

# MUGA, 13 x 26 m, WPC

FRE600803

**KOMPAN**  
Let's play



Produktnummer FRE600803-0902

## Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	2613x1323x369 cm
Empfohlenes Alter	3+
Kapazität (Nutzer)	-
Farbauswahl	

WPC (Wood Plastic Composite) hat die gleiche Textur und das gleiche Aussehen wie Holz. Es ist wartungsfrei und umweltfreundlich. WPC fügt sich perfekt in eine natürliche Umgebung ein. Die völlig flache Innenseite sorgt für ein gutes Abprallen. Die flache Wand wird Teil des Spiels und bedeutet, dass das Spiel fließen kann, während es eine weitere Dimension

hinzufügt, die die taktische Vision der Spieler herausfordern und entwickeln kann. Das 3 m x 2 m große Multi Goal folgt der Torgröße des FIFA Futsal- und IHF Handball-Reglements. Der Basketballkorb ist in der offiziellen NBA-Höhe von 305 cm angebracht und hat die offizielle NBA-Größe von 46 cm Durchmesser.



# MUGA, 13 x 26 m, WPC

FRE600803



Die Holz-Kunststoff-Verbund-Banden bestehen aus 100 % recyceltem Faser-/Holzpulver und Polyethylen (HDPE). Mit den Abmessungen 860 x 110 x 30 mm sind die Bretter extrem stabil.



Die Scharniere am Eingangstor bestehen aus 16 mm dickem, rostfreiem Edelstahl, der Griff kann von sowohl vom Spielfeld aus als auch von ausserhalb erreicht werden, ist aber so konstruiert, dass er innerhalb der Multisportarena vollkommen flach anliegt.



Die Pfosten sind aus 80 x 80 x 3 mm Querschnitten mit horizontal geschweißten 6 mm Flanschen gefertigt. Dies ermöglicht eine einfache Montage und eine stabile Konstruktion. Die Polyethylen Kappen auf den Pfosten sind mit Blindnieten befestigt.

Produktnummer FRE600803-0902

## Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	0 cm
Fläche des Fallraums	0,0 m²
Gesamt-Montagezeit	54,5 stunden
Erforderlicher Erdaushub (circa)	2,13 m³
Betonbedarf (circa)	1,42 m³
Fundamenttiefe (Standard)	85 cm
Versandgewicht	3.382 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

## Garantie-Information

EcoCore HDPE	Lebenslang
Feuerverzinkter Pfosten	Lebenslang
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



Jede Platte hat 4 thermoplastische Vulkanisatanschlüsse, welche die Platten mit den Pfosten verbinden. Die Anschlüsse reduzieren die Vibration und somit auch den Geräuschpegel. Die Anschlüsse vereinfachen außerdem die Montage, da Sie mit vormontierten Muttern geliefert werden.



Der Rollstuhlzugang besteht aus einem 80 x 80 x 3 mm Pfosten mit einem Ø 48 mm Rohr und 2 Scharnieren aus 16 mm Edelstahl. Die Öffnung ist 95cm breit und 112cm lang, was Rollstuhlfahrern den Zugang zum MUGA ermöglicht, aber Mopeds und Motorräder stoppt.



Die Holz-Kunststoff-Verbund-Bretter (WPC) sind durch Edelstahlschrauben (M8 Gewinde), Muttern und Unterlegscheiben mit 70 x 45 x 3 mm großen, geschweißten Flanschen verbunden. Diese Verbindungen sind von innen nicht sichtbar und bilden eine stabile und sichere Verknüpfung.





Von der Wiege bis  
zum Werkstor („cradle  
to gate“) (A1–A3)

CO<sub>2</sub>-  
Emissio-  
nen  
gesamt

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

Recycelte  
Materia-  
lien

kg CO<sub>2</sub>e

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

%

**FRE600803-0902**

6.165,17

2,07

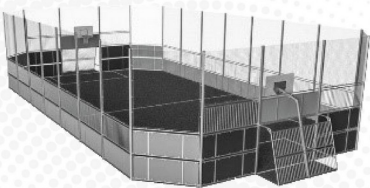
59,97

Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 2006). Diese Struktur wird hier befolgt. Der Ansatz zur Lebenszyklusbewertung wird dabei auf die gesamte Herstellungsphase – vom Rohstoff bis zur Herstellung (A1–A3) – angewendet.

**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



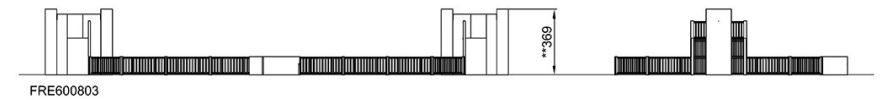
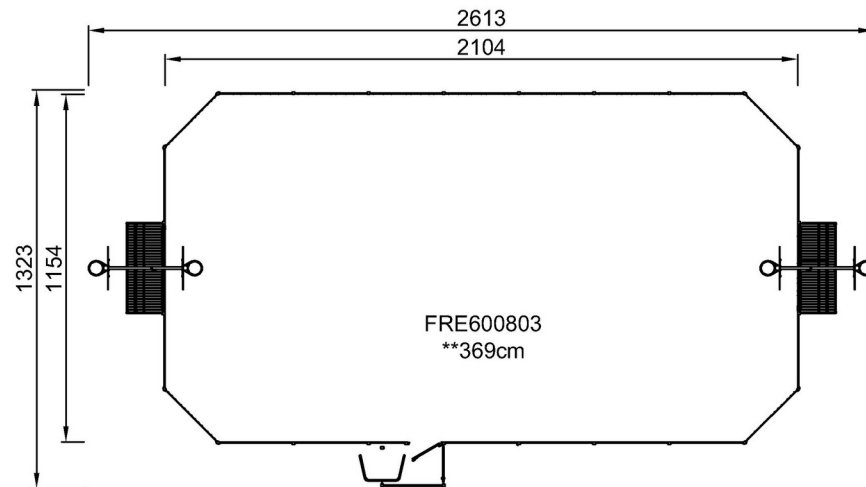


# MUGA, 13 x 26 m, WPC

FRE600803

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe | \*\*\* Fläche des Fallraums

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe



[Klicken Sie hier, um die DRAUFSICHT anzuzeigen](#)

[Klicken Sie hier, um die SEITENANSICHT anzuzeigen](#)