



# POLY-M

Kreativer Bauspaß mit bunten Bausteinen.  
*Creative building fun with coloured building blocks.*



# POLY-M FÜR DIE KLEINSTEN

POLY-M FOR THE YOUNGEST

VORTEILE

ADVANTAGES



## VERTRAUEN

- Made in Germany seit 1980
- Geprüfte Materialien
- Umweltschonende Herstellung
- Sorgfältige Kontrolle / TÜV Richtlinien
- Sicher für Kinder ab 12 Monate

## RESPONSIBILITY

- Made in Germany since 1980
- Tested materials
- Environmentally friendly production
- Thorough inspections / TÜV guidelines
- Safe for children of 12 months and older



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hygienisch, da waschbar (Waschmaschine bei 40°)
- Für Mädchen und Jungen gleichermaßen interessant
- Weiches, flexibles Material
- Angenehme Haptik, abgerundete Ecken
- Extra große Steine, maximale Sicherheit für kleine Kinderhände
- Besonders gute Qualität – langlebig und robust
- Leiser als die meisten anderen Baumaterialien
- Spielspaß für Kinder ab 12M+

## PRODUCT CHARACTERISTICS

- Hygienic – machine-washable (at 40°)
- Equally interesting for girls and boys
- Soft, flexible material
- Pleasant feel – round corners
- Extra large bricks for maximum safety and small children's hands
- Especially high quality – long-lasting and robust
- Quieter than most other building materials
- Play fun for children of 12+ months



## BAUEIGENSCHAFTEN

- Leichtes Stecken und Lösen da vakuumfrei – Luftöffnung in jedem Stein
- Kein Verkanten der Steine – die abgerundeten Zapfen gleiten ineinander
- Kreatives Bauen (waagrecht, senkrecht, dreidimensional und sogar rundes Bauen) ist möglich
- Kompatibel mit allen Steinen und Zubehör von Poly-M
- Große multifunktionale Bausteine
- Mit ergänzenden Anleitungen und Vorlagekarten

## BUILDING CHARACTERISTICS

- Easy building and deconstruction because all bricks are vacuum-free – small opening in each block
- No jamming – the bricks glide onto each other easily due to the rounded nubs
- Creative building (horizontal, vertical, three-dimensional and also circular structures)
- Compatible with all blocks and other equipment of Poly-M
- Large multifunctional building bricks
- With complementary instructions and template cards



## FÖRDERBEREICHE

- Erlernen und Benennen der Farben
- Erkennen und Umsetzen verschiedener Formen
- Schulung der Feinmotorik
- Förderung von Kreativität & Fantasie

## DEVELOPMENT AREAS:

- Learning and naming colours
- Recognising and building different shapes
- Training fine-motor skills
- Promoting creativity & fantasy







## BASIC BAUSTEINE AB 1 JAHR

- Große, multifunktionelle Bausteine
- Einfaches Zusammenstecken und Bauen in verschiedene Richtungen (waagrecht, senkrecht, dreidimensional, rund)
- Sicher für die Kinderkrippe

**Förderung von:** Farben und Formen, Feinmotorik, Kreativität

## BASIC BUILDING BRICKS FROM 1 YEAR

- Large and multifunctional building bricks
- Easy assembly and building in different directions: horizontal, vertical, three-dimensional circular
- Safe for nursery school

**Development of:** Colours and shapes, Fine motor skills, Creativity



**EXTRA GROSSE BAUSTEINE FÜR DIE KLEINSTEN**  
**LARGER BUILDING BLOCKS FOR THE SMALLEST CHILDREN**

**12 VORMONTIERTE AUTOS ZUM KREATIVEN GESTALTEN**  
**12 PRE-ASSEMBLED CARS FOR CREATIVE DESIGNS**

**INKLUSIVE 12 BAUERNHOFTIERE**  
**WITH 12 FARM ANIMALS INCLUDED**



**500 TLG. | PCS.**

20015

### FREISPIELSET »FIRST BLOCKS«

Großes Set – vielfältige Möglichkeiten. Das Set bietet sich perfekt für das gemeinsame Spiel im Kindergarten an.

### FREEPLAY SET »FIRST BLOCKS«

Big set – wide variety. This set offers the perfect solution for social play in the kindergarten.





# SETS FÜR 12M+

## SETS FOR 12M+



118 TLG. | PCS.

20005

### FIRST BLOCKS

Kleine Kinder werden große Baukünstler und können ganz schnell fantasievolle Tiere und Konstruktionen entstehen lassen!

Even youngest children become great builders that can create fantasy animals and other constructions!

Multibox M: 380 × 280 × 190 mm

12 M+

118

Alle Sets inklusive Bauanleitung  
All sets template card included



218 TLG. | PCS.

20010

### FIRST BLOCKS CLASS-SET

Große und handliche Bausteine schaffen schnelle Bauerfolge und fördern das kreative Spiel.

Large and easy-to-handle building bricks provide quick building successes and thus stimulate creative play.

Multibox L: 380 × 280 × 270 mm

12 M+

218



300 TLG. | PCS.

20020

### TWINI BIG BLOCKS

Stein auf Stein können die extra großen Bausteine gesteckt werden. Aufgrund ihrer Größe sind sie besonders gut für kleine Kinderhände geeignet.

The extra large building blocks can be stacked on top of each other. They are especially well suited for small children's hands due to their size.

12 M+

300



170 MM



Kunst Arts



Somatik Somatik



Sozial Social



Mathe Maths



Sprache Language



Natur Science





## KREATIVE BAUSTEINE AB 3 JAHREN

- Multifunktionelle Bausteine
- Bauen in verschiedene Richtungen (waagrecht, senkrecht, dreidimensional, rund)
- Geometrische Formen, Erlernen von Statik und Technik

**Förderung von:** Farben und Formen, Feinmotorik, Kreativität & Fantasie

## CREATIVE BUILDING BRICKS FROM 3 YEARS

- Multifunctional building bricks
- Building in different directions: horizontal, vertical, three-dimensional circular
- Geometrical shapes, first experiences in structural engineering/technology

**Development of:** Colours and shapes, Fine motor skills, Creativity



**400 TLG. | PCS.**

20240

### GRUPPENSET

Grenzenlose Möglichkeiten bieten diese 400 Bausteine für die Kinder.

### GROUP SET

400 building bricks offer unlimited possibilities for children.





190 TLG. | PCS.

20305

### KREATIVSET

Diese Bausteine bieten den Kindern erste Erfahrungen mit Statik und Technik zu machen.

### CREATIVE SET

These building bricks provide the children with first experiences in structural engineering and technology.

3+ 190 !1

Inklusive  
Bauanleitung-  
hefte  
Building  
instructions  
included



4 MEGA-BAUPLATTEN, INKLUSIVE  
SCHRAUBEN, DÜBELN UND GUMMIFÜßEN  
4 MEGA CONSTRUCTION PLATES, SCREWS,  
DOWELS AND RUBBER FEET INCLUDED  
ALS TISCH- ODER WANDELEMENT  
BESPIELBAR  
PLAYABLE AS TABLE- OR WALL ELEMENT  
MODERNES UND ANSPRECHENDES DESIGN  
MODERN AND ATTRACTIVE DESIGN

4 TLG. | PCS.

20910

### CONSTRUCTION PLATES

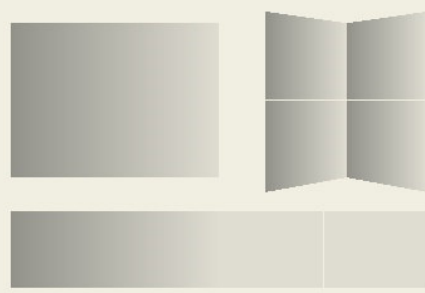
Fühlen, Drehen, Staunen...Nachdem die Mega-Bauplatten angebracht wurden, können die Kinder mit Zahnrädern, großen, kleinen, langen und kurzen Bausteinen ihrer Fantasie freien Lauf lassen. Mit 4 Megabauplatten, Gummifüße, Dübeln und Schrauben (ohne Bestückung).

Feeling, spinning, wondering...After the Mega Construction Plates are fixed to the walls the children can be creative with the gear wheels, big, small, long and short building bricks. Including 4 mega construction plates, rubber feet, dowels and screws (without equipment).

