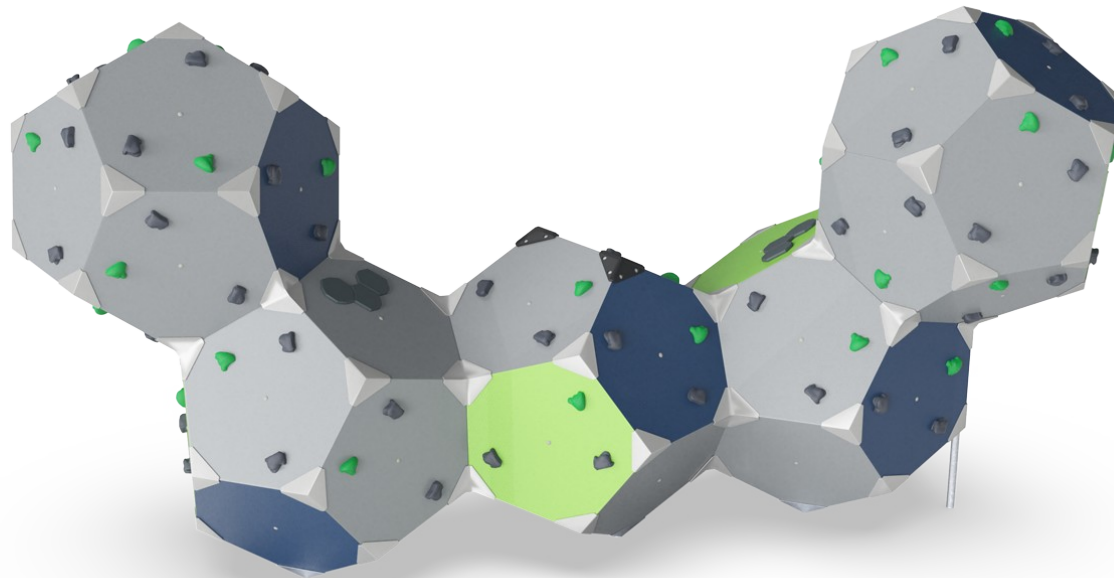


Kletterwürfel BLOQX 5

BLX410502-3717

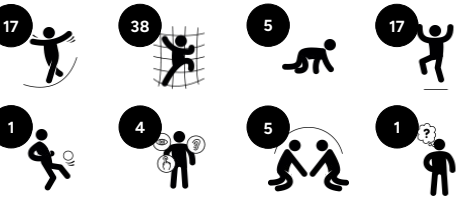
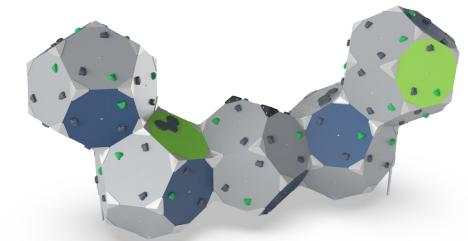
KOMPAN



BLOQX ist die Formel für stundenlanges, spannendes Klettern, Spielen und Treffen. Die Kombination aus den ikonischen, geometrisch geformten Blöcken spricht vor allem ältere Kinder an. Mit den feinen Klettergriffen werden die Kinder zu skalierbaren Kletterherausforderungen und Spielen eingeladen. Das Design lässt mit Erhebungen und Absenkungen Raum für Begegnungen und

Austausch. Die Möglichkeit des Kletterns, Krabbelns und Balancierens in der eigenen Geschwindigkeit, Höhe und Länge macht den BLOQX immer wieder zu einem gelungenen Treffpunkt für Kinder mit unterschiedlichen Fähigkeiten. Das Erschaffen von neuen Kletterrouten und -methoden mit Freunden oder individuell sorgt für stundenlangen Nervenkitzel und Kletterspass. Die

abwechslungsreichen Griff- und Panelpositionen helfen bei der Entwicklung von Muskelkraft und folgenden motorischen Fähigkeiten: Körperübergreifende Koordination, Propriozeption und räumliches Vorstellungsvermögen, was sich positiv auf die Konzentrationsfähigkeit und sozial-emotionale Fähigkeiten wie Rücksichtnahme auswirkt.



