## MUGA, 11 x 15 m, Stahl

FRE600501





Der Abstand zwischen den vertikalen Rohren ist klein genug, um kleine Bälle, wie z. B. Feldhockeybälle, jederzeit im Spielfeld zu halten. Durch die Einbettung der Rohre in den Stahlrahmen haben wir eine extrem vandalismussichere Struktur geschaffen, die in jeder Gemeinde aufgestellt werden kann. Diese transparente Konstruktion macht es für die

Zuschauer einfach, das Spiel zu verfolgen. 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.

Produktnummer FRE600501-0906				
Allgemeine Produktinformation				
Maße LxBxH	1520x1158x369 cm			
Empfohlenes Alter	3+			
Spielkapazität (Nutzer)	-			
Farbauswahl				





### MUGA, 11 x 15 m, Stahl

FRE600501





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.

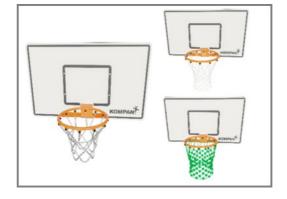
Produktnummer FRE600501-0906				
Montage-Information				
Max. freie Fallhöhe		0 cm		
Fläche des Fallraums		0,0 m²		
Gesamt-Montagezeit		34,0		
Erforderlicher Erdaushub		3,42 m³		
Betonbedarf		2,68 m³		
Fundamenttiefe (Standard)		90 cm		
Versandgewicht		2.028 kg		
Verankerungsoptionen	TV	•		
	OFM	~		
Garantie-Information				
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 Panna Tore sind 118 x 68 cm groß und der Abstand zwischen den 21.3 mm ø Rohren beträgt 68 mm, klein genug, um alle Bälle innerhalb des Spielfeldes zu halten. Das Tor ist eingefasst mit HDPE Leisten, um das Ziel hervorzuheben.



3 Netzarten: Polyamid (PA), mit Stahldraht verstärktes Polyamid, rostfreie Edestahl-Ketten, welche die Anforderungen in ISO1434-ISO1435 und in DIN766 erfüllen.



2 / 06/28/2024 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### **Umweltdaten**

FRE600501





Von der Wiege bis zum Werkstor ("cradle to gate") (A1–A3)	CO <sub>2</sub> - Emissione n gesamt	CO₂e pro kg	Recycelte Materialie n
	kg CO₂e	kg CO₂e pro kg	%
FRE600501-0906	4.502,81	2,52	50,20

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  $\mathrm{CO}_2$  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:

mais

Julie Marie Vejsgaard Larsen, LCA & EPD Consultant

Verification based on report: Validation of  ${\rm CO_2}$  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, 11 x 15 m, Stahl

FRE600501

KOMPAN Let's play

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

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe

