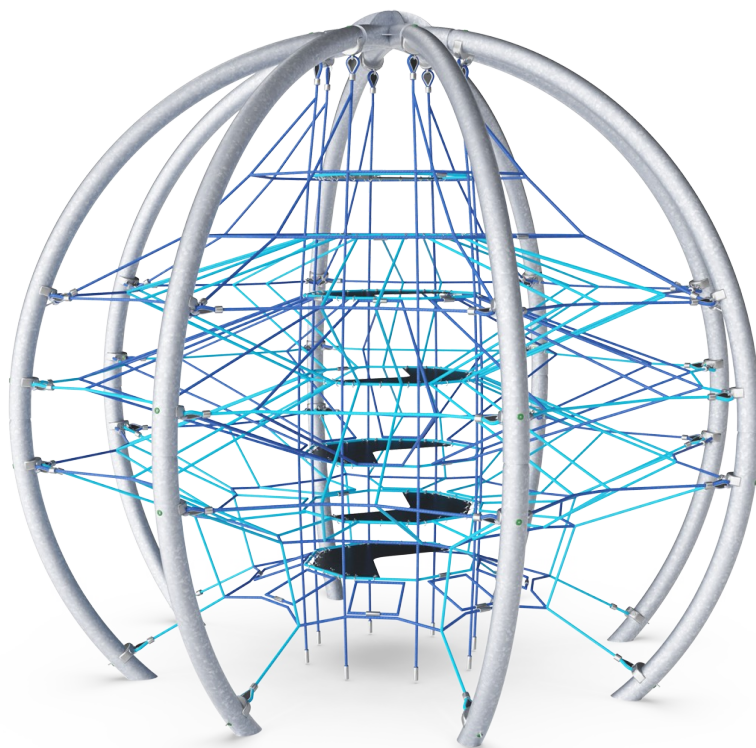


Kristallsphäre

COR88200

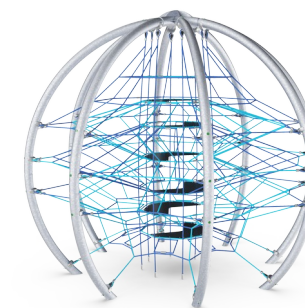
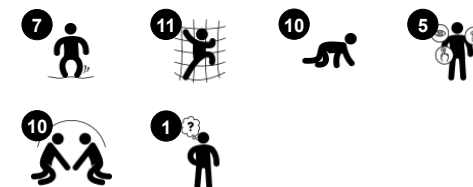
KOMPAN
Let's play



Produktnummer COR882001-0412

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	499x499x435 cm
Empfohlenes Alter	5+
Spielkapazität (Nutzer)	51
Farbauswahl	



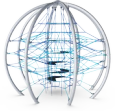
Die achtbeinige, spinnenartige Kristallkugel zieht Kinder sofort in ihren Bann. Ihre Netze und Klettermöglichkeiten werden die Kinder dazu bringen, immer wieder zum Spielen zurückzukommen. Die miteinander verbundenen Netze und Gummileitern bieten Spaß und herausfordernde Kletterpartien: Wenn sich ein Kind bewegt, wirkt sich das auf alle anderen Kletterer in dem riesigen,

federnden Netz aus Seilen aus. Die Kristallsphäre sorgt dafür, dass viele Kinder gleichzeitig spielen können. Sie macht nicht nur viel Spass, sie trainiert auch alle wichtigen Muskelgruppen und grundlegende motorische Fähigkeiten: Alle Muskeln sind im Einsatz, wenn die Kinder sich an den Seilen festhalten oder hochklettern. Wichtige motorische Fähigkeiten wie die Kreuzkoordination und das

räumliche Vorstellungsvermögen werden trainiert. Diese Fähigkeiten sind zum Beispiel grundlegend, wenn es darum geht, Distanzen zu beurteilen und sich sicher im Straßenverkehr zu bewegen. Das schwankende Netz erfordert Rücksichtnahme und Kommunikation, sozial-emotionale Fähigkeiten, die spielerisch in der Kristallsphäre erlernt werden können.

