

with environmental **eco box** = transport & product carton *all-in-one*
der gelieferte stabile Karton dient nach Versand zur späteren Aufbewahrung
(notwendiger integraler Produktbestandteil / required integral product component)

160 bioplastic construction blocks
Biokunststoff-Konstruktions-Bausteine

Bau' Dir Deine eigene Welt, wie sie Dir gefällt !

**Build your own world
as you like it !**

pädagogischer Mehrwert:

- Motorik und Konzentration
- räumliches 3D-Verständnis
- Kreativität, Spaß und Freude
- Handwerkliche Fähigkeiten
- Empathie- und Teamfähigkeit
- Selbstbewußtsein durch Erfolg

educational added value:

- motor skills and concentration
- spatial 3D understanding
- creativity, joy and fun
- manual skills
- empathy and teamwork skills
- confidence through success

Umfang eines Basis-Sets:

- 160 Stk. Konstruktions-Bausteine
- 4 Stk. Steck-Leitern
- 320 Stk. Steckstifte mit Pappbox
- 1 Stk. Gleitgelenk-Zange
- 2 Stk. Magnetfiguren
- 1 Stk. Aufbewahrungskarton

Contents of a basic set:

- 160 pcs of construction blocks
- 4 pcs ladders
- 320 pcs pins with cardboard box
- 1 pc slip joint pliers
- 2 pcs magnet figures
- 1 pc storage cardboard box



Mount-Flix® ist eine angemeldete Marke unter der Spielzeug-Konstruktionsbausteine, sogenannte Mounti-Blocks, mit zugehörigen Verbindungsstiften produziert werden. Diese Spielzeugsteine sind allseitig mit Bohrungen versehen und ermöglichen somit ein allseitiges nicht verdrehbares Zusammenstecken zu grandiosen Bauwerken. Es kann als beliebig große, standhafte und dennoch flexibel modifizierbare Bauwerksgrundlage mit anderen etablierten Produkten wie z.B. Spielzeug-Figuren, -Autos, -Lastwagen, -Kräne und -Eisenbahnen hervorragend kombiniert werden. Es ist insofern kaum verzichtbar, da es kein schneller dreidimensional zusammenbaubares Konstruktions-Set als vergleichbare Alternative gibt. Ein Set besteht aus 160 Stück Grundbausteinen, so kann man mit vier senkrecht gestellten Pfeilern und vier waagerechten Verbindungsstäben über $160/8=20$ Etagen bis zur Kinderzimmerdecke **~ 2,5m hoch** bauen.



Mount-Flix® is a registered trademark under which toy building blocks, so-called Mounti-Blocks, with associated connecting pins are produced. These toy blocks are drilled on all sides and thus enable them to be plugged not twistable together on all sides to grand structure work. These three-dimensionally assemblable basic building blocks can be used as variable large, stable and nevertheless modifiable building base with other products like toy figures, cars, trucks, cranes and railways. A set consists of 160 pieces of basic building blocks, so you can build with four vertical pillars and four horizontal connecting rods over $160/8=20$ floors up to the **~ 2,5m high** ceiling of children's room.



Aktuell ersetzen Leitern die Treppen, die Rampen werden durch Basisklötze konstruiert.
Currently, ladders are replacing the stairs, the ramps are constructed using basic blocks.

Wichtig für Funktion und Gewährleistung !!!

Steck-Stifte :

Die auf dem Markt erhältlichen Stifte variieren im Durchmesser zwischen 4,85 und 5,05 mm ! Beim Nachkaufen bitte die Größe des Erstlieferanten verwenden (4.92-4.95mm), da mit einem größeren Stift sich die Kontur der Stecklöcher irreversibel weitet und die ursprünglich dünneren Stifte danach keine Klemmkraft mehr ausüben.

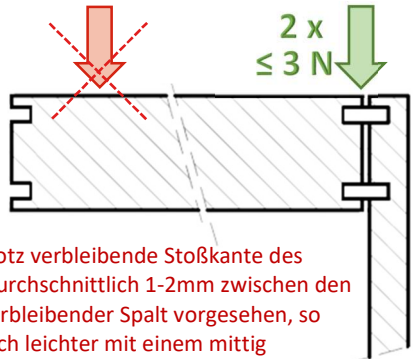
max. Belastbarkeit quer zur Lochachse:

max. 0,3 kg (= 3 Newton) **pro Steckloch** bei max. 8 gleichzeitig **pro Baustein** voll belasteten Stecklöchern. Bitte beachten Sie, dass über einen Hebel- oder Kragarm Kräfte sehr deutlich erhöht werden. Daher bitte nur in Achsrichtung und nicht durch seitwärts Biegen die Bauteile voneinander trennen.

Wochenlange ununterbrochen zu hohe Gewichtsbelastung kann bei Kunststoffen zu einem Fließverhalten (Verformung) führen.

Spaltmaß:

Für die außen vor dem Bauklötz verbleibende Stoßkante des Verbindungsstiftes werden durchschnittlich 1-2mm zwischen den montierten Bausteinen als verbleibender Spalt vorgesehen, so können die Bausteine ggf. auch leichter mit einem mittig angesetzten Spreizwerkzeug wieder demontiert werden. Ebenso können vom Benutzer eigene Komponenten wie z.B. Stellwände zwischengesteckt werden.



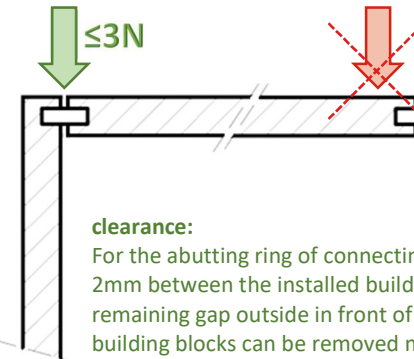
important for function and warranty !!!

pins :

The on the market available pins vary in diameter between 4.85 and 5.05 mm! When buying replacements, please use the exact diameter size of the original supplier (4.92-4.95mm), as with a larger pin the holes will irreversibly widen and the originally thinner pins no longer exert any clamping force.

load capacity across the hole axis:

max. 0.3 kg (= 3 Newton = 0.67 lbs) **per hole** with max. 8 simultaneously full loaded holes per construction block. Please note that forces highly increase using a cantilever or lever arm. Therefore, please only separate the components from each other in the axial direction and not by bending sideways.



Lasting for weeks uninterrupted too high weight loads can cause flow behavior (deformation) of plastic.

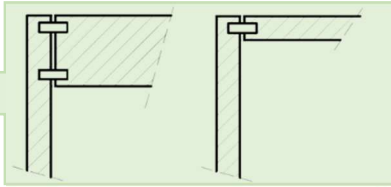
clearance:

For the abutting ring of connecting pin an average of 1-2mm between the installed building blocks is provided as a remaining gap outside in front of the building block, so the building blocks can be removed more easily with a in the middle positioned spreading tool. Also your own components such as partition walls can be inserted.

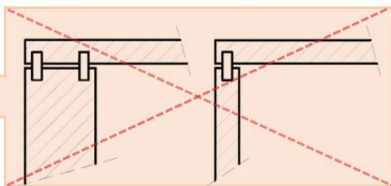
Montageempfehlung :

Um die Bauwerke in alle Richtungen mit gleichen horizontalen Abständen vergrößern zu können, empfehlen wir waagerechte Bausteine stets seitlich der senkrecht positionierten Bausteine zu befestigen – nachteilig ist waagerecht angeordnete Bausteine auf senkrechten Bausteinen aufliegen zu lassen.

empfohlen:
recommended:



ungünstiger:
unfavourable:

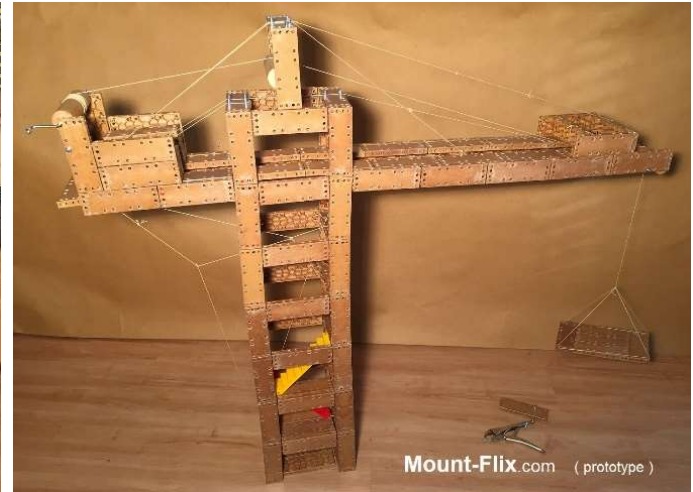


assembly recommendation :

In order to be able to enlarge the building structures regular in all directions, we recommend that you always connect horizontal building blocks to the side of the vertically positioned building blocks - avoid overlie or bear horizontally arranged building blocks rest on vertical building blocks.



