

# MUGA, 13 x 23 m

FRE602401



|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Produktnummer FRE602401-0901         |                  |
| <b>Allgemeine Produktinformation</b> |                  |
| Maße L x B x H                       | 2270x1320x303 cm |
| Empfohlenes Alter                    | 3+               |
| Kapazität (Nutzer)                   | -                |
| Farbauswahl                          |                  |



Erstellen Sie sich Ihre ganz persönliche Multisport-Spielarena. Sie starten mit mit einem 13 x 23 m grossen Stahl-Court und können dieses nach Ihren Wünschen und finanziellen Möglichkeiten selbst konfigurieren.  
Installationsfläche: 13 x 23 m, Spielfläche: 13 x 20 m



# MUGA, 13 x 23 m

FRE602401



Die 21.3 mm x 2 mm Ø Rohre sind im Stahl Court verankert, wodurch Risse und das Herausbrechen der Rohre aus dem Stahl Court verhindert werden.



Alle Stahl Komponenten werden aus Karbonstahl gefertigt, geschweisst nach EN ISO 5817 und feuerverzinkt nach ISO 1461. Dieser Prozess gewährleistet eine lange Lebensdauer in allen Umgebungen.



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 FRE602401-0901

## Montage-Information

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Max. freie Fallhöhe       | 0 cm                |
| Fläche des Fallraums      | 0,0 m <sup>2</sup>  |
| Gesamt-Montagezeit        | 30,3                |
| Erforderlicher Erdaushub  | 2,48 m <sup>3</sup> |
| Betonbedarf               | 1,76 m <sup>3</sup> |
| Fundamenttiefe (Standard) | 85 cm               |
| Versandgewicht            | 2.134 kg            |
| Verankerungsoptionen      | TV ✓<br>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.



Die Höhe der Pfosten oberhalb des Untergrundes kann zwischen 1, 2, 3 & 5 m variieren. Bei der Oberflächenmontage hat das Fundament eine Grösse von 200 x 200 x 10 mm. Bei der Bodenmontage befinden sich 45 cm der Pfosten der Seiten-Banden im Boden und 90 cm der Tor-Banden.

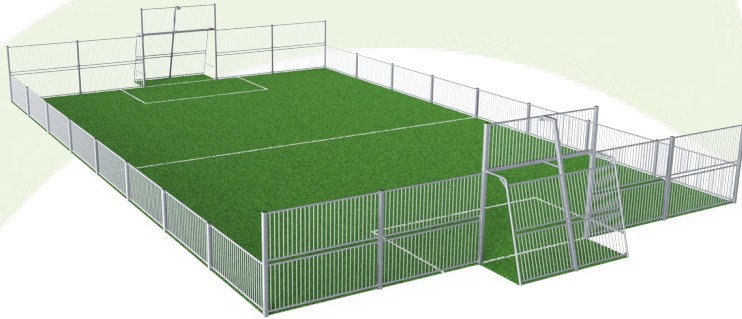


KOMPAN Multisport-Spielarenen sind als flexible Anlagen gestaltet. Mit dem Konfigurator lassen sich leicht Grösse, Höhe, Banden, Eingänge und Tore verändern, um eine Multisport-Spielarena zu gestalten, die zu Umfeld, Budget und Zweck passt.



# Umweltdaten

FRE602401



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

|                       | <b>CO<sub>2</sub>-Emissionen gesamt</b> | <b>CO<sub>2</sub>e pro kg</b> | <b>Recycelte Materialien</b> |
|-----------------------|---|-------------------------------|------------------------------|
|                       | kg CO <sub>2</sub> e                    | kg CO <sub>2</sub> e pro kg   | %                            |
| <b>FRE602401-0901</b> | 5.258,93                                | 2,59                          | 49,78                        |

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

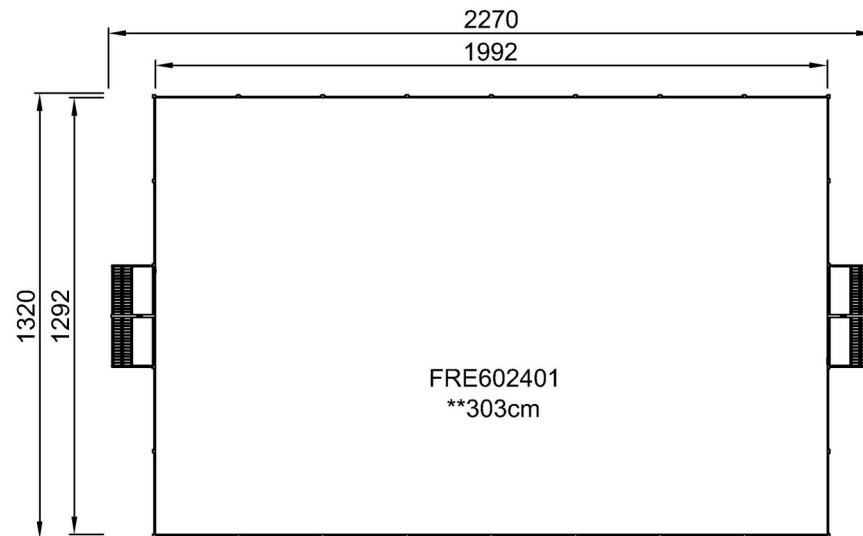


# MUGA, 13 x 23 m

FRE602401

\* 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](#)