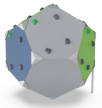
Kletterwürfel BLOQX 5

BLX410502-3717



Klettergriffe

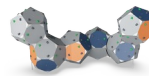
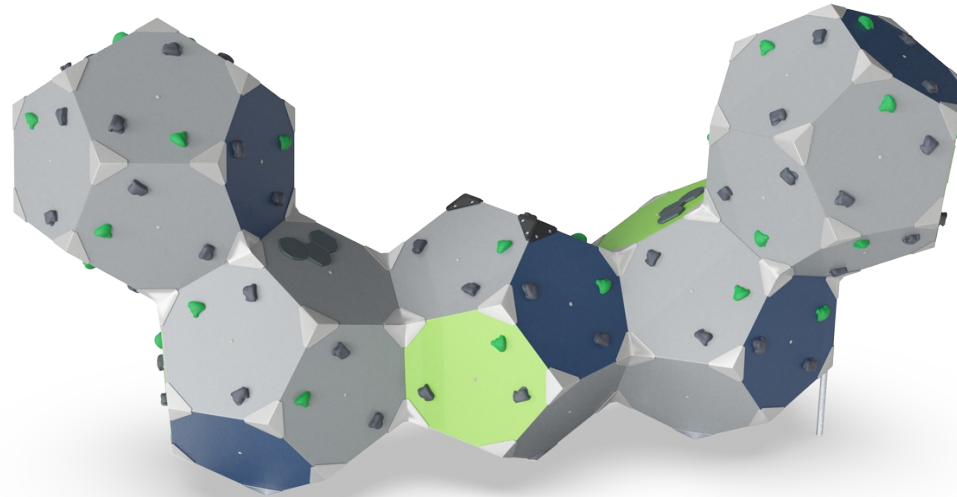
Kognitiv: Logisches Denken beim Ausarbeiten von Routen und Einprägen von Griffpositionen, die man beim Klettern nicht sehen kann.



Schräge Panels

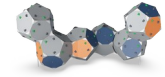
Physisch: gleichgewichtssinn und Propriozeption beim Sitzen während Pausen. Aufbau der Knochendichte in jungen Jahren für das weitere Leben beim Abspringen.

Sozial-Emotional: treffpunkte, von denen aus man anderen Kindern helfen kann. Auf dem BLOQX™ wird sich häufig abgewechselt und geholfen.



Treffpunkt

Physisch: gleichgewichtssinn beim Sitzen auf der schrägen Oberfläche. **Sozial-Emotional:** interaktion, Abwechseln, Rücksichtnahme auf andere.



Mehrere Kletterblöcke

Physisch: entwicklung von Gleichgewichtssinn, Propriozeption und räumlicher Wahrnehmung. Training der Arm-, Bein- und Rumpfmuskulatur beim längeren Klettern, sowie Stärkung der Knochendichte beim Abspringen. **Sozial-Emotional:** zusammenspiel, Rücksichtnahme, Abwechseln, Risikobereitschaft, Selbstbewusstsein beim Klettern und Helfen anderer. **Kognitiv:** logisches Denken beim Entdecken neuer Routen.

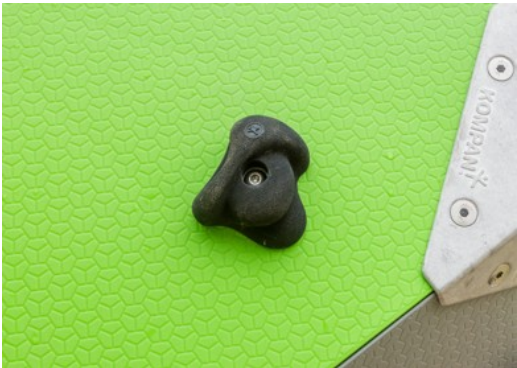


Kletterstollen

Physisch: geschicklichkeit, Kreuzkoordination und Raumgefühl - alles wichtig um den Körper sicher in der jeweiligen Umgebung zu bewegen. Das Schieben und Ziehen und der Einsatz von Fingern, Armen, Beinen und Rumpf stärken die Muskeln.

Kletterwürfel BLOQX 5

BLX410502-3717

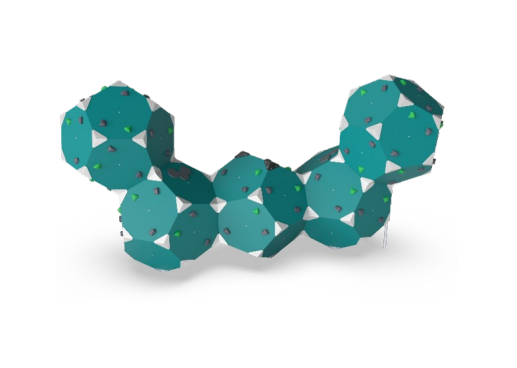


Hochdruckgeformte PP-Kletterwände (Polypropylen) mit hervorragender Schlagzähigkeit ist innerhalb einer grossen Temperaturspanne verwendbar. Die Wände bestehen zu 75% aus recycelten Post-Consumer-Materialien in leuchtenden Farben. Die Farbe Blaugrün besteht zu 75% aus recycelten Abfällen aus der maritimen Industrie. Die Aussenfläche hat ein integriertes Muster und eine schmutzabweisende Oberflächenstruktur.

Abgerundete Verbindungselemente aus hochwertigem, bleifreiem Aluminium mit versenkten Edelstahl Schrauben. In sonnigen Umgebungen können die Verbindungselemente optional mit einer Pulverbeschichtung geliefert werden, welche die Wärmeabsorption reduziert.

Die KOMPAN Klettergriffe bieten optimalen Halt beim Spielen und sind dank integrierter Stahlstifte gegen unerwünschte Drehungen gesichert. Das Basismaterial ist Polyester. An jeder Kletterwand befinden sich jeweils drei Griffe. Erhältlich in den Farben Grün und Schwarz.