Größe je | Size each: 380 x 280 x 20 mm

3+ 76 !1

### AUFBAUVARIANTEN INSTALLATION VARIATIONS







# XXL-SET

500 TLG. | PCS.

20230

## FREISPIELSET »LEBENSSELTEN«

Das perfekte Baustein-Set für jede Spielecke. Mit den verschiedenen Radsätzen können große und kleine Fahrzeuge oder bewegliche Konstruktionen gebaut werden. Passende Kartensets zu unterschiedlichen Themen sind auf der gegenüberliegenden Seite zu finden.

## FREEPLAY SET »LIVING ENVIRONMENTS«

The perfect building-brick set for every play corner. Large and small vehicles or movable structures can be built using the different wheel sets and building bricks. On the opposite site you can find suitable template cards sets with different topics.

3+

**MEHR ALS 45 VORMONTIERTE RADSÄTZE**  
**MORE THAN 45 PRE-ASSEMBLED WHEEL SETS**  
**INKLUSIVE GRUNDPLATTEN MIT ANHÄNGERKUPPLUNG**  
**BASE PLATES WITH COUPLINGS INCLUDED**



### HIERZU PASSEN FOLGENDE KARTEN-SETS | MATCHING CARD SETS



20808 Animals



20809 Vehicles



20811 Famous Sights



20812 Mathematics



# KARTEN-SETS 3+

## CARD SETS 3+



15 KARTEN | CARDS

20808

### TIERE-KARTENSET

Lass dich von der Tierwelt faszinieren!

Kartenvorderseite: Zeigt wie das Tier aus Bausteinen entsteht!

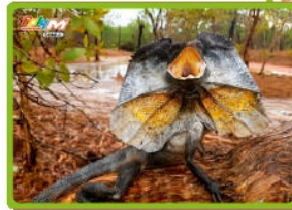
Kartentrückseite: Ein Foto des echten Tieres ermöglicht ein ganz freies Nachbauen.

### ANIMALS-CARDSET

Be fascinated by the animals!

Front of the card: Shows how the animal develops!

Back of the card: A photo of the real animal allows you to build a copy of it fully independently.



15 KARTEN | CARDS

20809

### FAHRZEUGE-KARTENSET

Lass bunte Fahrzeuge entstehen!

Kartenvorderseite: Zeigt wie das Fahrzeug aus Bausteinen entsteht!

Kartentrückseite: Ein Foto des echten Fahrzeuges ermöglicht ein ganz freies Nachbauen.

### VEHICLES-CARDSET

Build colourful vehicles!

Front of the card: Shows how the vehicles develop!

Back of the card: A photo of the real vehicle allows you to build a copy of it fully independently.



15 KARTEN | CARDS

20812

### MATHEMATIK-KARTENSET

Entdecke die Welt der Mathematik!

Kartenvorderseite: Zeigt Mathematik im Alltag!

Kartentrückseite: Wie lässt sich das Gelernte abstrahieren? Hier bietet die Rückseite eine tolle Ergänzung und Weiterentwicklung an!

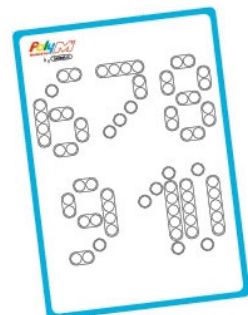
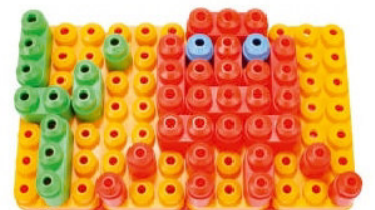
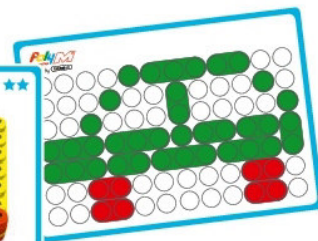
### MATHEMATICS-CARDSET

Discover the world of mathematics!

Front of the card: Shows the world of mathematics in your daily life.

Back of the card: How can you abstract what has been learned? In this regard, the back provides a great addition and further development!

Boxgröße | Box Size: 220 × 160 × 27 mm







**334 TLG. | PCS.**

20235

**LERN-SET INKL. 30 KARTEN**

Können die Kinder die verschiedenen Vorlagekarten nachbauen? 4 Kinder machen unter Aufsicht einer Lehrperson erste Erfahrungen mit den Poly-M Bausteinen. Dabei hat jedes Kind seine 75 Bausteine in einem Stoffbeutel beisammen.

