

# MUGA, 13 x 26 m, puukomposiitti

FRE600803

**KOMPAN**  
Let's play



Tuotenumero FRE600803-0902

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	2613x1323x369 cm
Ikäryhmä	3+
Leikkikapasiteetti	-
Väri vaihtoehdot	



Teräksisen MUGA-monitoimikentän tyyli on luonnollinen vihreine tolppineen, joten se sopii mihin tahansa puistoon tai viheralueelle. Matalien reunojen ja maalipäätyjen ansiosta kentän ulkopuolella olevat ihmiset voivat helposti ottaa osaa peliin. Erittäin avoimen rakenteen ansiosta peli ei rajoitu vain kentälle. Alue on tarkoitettu nähdä suurempana, ja siksi koripallokorit on lisätty myös kentän ulkopuolelle. MUGA-monitoimikentän vakiovarustukseen kuuluu lajeista jalkapallo ja koripallo, mutta siihen voi valita muitakin lajeja. Sisäänkäynti voidaan hoitaa kahdella tavalla –

Paneelit on valmistettu ympäristöystävällisestä puu-muovi-komposiitista (WPC), joka näyttää aidolta puulta mutta on täysin huoltovapaa. Hinnat eivät sisällä alustaa. MUGA-monitoimikenttä voidaan varustaa tarpeidesi mukaan seuraavilla lisävarusteilla:

- Suljettu päämaali (teräs tai verkko)
- Ulkopuolella olevat koripallokorit
- Salibandymaalit (1,5 x 1 m)

- Moniverkko (säädetty korkeus)
- Laukaisuseinäpaneelit
- Sisäänkäynti
- Sisäänkäynti (salibandy)
- Huoltoportti
- Pyörätuolis sisäänkäynti
- Kentän mitat

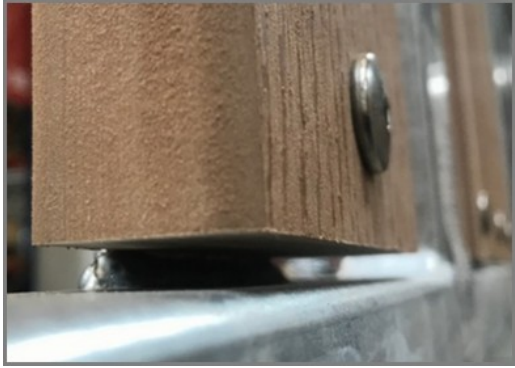


Tiedot voivat muuttua.

# MUGA, 13 x 26 m, puukomposiitti

FRE600803

**KOMPAN**  
Let's play



Puu-muovi-komposiittipaneelit on valmistettu sataprosenttisesti kierrätetystä kuidusta/puujauheesta ja suurtiheyspolyeteenistä (HDPE). Levyjen mitat ovat 860 x 110 x 30 mm, ja ne ovat erittäin vahvoja.



Sisääntuloportin 16 mm:n saranat ovat ruostumatonta terästä. Kahvaa voi käyttää sekä MUGA-kentän sisä- että ulkopuolelta, mutta se on suunniteltu täysin tasaiseksi kentän sisäpuolella.



Tolppien mitat ovat 80 x 80 x 3 mm, ja niissä on vaakasuoraan hitsatut laipat (6 mm). Tämän ansiosta asentaminen on helppoa ja rakenne vahva. Matalan tiheyden polyeteenistä tehdyt tolppien tulpat kiinnitetään vetoniiteillä.



Kussakin paneelissa on neljä tulppaa, jotka ovat termoplastista vulkanisaattia ja joilla paneelit kiinnitetään tolppiin. Tulpat vähentävät ääntä ja vaimentavat näin melua. Lisäksi tulpat helpottavat asennusta esiasennettujen muttereiden ansiosta.



Pyörätuolisäännöksi koostuu tolpasta, jonka mitat ovat 80 x 80 x 3 mm, ja halkaisijaltaan 48 mm:n putkesta sekä kahdesta ruostumattomasta teräksestä valmistetusta 16 mm:n saranasta. 95 cm leveästä ja 112 cm pitkästä sisäänkäynnistä pyörätuolit pääsevät sisään MUGA-kentälle, mutta mopot ja muut moottoriajoneuvot pysyvät kentän ulkopuolella.



Puukomposiittilevyt kiinnitetään hitsattuihin laippoihin (70 x 45 x 3 mm) ruostumattomasta teräksestä valmistetuilla M8-pulteilla, muttereilla ja aluslevyillä. Nämä vahvat ja turvalliset liitokset eivät näy kentän sisäpuolelle.

Tuotenumero FRE600803-0902

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	0 cm
Turva-alue	0,0 m <sup>2</sup>
Asennusaika	54,5 tuntia
Kaivanto	2,13 m <sup>3</sup>
Betonivalu	1,42 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	85 cm
Lähetysten paino	3.382 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓ Pinta-as. ✓

## Takuutiedot

EcoCore HDPE	Elinikäinen
HDG-tolppa	Elinikäinen
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



# Kestävän kehityksen data

FRE600803



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	%
<b>FRE600803-0902</b>	6.165,17	2,07	59,97

Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehityksenä 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



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



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: "Sport" represented by item no.: FRE600202-0901.

(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

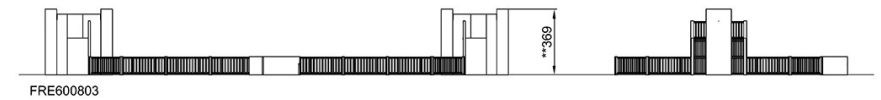
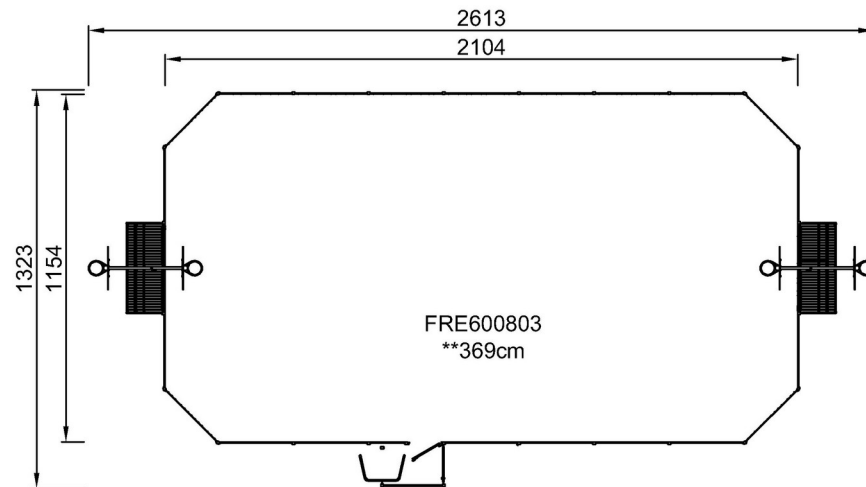


# MUGA, 13 x 26 m, puukomposiitti

FRE600803

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)