

# Maastohaaste 3

FSW224



Yksi ikääntyneiden ihmisten suurimmista ongelmista on kaatuminen. Tällaiset onnettomuudet tapahtuvat usein siksi, että ikääntynyt ihminen ei pysty sopeutumaan tai reagoimaan kävelyalustan pieniin muutoksiin. Maastohaaste tarjoaa mahdollisuuden harjoitella luonto- ja kaupunkiympäristöissä esiintyvistä, tyypillisistä esteistä selviytymistä

turvallisissa olosuhteissa. Osassa haasteita keskitytään tärkeään varpaiden nostamiseen. Esteet voivat olla pieniä tai isompia, kuten reunakiveys. Muissa haasteissa keskitytään nilkan ja koko jalan hallintaan. Erilaiset pinnat ja materiaalit stimuloivat aisteja, mikä myös osaltaan parantaa kävelyn vakautta.

Tuotenumero FSW22400-0902

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	101x431x105 cm
Ikäryhmä	13+
Leikkikapasiteetti	5
Värivaihtoehdot	



Lisää KOMPAN Fit -sovelluksessa

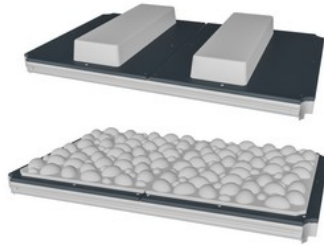


# Maastohaaste 3

FSW224



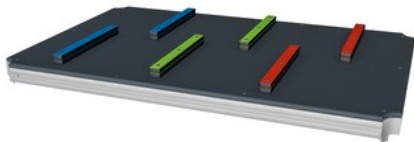
Poikkipuut tehdään mahlattoman robiniapuun eripaksuisista, kuorituista rungoista. Eurooppalainen akaasia eli robinia on erittäin vahvaa, ja se kestää luonnostaan erilaisia sääolosuhteita. KOMPAN käyttää FSC-sertifioitua puuta.



Kivipinta on tehty polymeeribetonista (muovibetonista), joka on hiekan, soran ja polyesterin sekoitus. Tämä materiaali on viisi kertaa vahvempaa ja vedenpitävämpää kuin tavallinen betoni, joten sen käyttöikä on pitkä ja se on helposti huollettava.



Kädensijoiksi harjoitusten aikana tarkoitetut kaiteet on tehty kuumasinkitystä teräksestä (Ø 38 mm). Sopivan halkaisijan ansiosta kaiteesta saa hyvän otteen ja se tukee rannetta. Kaiteen korkeus HPL-levyn yläosasta mitattuna on 940 mm. Kaiteiden välinen etäisyys on 900 mm.



Kaikki haasteet on asennettu HPL-levyille, joiden koko on 1 396 x 896 x 18 mm. Korkeapainelaminaattilevyissä (HPL) on luistamaton pinta, ja HPL on tasarakenteista materiaalia, jonka kulutuksenkesto on hyvä.



Kaikki KOMPANin kuntoilutuotteet täyttävät ulkokuntoiluvälineitä koskevien ASTM F3101- ja EN16630-standardien vaatimukset. Kuormitustestit suoritetaan staattisena testinä lisäämällä dynaamisia tekijöitä ja turvallisuustekijöitä määritettyyn 78 kg:n käyttäjäkohtaiseen painoon. Yhdelle käyttäjälle tarkoitettua tuotetta kuormitetaan 420 kg:lla.



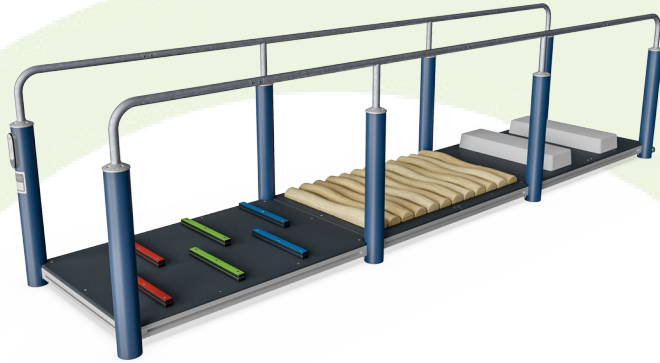
Polyamidista (PA6) tehdyssä infokyltissä on välineessä tehtävän liikkeen kuva sekä QR-koodi. QR-koodin skannaamalla näkee animaation välineessä tehtävästä liikkeestä ja voi ladata KOMPAN sport & fitness -sovelluksen, josta näkee paljon erilaisia harjoituksia.

Tuotenumero FSW22400-0902	
Asennustiedot	
Putoamiskorkeus enintään	20 cm
Turva-alue	27,1 m <sup>2</sup>
Asennusaika	7,8
Kaivanto	0,23 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,12 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähteyksen paino	407 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓ Pinta-as. ✓
Takuutiedot	
Liittimet	10 vuotta
Sinkitty teräs	Elinikäinen
HPL-tasot	15 vuotta
Tolppa	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



# Kestävän kehityksen data

FSW224



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
FSW22400-0902	687,50	2,42	16,80

Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehiksenä 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**  
Let's play

## Kompan A/S

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



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Fitness



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: "Fitness" represented by item no.: FAZ10100-0900.

(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

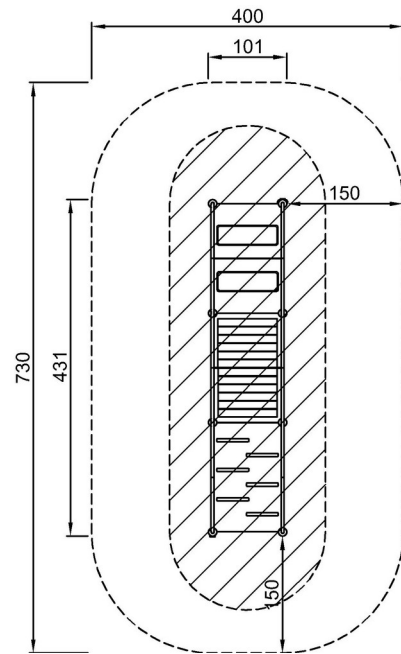
By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000



# Maastohaaste 3

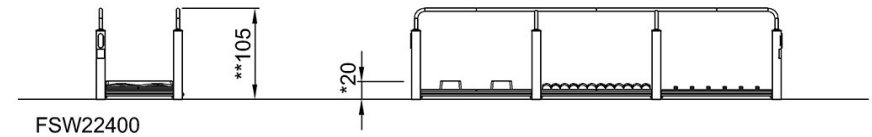
FSW224

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue



FSW22400  
\*20cm  
\*\*105cm  
\*\*\*27.1m<sup>2</sup>

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)