**EDUCATOR SET WITH 30 CARDS INCL.**

Are the children able to rebuild the buildings of the task cards? 4 children are experiencing the Poly-M building bricks under the supervision of a teacher. Each child is given a textile bag including 75 building bricks.

Mulibox L: 380 x 280 x 270 mm

**3 SCHWIERIGKEITSGRADE  
3 LEVELS OF DIFFICULTY**



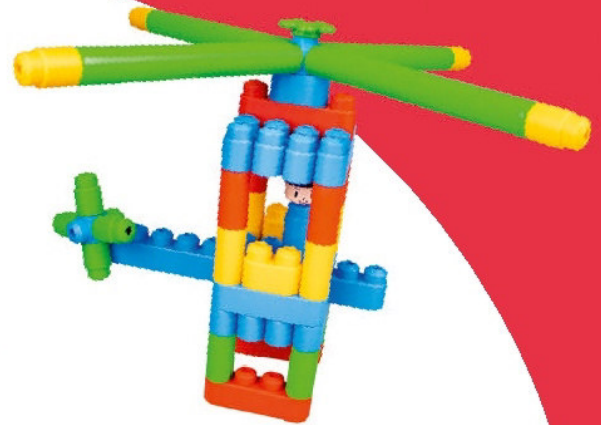
**4 UNTERSCHIEDLICHE THEMEN  
4 DIFFERENT TOPICS**  
**UMFASSENDE ANLEITUNG  
COMPREHENSIVE GUIDE**  
**FÜR BIS ZU 4 KINDER  
FOR UP TO 4 CHILDREN**





Unser beleduc-Tipp

# CONSTRUCTIVE SET



345 TLG. | PCS.

20715

## CONSTRUCTIVE SET

Bauen regt die Fantasie an! Das Set beinhaltet 45 tolle Vorlagekarten, die als Bauinspirationen dienen sollen - doch dank eines echten Fotos auf jeder Kartenrückseite können die Kinder ihre Ideen frei umsetzen.

Construction stimulates the child's imagination! The set includes 45 fantastic template cards that can be used as a building inspiration - and thanks to a real-life picture on the backsides, children also can realise their own ideas.



INKL. 45 VORLAGEKARTEN  
INCL. 45 TASK CARDS



 3 UNTERSCHIEDLICHE THEMEN: TIERE,  
FAHRZEUGE, BERÜHMTE BAUWERKE  
3 DIFFERENT TOPICS: ANIMALS, VEHICLES,  
FAMOUS SIGHTS

 3 SCHWIERIGKEITSGRADE  
3 LEVELS OF DIFFICULTY

 300 BAUSTEINE  
300 BUILDING BRICKS

Our beleduc-tip

# CONSTRUCTIVE SET





## TECHNIK BAUSTEINE AB 5 JAHREN

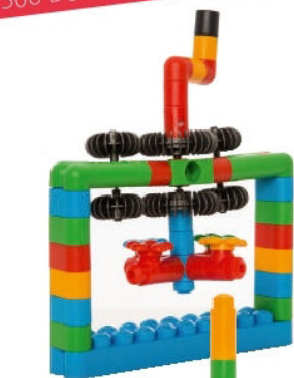
- Große handliche Zahnräder
  - Vielseitig einsetzbarer Drehstein
  - Mit allen Poly-M Bausteinen kombinierbar
- Förderung von:** Zahnradtechnik & Kraftübertragung, Verschiedene Winkelgrade, Statik, Forscherdrang und Neugierde

## TECHNOLOGICAL BUILDING BRICKS FROM 5 YEARS

- Large and handy gear wheels
  - Versatile turnbrick
  - Compatible with all Poly-M building bricks
- Development of:** Gear technology & transmission, Different angles, Structural engineering, Natural curiosity



300 BAUSTEINE INKL. 30 VORLAGEKARTEN  
300 BUILDING BRICKS INCL. 30 TEMPLATE CARDS



330 TLG. | PCS.

20420

### POLY-M SET – ZAHNRAD

(300 Bauteile inkl. 2 Vorlage-Karten-Sets)

Hier kommt Bewegung ins Spiel! Wie greifen die Zahnräder am besten ineinander und welche tollen Geräte kann ich mit ihnen bauen? 300 Bausteine und 30 Vorlagekarten bieten Inspirationen, um den Einsatz der Zahnräder auszuprobieren und später eigene Kreationen zu entwickeln.