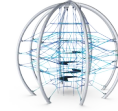
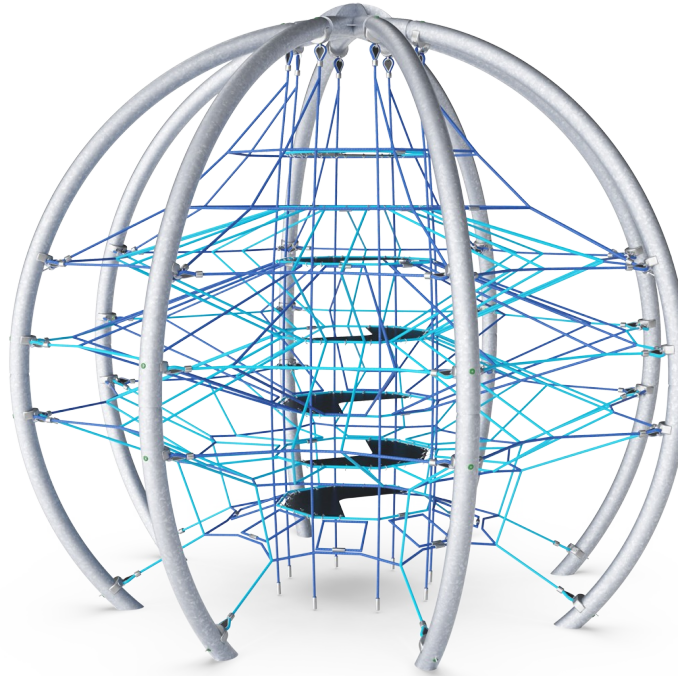
Kristallsphäre

COR88200



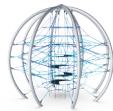
Transparenz

Sozial-Emotional: die Transparenz ermöglicht eine durchgängige Kooperation und Kommunikation, alles wichtige Lebenskompetenzen, die Kinder lernen können.



Große Maschen

Physisch: auf den großen Maschen kann geklettert werden, wodurch Propriozeption, Kreuzkoordination und räumliches Bewusstsein entwickelt werden. Beim Klettern werden zudem viele Muskeln beansprucht. **Sozial-Emotional:** bieten für mehrere Kinder gleichzeitig Platz zum Teilen.



Verbundene Netze

Physisch: die Netze lassen die Kletterer die Bewegungen der anderen spüren, was den Kindern viel Spaß bringt und die Konzentration beim Festhalten am Seil fordert. Alle Muskelgruppen werden trainiert, ebenso wie die Kreuzkoordination. **Sozial-Emotional:** Die Bewegungen der Kletterer wirken sich auf die anderen Kletterer aus, so dass Rücksichtnahme und das sich Abwechseln gefördert werden.



Membranschlaufen

Physisch: stärkt die Bein-, Arm- und Rumpfmuskulatur sowie motorische Fähigkeiten wie Kreuzkoordination und Propriozeption. **Sozial-Emotional:** rücksicht zu nehmen und zu helfen, wenn sie aneinander vorbeigehen oder auf- und absteigen.

Kristallsphäre

COR88200



Die Corocord Membranen bestehen aus rutschfestem, gummiertem Material in Förderband-Qualität, das eine exzellente UV-Beständigkeit aufweist. Die geprüfte Konformität mit den REACH-Anforderungen für PAK ist gegeben. In die Membranen ist eine vierlagige Armierung aus gewebtem Polyester eingebettet. Die Armierung und die doppelte Oberflächenschicht ergeben eine Gesamtstärke von 7,5 mm.



Corocord-Seile werden speziell mit der Hercules-Technik gefertigt. Sie bestehen aus verzinkten, sechslitzigen Stahldrahtseilen und sind mit einer Stahldrahtseele versehen. Jede Litze ist mit PES-Garn umwickelt, das induktiv aufgeschmolzen wird. Die Seile sind äußerst beständig gegenüber Abnutzung und gut vor Vandalismus geschützt. Sie können jederzeit ausgetauscht werden.

3 / 05/02/2024



Corocord-Klemmen aus Aluminium werden als Verbindungselemente zwischen Stahlpfosten und dem Seil verwendet. Das Aluminium-Formteil wird in den Stahlpfosten eingeschraubt und ist sicher mit dem Seil verbunden.



Die Corocord-S-Klemmen sind universale Verbindungselemente aus rostfreiem Edelstahl mit einem Durchmesser von 8 mm. Die Klemmen sind abgerundet und das gesamte Bauteil wird mit hydraulischen Spezialwerkzeugen auf das Seil gepresst. Daher können die Klemmen mit herkömmlichen Werkzeugen nicht entfernt werden.



