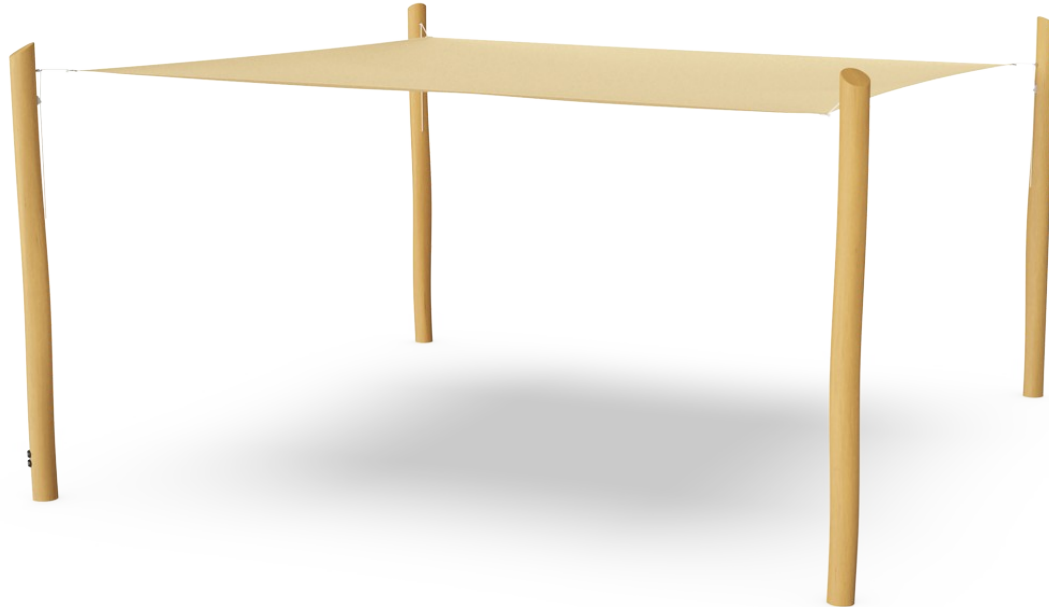


Viereck-Sonnensegel

NRO202-1011

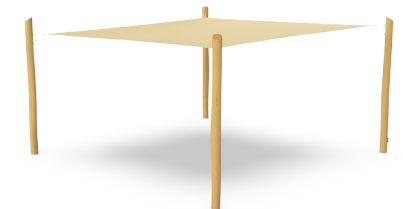
KOMPAN®



KOMPAN Robinien-Sonnenschirme sind so konzipiert, dass sie an sonnigen Tagen für schattige Spielbereiche sorgen. Sonnenschirme werden oft verwendet, um Bereiche abzudecken, in denen Kinder längere Zeit still sitzen, wie zum Beispiel Sandkästen und Spielhäuser. Der Sonnenschutz wird durch Pfosten in jeder Ecke erhöht und das Segel

wird mit einem Nylonseil am Pfosten befestigt und in einer V-Schiene gespannt. Das Material aus hochdichtem Polyethylen ist sehr langlebig, wir empfehlen jedoch, das Segel bei starkem Wind und im Winter abzunehmen. Leichter Regen perlt ab, während bei starkem Regen das Wasser durch das Segelmaterial läuft, um Schäden zu vermeiden. Als Zubehör

bietet KOMPAN Windbreaker (ArtNr. RO000009) aus dem gleichen Material an, die vertikal zwischen den Pfosten platziert werden und den schattigen Bereich schützen.



Produktnummer NRO202-1011	
Allgemeine Produktinformation	
Masse L x B x H	449x449x240 cm
Empfohlenes Alter	-
Kapazität (Nutzer)	-
Artikelfarbe	

Viereck-Sonnensegel

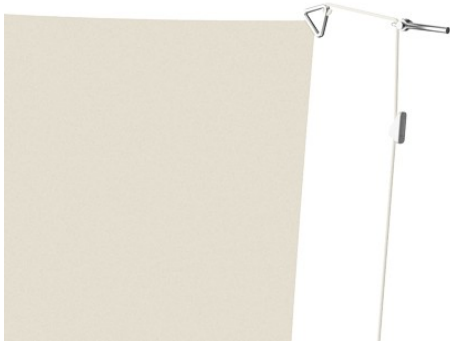
NRO202-1011



Die KOMPAN-Robinia-Produkte werden aus dauerhaftem europäischem Robinienholz gefertigt. Die Produkte sind auch FSC® zertifiziert (FSC® C004450) erhältlich.



Das Sonnensegel ist aus 100 % HDPE (High Density Polyethylen) in der Farbe Beige gefertigt. Die Dichte von ca. 320 g/m² gewährleistet eine hohe Haltbarkeit für den Ausseneinsatz.



Alle Befestigungspunkte sind mit Stahlwinkeln ausgestattet, um eine feste Verbindung mit dem zum Spannen verwendeten Nylonseil zu gewährleisten.



Das Seil wird mit einer Edelstahl-Ösenschraube am Robinienpfosten befestigt und durch einen Nylon-Bügel mit Keilschiene gespannt. Das System sorgt dafür, dass sich das Segel leicht anbringen, spannen und wieder abnehmen lässt.



Das HDPE-Segel (High Density Polyethylen) ist zur Verwendung des UV-Labels Grad 10 nach UV-Standard 801 unter der Prüfberichtsnummer 738740-1 zugelassen. Siehe Zertifikat auf www.master.KOMPAN.com



Die Robinienpfosten sind als Holz-Bodenverankerung oder als feuerverzinkte Stahl-Bodenverankerung erhältlich.

Produktnummer NRO202-1011	
Montage-Information	
Max. freie Fallhöhe	0 cm
Fläche des Fallraums	0,0 m ²
Gesamt-Montagezeit	2,9 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,50 m ³
Betonbedarf	0,17 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	100 cm
Versandgewicht	151 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓
Garantie-Information	
Robinienholz	15 Jahre
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Edelstahl-Bestandteile	Lebenslang
Sonnenschutzsegel	2 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



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

	CO ₂ -Emissionen gesamt	CO ₂ e pro kg	Recycelte Materialien
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e pro kg	%
NRO202-1011	73,47	0,60	0,17

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.



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 “Nature Play”, 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 “NRO40901-0601” 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: 

* 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](#)