## Balancierbalken Robinia

FRO215



Produktnummer FRO21500-1001

#### **Allgemeine Produktinformation**

Maße L x B x H 751x231x62 cm Empfohlenes Alter 13+

Farbauswahl



Spielkapazität (Nutzer)



Mehr Infos in der KOMPAN Fit App



Neben dem Laufen, Springen, Klettern, Krabbeln sollte auch das Balancieren immer Teil eines anspruchsvollen Hindernisparcours sein. Der Balancierbalken ist in drei Robinienabschnitte unterteilt, die aus entrindeten und saftfreien Robinienstämmen in verschiedenen Dimensionen gefertigt sind. Die Robinie ist eine in Europa heimische Holzart mit hoher Festigkeit und natürlicher Dauerhaftigkeit unter verschiedenen Klimabedingungen. KOMPAN verwendet Holz aus FSC-zertifizierten Quellen.



## Balancierbalken Robinia

FRO215





Alle Organic Robinia Produkte von KOMPAN werden aus nachhaltigem und europäischen Robinienholz gefertigt. Auf Nachfrage auch als FSC® Certified (FSC® C004450) Robinienholz verfügbar.



Das Robinienholz kann als unbehandeltes Holz geliefert werden oder mit einer speziell pigmentieren Farbe, das für den Erhalt der natürlichen Holzfarbe sorgt.



Alle KOMPAN Fitnessprodukte entsprechen den ASTM F3101 & EN16630 Outdoor Fitness Standards. Belastungstests werden als statischer Test durchgeführt, indem dynamische Faktoren sowie Sicherheitsfaktoren zu der spezifizierten Belastung von 78 kg pro Benutzer hinzugefügt werden. Ein für 1 Benutzer bestimmtes Produkt wird mit 420 kg belastet.

| Produktnummer FRO21500-1001         |          |  |  |
|-------------------------------------|----------|--|--|
| Montage-Information                 |          |  |  |
| Max. freie Fallhöhe                 | 62 cm    |  |  |
| Fläche des Fallraums                | 34,6 m²  |  |  |
| Gesamt-Montagezeit                  | 5,5      |  |  |
| Erforderlicher Erdaushub<br>(circa) | 0,28 m³  |  |  |
| Betonbedarf (circa)                 | 0,00 m³  |  |  |
| Fundamenttiefe<br>(Standard)        | 100 cm   |  |  |
| Versandgewicht                      | 376 kg   |  |  |
| Verankerungsoptionen                |          |  |  |
|                                     |          |  |  |
| Garantie-Information                |          |  |  |
| Robinienholz                        | 15 Jahre |  |  |
| Ersatzteilgarantie                  | 10 Jahre |  |  |



2 / 04/22/2024 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### **Umweltdaten**







| Von der Wiege bis<br>zum Werkstor ("cr<br>to gate") (A1–A3) | Emiccio | CO₂e pro<br>kg    | Recycelte<br>Materia-<br>lien |
|---|---------|-------------------|-------------------------------|
|   | kg CO₂e | kg CO₂e pro<br>kg | %                             |
| FRO21500-1001   | 33,50   | 0,12              | 0,20                          |

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: Fitness



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: "Fitness" represented by item no.: FAZ10100-0900.

(Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

Date: 30. October 2023 | Valid until: 30. October 2025 Verified by:

mode

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



# Balancierbalken Robinia





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

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe



