

MUGA, 13 x 26 m, WPC

FRE600803-0902

KOMPAN



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.

Produktnummer FRE600803-0902

Allgemeine Produktinformation

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

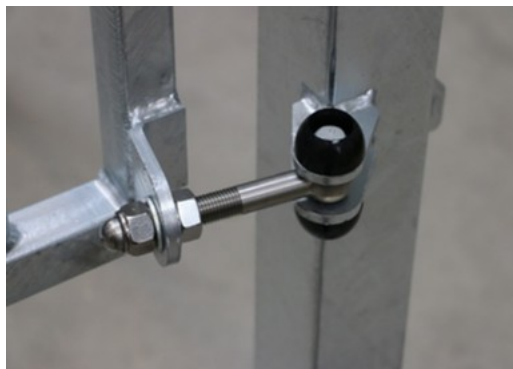


MUGA, 13 x 26 m, WPC

FRE600803-0902



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	2,13 m³
Betonbedarf	1,42 m³
Fundamenttiefe (Standard)	85 cm
Versandgewicht	3.382 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

Feuerverzinkter Pfosten	Lebenslang
CircularHDPE	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.





Independent review certificate

Kompan A/S
C. F. Tietgens Blvd. 32C, 5220 Odense SØ

Bureau Veritas hereby attests that the CO₂e-calculations (covering materials, processing, waste and transport) done by Kompan for "Sport", meet the requirements set by the listed standard.

Kompan A/S uses a selection of EPDs and emission factors from the Life Cycle Assessment database Ecoinvent 3.11. These values are reported as kg CO₂e, with all other impact categories excluded in line with the scope of ISO 14067:2018. The emission factors cover, material use, manufacturing processes, transport to Kompan, and electricity used during manufacturing. The presented emissions fall under GHG Protocol scope 3 emissions. Scope 1 and 2 are not presented. Scope 3 emissions include emission sources in the upstream value chain of a company, downstream emissions are excluded in this analysis.

Method: ISO 14067:2018 using GHG protocol guidance documents, reported as kg CO₂e.

Object

The verification has been done on the one pager "FRE600202-0901" version: 27-10-2025. The supporting documentation "KOMPAN data_updated emissions factors_2025_V2" and "Emissions factors, EPD's and ecoinvent 3.11_2025" was also reviewed and approved.

Declaration

The verification has been completed as a critical review with a limited assurance. I hereby confirm that nothing has come to the reviewer's attention which would lead to conclude that the study does not give an accurate depiction or isn't completed following method of the CO₂e calculation, the requirements of ISO 14067:2018, and 14071:2024, in the above referenced documentation.

Note: This verification only covers calculation elements according to method described in ISO 14067:2018 and may not be seen as a Life Cycle Assessment according to ISO 14067:2018.

Ref.: Kompan_Verification report 2025, 28-10-2025
Date of certificate: 29-10-2025
Expire date: 29-10-2027

Verified by: Julie Marie Vejsgaard Larsen, Environmental Auditor

Signature: 

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

CO₂-
Emissionen
gesamt

CO₂e pro
kg

Recycelte
Materialien

kg CO₂e

kg CO₂e pro
kg

%

FRE600803-0902

12.655,39

4,25

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.

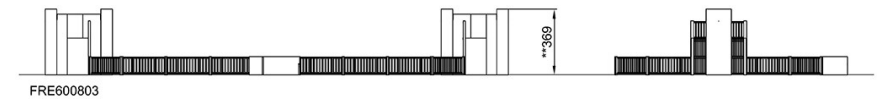
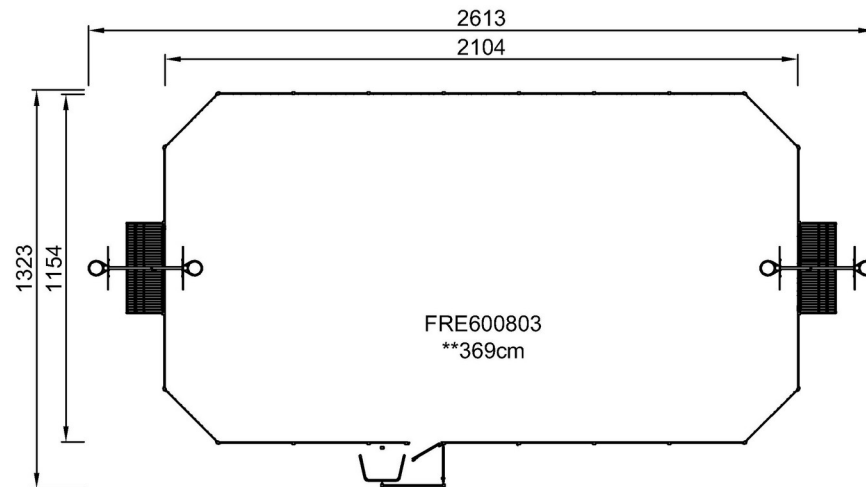
MUGA, 13 x 26 m, WPC

FRE600803-0902



* 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](#)