



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 Fusstützen, 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 M10670-12P	
Allgemeine Produktinformation	
Masse L x B x H	54x83x78 cm
Empfohlenes Alter	1+
Spielkapazität (Nutzer)	1
Artikelfarbe	



Schwan

M10670-12P



Wände aus 19mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äusserst langlebiges, umweltfreundliches Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus einem Kern besteht, der zu 100 % 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.



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.

Produktnummer M10670-12P

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	60 cm
Fläche des Fallraums	8,0 m²
Gesamt-Montagezeit	3,3
Erforderlicher Erdaushub	0,28 m³
Betonbedarf	0,00 m³
Fundamenttiefe (Standard)	65 cm
Versandgewicht	51 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

EcoCore HDPE	Lebenslang
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Federn	5 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	%
M10670-12P	106,80	2,36	42,00

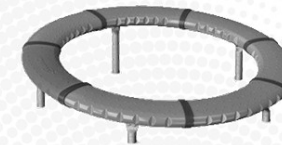
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 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



Validation of CO₂ calculation of: Freestanding play equipment



Data version no. 2021-09-27

The CO₂ 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: 15. October 2021 | Valid until: 15. October 2023

Validated by:

Bente Hviid

Bente Hviid, Senior Consultant

Peter Bendtsen

Peter Bendtsen, Senior Consultant

Validation based on report: Validation of CO₂ calculation of 8 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Bente Hviid and Peter Bendtsen.

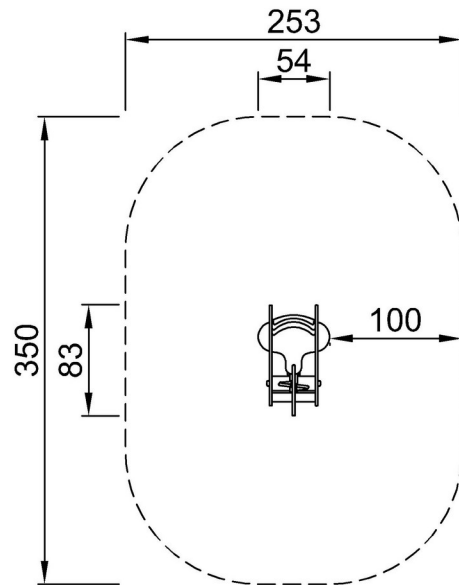
Publication date: 15. October 2021

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

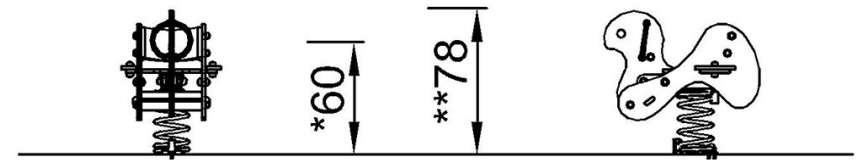


* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe | *** Fläche des Fallraums

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



M10670P
*60cm
**78cm
***8m²



M10670

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

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