### POLY-M SET – GEAR WHEEL

(300 building bricks incl. 2 sets à 15 template cards)

This set gets things moving! Children can experiment with different gear wheels to find out how work and build many different fascinating structures with them. The set contains 300 building blocks and 30 template cards which can serve as building inspiration.

**NEW!**

INKLUSIVE 2 KARTEN-SETS | 2 CARD SETS INCLUSIVE



20810 Dynamico



20813 Living Environment





# KARTEN-SETS 5+

## CARD SETS 5+



15 KARTEN | CARDS

20810

### ZAHNRÄDER DYNAMICO-KARTENSET

Lass dynamische Bauwerke entstehen!

Kartenvorderseite: Ein Bild des fertigen Modells zeigt eine erste Bau-Idee.

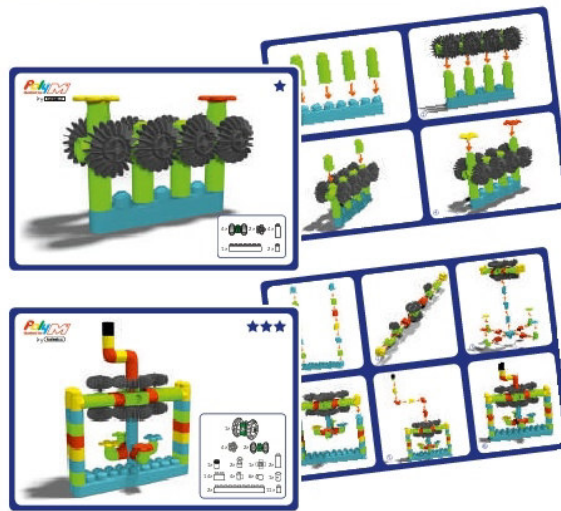
Kartenrückseite: Eine genaue Anleitung hilft beim Nachbauen.

### GEAR WHEELS DYNAMICO-CARDSET

Let dynamic buildings grow!

Front of the card: A picture of the finished gear wheel model shows you an initial building idea.

Back of the card: Precise building instructions help you to build a copy of it.



15 KARTEN | CARDS

20811

### BERÜHMTE SEHNSWÜRDIGKEITEN-KARTENSET

Erschaffe bedeutende Bauwerke!

Kartenvorderseite: Zeigt wie das Bauwerk aus Bausteinen entsteht!

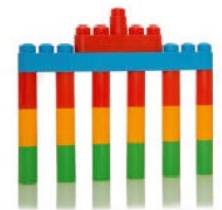
Kartenrückseite: Ein Foto des echten Bauwerks ermöglicht ein ganz freies Nachbauen.

### FAMOUS SIGHTS-CARDSET

Create important monuments!

Front of the card: Shows how the famous sights develop.

Back of the card: A photo of the real sight allows you to build a copy of the sight fully independently.



15 KARTEN | CARDS

20813

### LEBENSWELT-KARTENSET

Baue Dinge aus dem Alltag nach!

Kartenvorderseite: Ein Bild des fertigen Gegenstandes zeigt eine erste Bau-Idee.

Kartenrückseite: Ein Bild mit dem Gegenstand aus dem Alltag ermöglicht ein ganz freies Nachbauen.

### LIVING ENVIRONMENT-CARDSET

Copy things found in your daily life!

Front of the card: A picture of the finished object shows you an initial building idea.

Back of the card: A picture of the object from daily life makes it possible to build a copy fully.

Boxgröße | Box Size: 220 × 160 × 27 mm







MEINE WELT

MY WORLD



### Kreatives Freispiel

Tom und seine Frau Anna sind mit ihren 2 Kindern auf einen Erlebnisbauernhof gefahren! Während Sohn Andy auf einem Pferd reitet, kümmert sich seine Mutter um die kleine Lisa. Die anderen Kinder schauen auch schon gespannt, welche Tiere es noch zu entdecken gibt!