Beispiele / Anregungen examples / suggestions



vereinzelte Bilder zeigen ergänzend Fremdkomponenten
wie Paketband, Rundholz als Rolle, 5mm-Gewindestab, 3D-Drucke

some pictures also show third-party components
such as twine, log rolls, 5mm threaded rod, 3D prints

der Rohstoff: Unseren umweltfreundlichen Biokunststoff lassen wir aus lebensmittelechtem Kunststoff konform EU-Spielzeugnorm EN71-T3 und EN71-T9-11 mit sehr hohem regionalem Holzfaserteil (50%) und/oder aus Biopolymer mit u.a. Lignin und Zellulose herstellen:

- ohne PVC; ohne Chlor; ohne Formaldehyd; ohne Weichmacher; ohne Phenol
- stabil wie Holz
- elektrisch nicht leitfähig
- Grundcompound ohne Additive
- erfüllt alle wichtigen Normen für Spielzeug und Lebensmittel
- verbessert als **CO₂-Speicher** die Umwelt-Bilanz
- verringert die Umweltbelastung durch Kunststoffe, 1kg neuer Biokunststoff-Rohstoff hat einen CO₂-Fußabdruck ab deutschem Werk von lediglich -86,90g anstatt wie bei herkömmlichen Kunststoff 1700g(PP)

Holz aus dem Wald zu ernten und als Baustoff zu nutzen, steigert den Klimaschutz-Effekt des Waldes. Denn das CO₂ bleibt im Holz gebunden, solange es stofflich genutzt wird und nicht verbrennt oder verrottet. Produkte aus Holz wirken als Kohlenstoffspeicher wie ein zweiter Wald. An der Stelle der gefällten Bäume pflanzen Forstwirte neue Bäume, die wieder aktiv CO₂ aus der Umgebungsluft entziehen. Ein Kubikmeter bzw. 500 kg Holz kann 917 kg CO₂ speichern.

Unser derzeitig eingesetzter Biokunststoff kann bei sortenreiner Trennung im sauberen Zustand zu 100% für dieses Produkt nach Zerkleinerung **wiederverwendet** werden - dies verbessert den CO₂-Fußabdruck noch deutlicher.

Mount-Flix[®] nutzt Biokunststoff, da aufgrund der zahlreichen Bohrungen ein Massivholzprodukt derzeitig leider noch um ein vielfaches teurer in der Fertigung ist und die Verbindungsstifte bei Toleranzen zwischen den Bohrungen ein Ausbrechen mit der Massivholz- oder Multiplexfaser zum naheliegenden Bauteilrand verursachen können.

the raw material: Our environmentally friendly bioplastic is manufactured from food-safe plastic conform European standard for toys EN71-T3 and EN71-T9-11 with a high local wood fibre fraction (50%) or from Biopolymer with e.g. lignin and cellulose, it contains:

- no PVC; no chlorine; no formaldehyde; no plasticisers; no phenol
- firm like wood
- not electrically conductive
 - basic compound without additives
 - fulfils all important standards for toys and foods
 - improves as **CO₂-storage** the carbon footprint
 - reduces environmental impact due to plastics, advantageous carbon footprint of 1kg bioplastic raw material with only -86,90g instead of standard plastic with 1700g(PP)

Harvesting wood from the forest and using it as a building material increases the climate protection effect of the forest. Because the CO₂ remains bound in the wood as long as it is used as a material and does not burn or rot. Products made of wood act as a carbon store like a second forest. At the place of the felled trees, foresters plant new trees, which again actively extract CO₂ from the ambient air. One cubic meter (=264 gal US = 220 gal UK) or 500 kg (=1102 lbs) of wood can store 917 kg (=2021 lbs) of CO₂. The bioplastics we are currently using **can be 100% reused** for this product after milling in case of correctly sorted and in clean condition - this improves the CO₂ footprint even more significantly.

Mount-Flix[®] uses bioplastics because, due to the numerous holes, a solid wood product is unfortunately still many times more expensive to manufacture and the connecting pins with tolerances between the holes can cause the solid wood or multiplex fiber to break out to the nearby component edge.



Materialprüfungen / material tests

Akkreditierte Prüflabore haben das Zubehör untersucht und das Einhalten bzw. Unterschreiten der gesetzlichen Grenzwerte bestätigt. Darüber hinaus wurden Magnete, Zange und Verbindungsstifte auf mechanische und physikalische Eigenschaften sowie Migration bestimmter Elemente und Nickellässigkeit geprüft. Die Kunststoffe vom Zubehör wurden auf chemische Parameter nach REACH geprüft.

Accredited test laboratories have examined the accessories and confirmed compliance to the legal limit values. Magnets, pliers and connecting pins were tested regarding Physical and Mechanical Hazards, Migration of Certain Elements and Nickel release. For the plastics from accessories chemical parameters were considered according to REACH.