Farbige EPDM-Gummsitze mit weicher Oberfläche. Die Sitze sind auf einer feuerverzinkten Stahleinlage formgepresst, um für Stabilität und dauerhaften Halt am Seil zu sorgen.

Produktnummer COR882001-0412

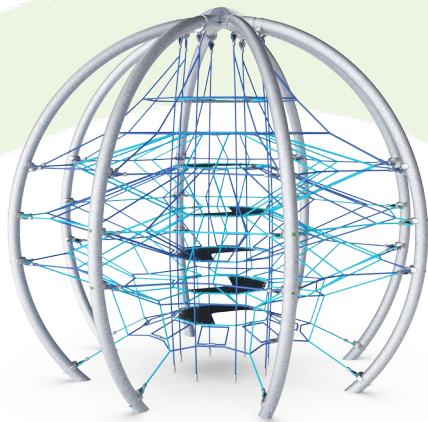
Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	255 cm
Fläche des Fallraums	72,5 m²
Gesamt-Montagezeit	32,0
Erforderlicher Erdaushub (circa)	7,07 m³
Betonbedarf (circa)	2,72 m³
Fundamenttiefe (Standard)	65 cm
Versandgewicht	1.303 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

Aluminium-Klemmen	10 Jahre
Corocord-Seil	10 Jahre
Membran	2 Jahre
S-Klemmen	10 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	%
COR882001-0412	3.541,40	3,35	45,20

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 CO₂ calculation of:
Corocord



Data version no. 2023-10-05

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: "Corocord" represented by item no.: COR314011-1101.

(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 CO₂ 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

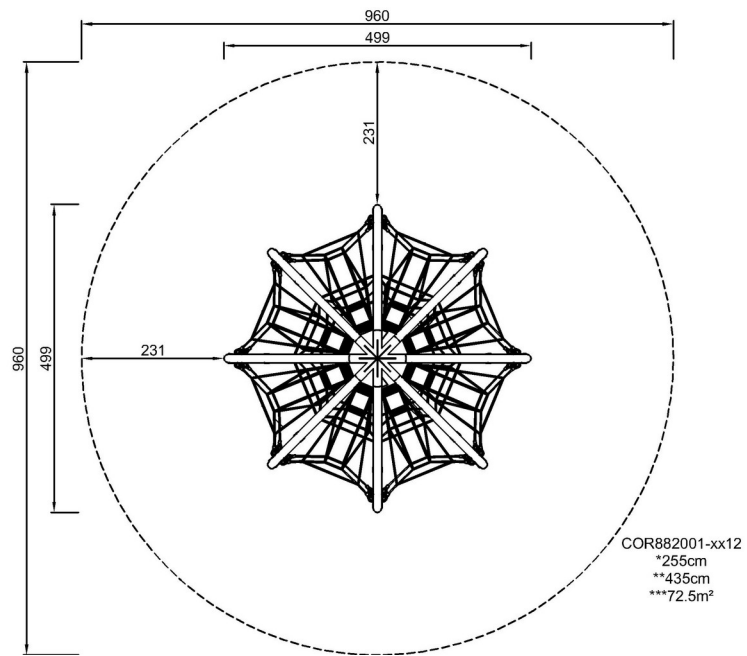
By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000



Kristallsphäre

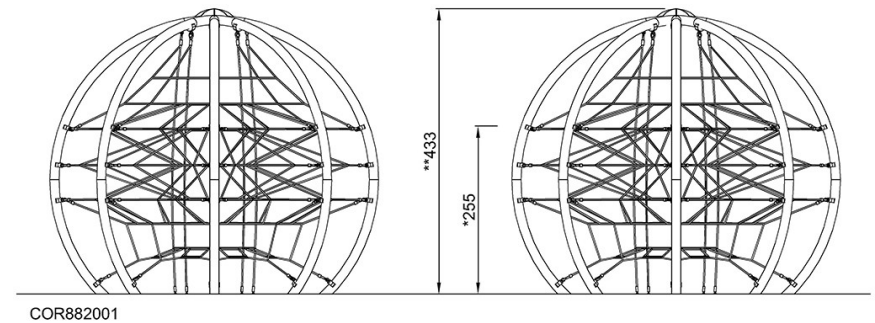
COR88200

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



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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



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