | Valid until: 30. October 2025**

Verified by:

Julie Marie Vejsgaard Larsen, LCA & EPD Consultant

Verification based on report: Validation of CO<sub>2</sub> calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

**Publication date: 30. October 2023**

By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000

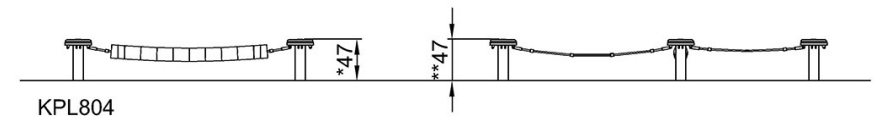
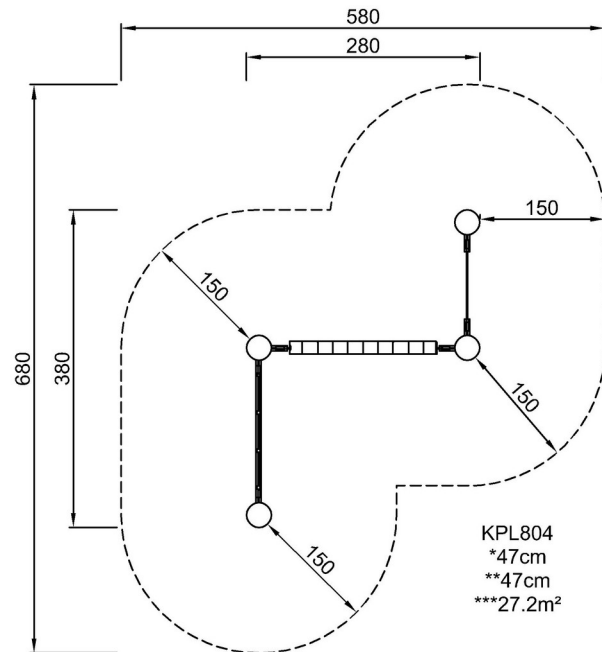


# Köysipolku

KPL804

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)