Produktnummer BLX410502-3717	
Montage-Information	
Max. freie Fallhöhe	300 cm
Fläche des Fallraums	50,7 m²
Gesamt-Montagezeit	29,7 stunden
Erforderlicher Erdaushub	1,85 m³
Betonbedarf	0,50 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	805 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓
Garantie-Information	
Kletterwände (PP)	10 Jahre
Winkelhalterungen	10 Jahre
Klettergriffe	10 Jahre
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Ersatzteilgarantie	10 Jahre

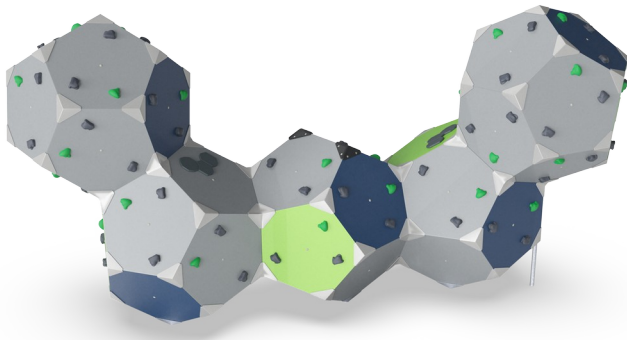


Die Würfel verfügen über ein einzigartiges Fundament, welches die passgenaue Positionierung der Würfel sicherstellt.

Die rutschfeste Sicherheitswand sorgt für sicheres Klettern unter allen Wetterbedingungen. Die oberen Verbindungselemente sind mit weichem PUR (Polyurethan) beschichtet.

Die blaugrünen GreenLine BLOQX-Produkte werden aus geformten PP-Paneelen hergestellt, die zu 75 % aus recycelten Abfällen aus der maritimen Industrie und zu 25 % aus Neuware bestehen. Die Kletterwände sind mit einem einzigartigen Muster versehen, das eine rutschfeste Oberflächenstruktur bietet. GreenLine gewährleistet den niedrigstmöglichen CO2e-Emissionsfaktor.





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

CO₂-
Emissionen
gesamt

CO₂e pro
kg

Recycelte
Materialien

kg CO₂e

kg CO₂e pro
kg

%

BLX410502-3717

2.588,86

4,60

62,20

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.



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 “Challengers & Climbers”, 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 “BLX410302-3717” 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

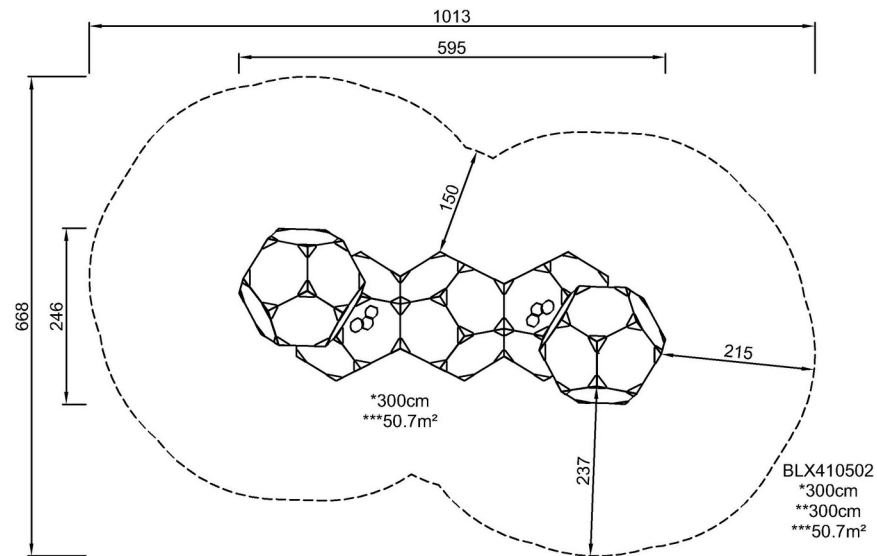
Verified by: Julie Marie Vejsgaard Larsen, Environmental Auditor

Signature: 

Kletterwürfel BLOQX 5

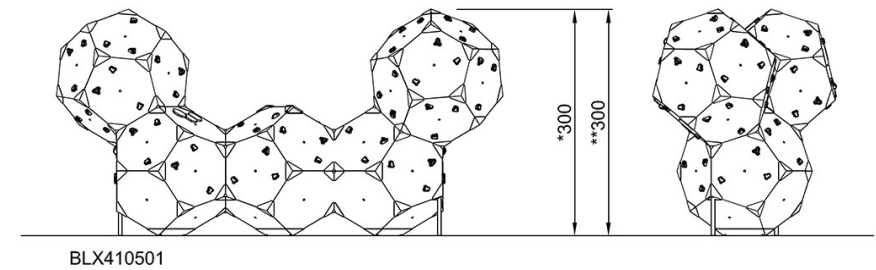
BLX410502-3717

* 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](#)