

# Schwan

M106



Der Schwan sollte auf allen Spielplätzen stehen. Kinder suchen ihn aus, um immer wieder zu schaukeln und zu spielen. Der Schwan ist ein wahrhaft universelles Design: Die Rücken-, Waden- und Fußstützen, der Schutz der Sitzseiten und die vertikalen Haltegriffe machen ihn für alle zugänglich und nutzbar. Kinder schaukeln den Schwan, indem

sie ihre Bein-, Arm- und Rumpfmuskeln einsetzen, um die Bewegungen zu koordinieren und ihn in Bewegung zu setzen. Alternativ bewegt sich die Feder, wenn Kinder ihren Rücken in den Sitz stemmen, ohne die Beinmuskulatur einzusetzen. Die Haltegriffe unterstützen eine für alle relevante Griffhöhe. Das Schaukeln des Schwans fördert den

Gleichgewichts- und Raumsinn, die grundlegend für das Körpervertrauen und die Bewegungskontrolle sind. Die Reaktion der Feder auf die Bewegung fördert das Verständnis für Ursache und Wirkung. Es unterstützt das logische Denken, eine grundlegende kognitive Fähigkeit.

Produktnummer M10670-01P	
<b>Allgemeine Produktinformation</b>	
Maße L x B x H	54x83x78 cm
Empfohlenes Alter	1+
Spielkapazität (Nutzer)	1
Farbauswahl	



# Schwan

M106



## Handgriff

**Physisch:** Die vertikalen Griffe sorgen für einen festen Griff in verschiedenen Höhen, der für intensives Wippen notwendig ist. Dies trainiert die Hand- und Armmuskeln.



## Rücken- und Fußstütze

**Physisch:** zusätzliche Rücken- und Fußstütze für Kinder mit Gehbehinderungen. Wippen fördert das Gleichgewichts- und Raumgefühl, beides wichtig, um sich sicher in der jeweiligen Umgebung zu bewegen. Arme und Beinmuskeln werden beim Drücken und Abstützen mit den Beinen gestärkt.



## Thema

**Kognitiv:** Gibt ein Thema vor und unterstützt so das Rollenspiel, was die Sprache und Kommunikation trainiert.



## Wippfeder

**Physisch:** eine Reaktion auf Bewegungen trägt zum räumlichen Bewusstsein und Gleichgewichtssinn bei. Dies sind grundlegende motorische Fähigkeiten, die dem Kind helfen, still auf einem Stuhl zu sitzen, was einen guten Gleichgewichtssinn voraussetzt. **Kognitiv:** schult das Verständnis von Ursache und Wirkung: Wenn ich meinen Körper bewege, antwortet die Feder mit Bewegung.

# Schwan

M106



Wände aus 19 mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äußerst langlebiges, ressourcenschonendes Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus Material besteht, das zu +95 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt wird.

KOMPAN Federn bestehen aus hochwertigem Federstahl nach EN 10270-1. Die Federn werden durch Phosphatierung gereinigt, bevor sie mit einer Epoxid-Grundierung und Polyester-Beschichtung überzogen werden. Die Federn werden mit speziellen Klemmschutz-Elementen angebracht, um für höchste Sicherheit und eine hohe Lebensdauer zu sorgen.

Die Federn werden mit speziellen Klemmschutz-Elementen angebracht, um für höchste Sicherheit und eine hohe Lebensdauer zu sorgen.

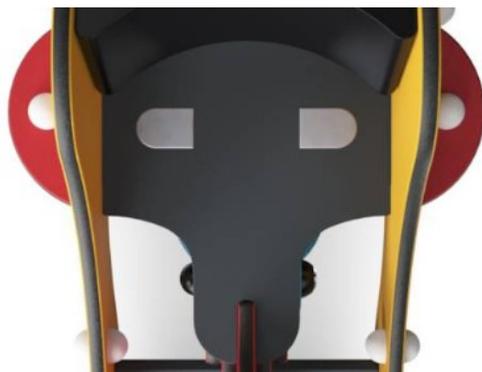
Produktnummer M10670-01P

## Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	60 cm
Fläche des Fallraums	8,0 m <sup>2</sup>
Gesamt-Montagezeit	3,2
Erforderlicher Erdaushub (circa)	0,19 m <sup>3</sup>
Betonbedarf (circa)	0,00 m <sup>3</sup>
Fundamenttiefe (Standard)	45 cm
Versandgewicht	44 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

## Garantie-Information

EcoCore HDPE	Lebenslang
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Ersatzteilgarantie	10 Jahre
Federn	5 Jahre



Der Sitz besteht aus HPL (Stärke 17,8 mm) und besitzt eine hohe Verschleißfestigkeit und eine spezielle Anti-Rutsch-Oberflächenstruktur.



Kletterwandgriffe werden aus druckgeformtem, hochwertigem Nylon (PA6) hergestellt. PA6 hat eine gute Verschleiß- und Schlagfestigkeit.



Die Rückenlehne ist aus PUR (Polyurethan) gefertigt. Alle Komponenten behalten ihre Eigenschaften im Temperaturbereich von -30 °C bis 60 °C bei. Alle Materialien sind maximal UV-stabilisiert ohne Verwendung von Schwermetall-Stabilisatoren.





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

CO <sub>2</sub> -Emissionen gesamt	CO <sub>2</sub> e pro kg	Recycelte Materialien	
kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e pro kg	%	
<b>M10670-01P</b>	87,40	2,23	49,39

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: Freestanding play equipment



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: "Freestanding play equipment" represented by item no.: GXY916012-3417.

(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.

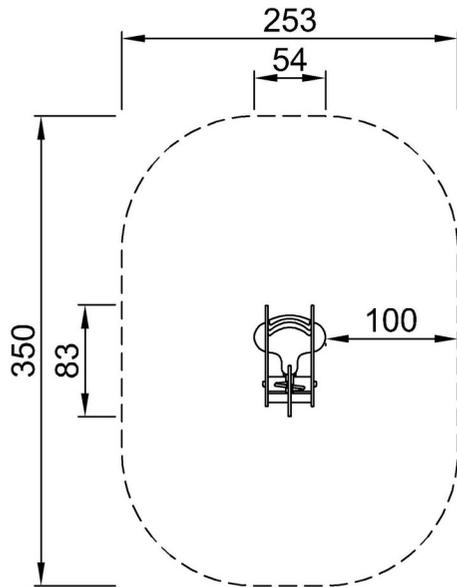
**Publication date: 30. October 2023**

By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000

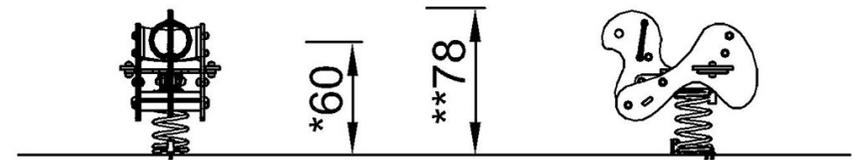


\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe | \*\*\* Fläche des Fallraums

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe



M10670P  
\*60cm  
\*\*78cm  
\*\*\*8m<sup>2</sup>



M10670

[Klicken Sie hier, um die DRAUFSICHT anzuzeigen](#)

[Klicken Sie hier, um die SEITENANSICHT anzuzeigen](#)