Plastik- & Bioplastiktüten- Entsorgung / disposal of plastic and bioplastic bags

Etwaige Kunststofftüten wie auch kompostierbare Bioplastiktüten entsorgen Sie bitte ebenso wie andere konventionelle Kunststoffverpackungen, da unter häuslichen Kompost-Umweltbedingungen die Zersetzung länger als bei der durchschnittlichen Biomasse benötigt und die Sortieranlagen für den Biotonneninhalt nicht zwischen unterschiedlichen Plastiktüten differenzieren können.

Please dispose any plastic bags or compostable bioplastic bags in the same way as other conventional plastic packaging, since under domestic compost conditions the decomposition takes longer than with the average biomass and the sorting systems for the bio bin contents cannot differentiate between different plastic bags.

Gewährleistung und Retouren / warranty and returns

Abwicklung über den von Ihnen benutzten Shop / processing via the shop you are using
Bei Problemen kontaktieren Sie / in case of problems please contact: Niemeyer@Mount-Flix.com
S.Niemeyer NIEMERIA, Albert-Einstein-Straße 2, 70806 Kornwestheim, Germany

Neben dem Markennamen *Mount-Flix*® ist dieses Stecksystem bereits u.a. in Funktion und ergänzend im Design rechtlich geschützt. This *Mount-Flix*® system is already legally protected by utility model patent and registered design patents.

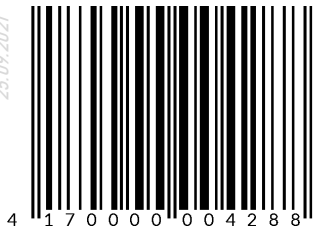
Warnhinweise:

Achtung! Nicht geeignet für Kinder unter 4 Jahren, wegen verschluckbarer Kleinteile droht Erstickungsgefahr; Verletzungsgefahr an Kanten, Ecken und Klemmzange; Verpackung bitte aufbewahren.

warning:

CHOKING HAZARD - small parts not for children under 4 years or any individuals who have a tendency to place inedible objects in their mouth.

Be Careful of SHARP EDGES and clamping pliers.



www.Mount-Flix.com

EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

nach EMV-Richtlinie 2009/48/EG über die Sicherheit von Spielzeug
according to EMC Directive 2009/48 / EC safety of toys (Nr. 4170000004288-20210904)

Der Hersteller und Inverkehrbringer / the Manufacturer and distributor

Sandra Niemeyer (NIEMERIA)
Albert-Einstein-Straße 2
70806 Kornwestheim (Germany)



erklärt hiermit, daß folgendes Produkt / hereby declares that the following product

Produktbezeichnung / Product name: Mount-Flix Basic-Set
Modellbezeichnung / model name: Mounti-Blocks
Typbezeichnung / style specification: basic blocks
Seriennummer / serial number: 202109
Produktnummer / product number: GTIN 4 170000 004288
Typennummer / style number: V1
Chargennummer / batch number: 20210904



den Bestimmungen der EMV-Richtlinie 2009/48/EG über die Sicherheit von Spielzeug – einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen – entspricht, complies with the provisions of the EMC Directive 2009/48 / EC on the safety of toys – including the changes applicable at the time of the declaration.

Folgende harmonisierte Normen sowie nationale und internationale Normen (oder Teile/Klauseln daraus) und Spezifikationen wurden angewandt:

The following harmonized standards as well as national and international standards (or parts / clauses thereof) and specifications have been applied:

- EU-Spielzeugnorm / toy norm EN71-T3 und / and EN71-T9-11; EU-Verordnungen / regulation 1935/2004, 10/2011, 2023/2006, 231/2012, 1333/2008, 1935/2004, 1935/2004, 2019/1338;
- Mechanische und physikalische Eigenschaften / Physical and Mechanical Hazards EN71 part 1, Migration bestimmter Elemente / Migration of Certain Elements EN71 part 3, Nickellässigkeit / Nickel release (EN1811),
- REACH: Kurzkettige chlorierte Paraffine / Short Chain Chlorinated Paraffin (SCCP) 2019/1021, Phthalate 2015/326+2018/2005 , Polyaromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / Polycyclic Aromatic Hydrocarbon content (PAHs) 1907/2006 +1272/2013, Cadmium 2016/217 (EN12498), Alkylphenol und -Ethoxylate / Nonylphenol and Nonylphenol ethoxylate content (AP/APEO) 1907/2006; Entflammbarkeit / Flammability of toys EN71 part 2.

Ort / city: Ludwigsburg
Datum / date: 04.09.2021


(Unterschrift / signature)
Sandra Niemeyer, Geschäftsführerin / CEO


(Unterschrift / signature)
G.Niemeyer, Entwicklung / development