### Creative Freeplay

Tom and his wife Anna went to an adventure farm together with their 2 children! While their son Andy is riding a horse, his mother is caring for baby Lisa. The other kids are looking around curiously which other animals can be discovered on the farm!

11 FIGUREN | FIGURES



9 TIERE | ANIMALS



Inklusive  
Bauanleitungsheft  
Building  
instruction  
included

20500 · FREUNDE AUS ALLER WELT  
FRIENDS FROM ALL OVER THE WORLD



20505 · BAUERNHOFTIERE | FARM ANIMALS





1ER, 2ER UND 3ER STEINE  
BUILDING BRICKS WITH 1, 2 AND 3 NUBS



20205 · CLASSIC



5ER SET  
SET OF 5

20816 · RACER, 5 ER SET | SET OF 5 RACER



39  
TEILE | PCS

20115 · FUN TRAIN



104  
TEILE | PCS

20700 · HAPPY FLOWERS



Inklusive  
Bauanleitungsheft  
Building  
instruction  
included

20705 · MOSAIC

Boxgröße | Box Size: 380 × 280 × 100 mm



125  
TEILE | PCS



# ERGÄNZUNGSSETS & ZUBEHÖR

## ADDITIONAL ARTICLES

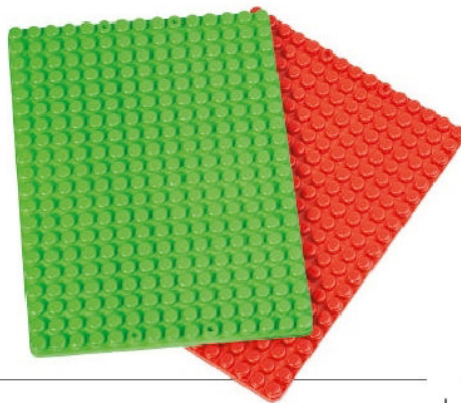
Mit diesen Artikeln können die bestehenden Sets ergänzt und erweitert werden, da alle Poly-M Baustein kompatibel sind.

These articles can expand or be added to the existing sets as all Poly-M building bricks are compatible.

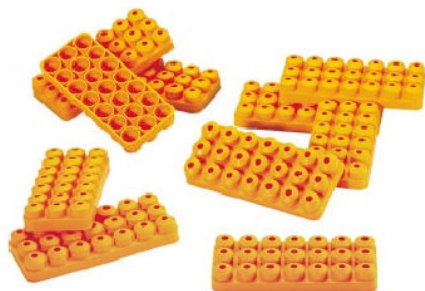
20800

### MEGA-BAUPLATTEN MEGA CONSTRUCTION PLATES

Größe | Size: 380 × 280 × 18 mm



**2ER SET**  
**SET OF 2**



20802

### GRUNDPLATTEN BASE PLATES

Größe | Size: 135 × 55 × 18 mm



20801

### GRUNDPLATTEN MIT KOPPLUNG BASE PLATES WITH COUPLINGS

Größe | Size: 210 × 57 × 18 mm



20804

### RADSÄTZE WHEEL SETS

Größe | Size: 105 × 37 × 37 mm



### MULTIBOX S

20900: Rot | Red  
20901: Blau | Blue  
20902: Grün | Green

Größe | Size: 380 × 280 × 100 mm



### MULTIBOX M

20903: Rot | Red  
20904: Blau | Blue  
20905: Grün | Green

Größe | Size: 380 × 280 × 190 mm



### MULTIBOX L

20906: Rot | Red  
20907: Blau | Blue  
20908: Grün | Green

Größe | Size: 380 × 280 × 270 mm





# POLY-M

## THEME PARK



Inklusive  
Bauanleitungsheft  
Building  
instruction  
included

150 TLG. | PCS.



20110 · **STARTER**  
Multibox M: 380 × 280 × 190 mm

12 M+ 150



Inklusive  
Bauanleitungsheft  
Building  
instructions  
included



20220 · **JUMBO**  
Polybag

550 TLG. | PCS.

3+ 550 !1

Inklusive  
Bauanleitungsheft  
Building  
instruction  
included



20215 · **MAXIBOX**  
Multibox L: 380 × 280 × 270 mm

340 TLG. | PCS.

3+ 340 !1

