



# CHEMISCHE BEFESTIGUNG

## CHEMICAL ANCHORS

## CHEVILLES CHIMIQUES



## MOPLY POLYESTER

**VIELSEITIG  
VERSATILE**

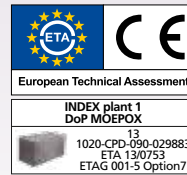
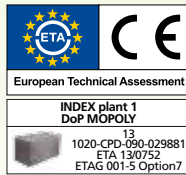


**Niedrige Temperaturen**  
Low temperatures  
Basses températures

**Mittlere Temperaturen**  
Medium temperatures  
Températures moyennes

**Hohe Temperaturen**  
High temperatures  
Hautes températures

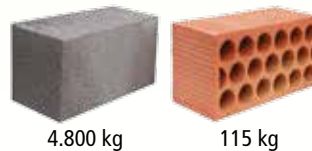
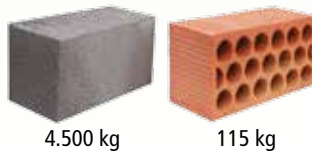
### ZULASSUNGEN ASSESSMENTS EVALUATIONS



**BOHRLOCH  
BEDINGUNGEN**  
HOLE CONDITION  
CONDITION DU TROU



**TRAGLASTEN**  
LOADS / CHARGES  
(kg)



**BAUSTOFFE**  
BASE MATERIAL  
MATERIAUX BASE



**ZUGELASSEN FÜR**  
VALID FOR  
VALABLE POUR



**ABMESSUNGEN**  
SIZES  
DIMENSIONS

**M8 - M24**

**M8 - M24**

**M8 - M24**

# MOEPSE EPOXYACRILATE

**HIGH**  
PERFORMANCES  
M8 - M30  
approved  
LEISTUNGSSTARK  
HAUTES PRESTATIONS



STYROLFREI  
STYRENE FREE  
SANS STYRENE



# MOPURE PURE EPOXY PURO



# MOVISE VINYLESTER



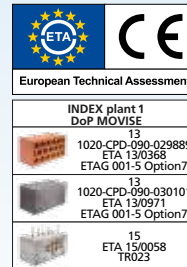
STYROLFREI  
STYRENE FREE  
SANS STYRENE



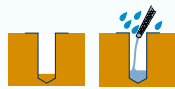
**Niedrige Temperaturen**  
Low temperatures  
Basses températures

**Mittlere Temperaturen**  
Medium temperatures  
Températures moyennes

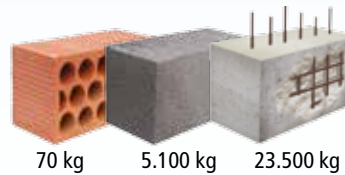
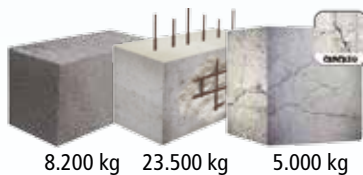
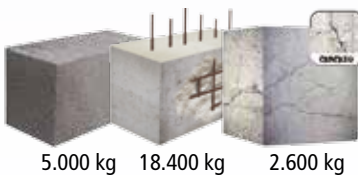
**Hohe Temperaturen**  
High temperatures  
Hautes températures



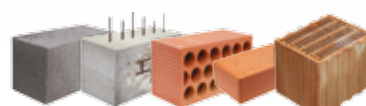
**ZULASSUNGEN**  
ASSESSMENTS  
EVALUATIONS



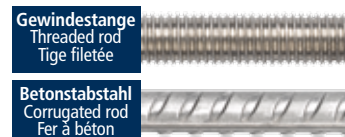
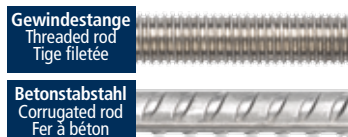
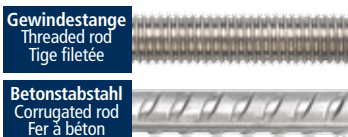
**BOHRLOCH**  
BEDINGUNGEN  
HOLE CONDITION  
CONDITION DU TROU



**TRAGLASTEN**  
LOADS / CHARGES  
(kg)



**BAUSTOFFE**  
BASE MATERIAL  
MATÉRIAUX BASE



**ZUGELASSEN FÜR**  
VALID FOR  
VALABLE POUR

**M8 - M30** Gewindestangen / Bolt / Tige  
**Ø8 - Ø25** Bewehrungsanschluss  
Rebars / Armatures

**M10 - M30**  
**Ø8 - Ø32**

**M10 - M24** Gewindestangen / Bolt / Tige  
**Ø10 - Ø32** Bewehrungsanschluss  
Rebars / Armatures

**ABMESSUNGEN**  
SIZES  
DIMENSIONS



# MOPOLY POLYESTER

**VIELSEITIG  
VERSATILE**

**410 ml**

**300 ml**

**170 ml**



| CODE<br>CODE                                                          | ABMESSUNG<br>SIZE<br>DIMENSIONS | €/1PC  |    |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|----|
| <b>NORMAL</b>                                                         |                                 |        |    |
| MOPOLY170                                                             | 170 ml.                         | 12,360 | 12 |
| MOPOLY300                                                             | 300 ml.                         | 12,844 | 12 |
| MOPOLY410                                                             | 410 ml.                         | 14,000 | 12 |
| <b>STEINTON / NATURAL STONE COLOUR / TON PIERRE</b>                   |                                 |        |    |
| MOPOLYP300                                                            | 300 ml.                         | *      | 12 |
| MOPOLYP410                                                            | 410 ml.                         | *      | 12 |
| <b>NIEDRIGE TEMPERATUREN / LOW TEMPERATURES / BASSES TEMPÉRATURES</b> |                                 |        |    |
| MOPOLYW300                                                            | 300 ml.                         | *      | 12 |
| MOPOLYW410                                                            | 410 ml.                         | *      | 12 |

\*Preis und Verfügbarkeit anfragen / Ask for price and delivery time / Consultez prix et délais de livraison

## EIGENSCHAFTEN

- Einfache Montage.
- Anwendung im ungerissenen Beton, Voll- und Hohlmauerwerk.
- Verwendung für Mittelschwere Lasten.
- Einsatz unter statischer und quasi-statischer Beanspruchung.
- Version für galvanisch gelb verzinkt, Edelstahl A2 und A4.
- Polyesterharz für sämtliche Werkstoffe.

## ANWENDUNGEN

- Steinverkleidungen.
- Fassadensanierung.
- Befestigung von Plakaten, Klimaanlage-trägern, Heizkesseln, Markisen, Balkonen, Regalen, Geländern, usw...

## CHARACTERISTICS

- Easy installation.
- Use in non-cracked concrete, hollow and solid masonry.
- Use for medium-high loads.
- Use for static to quasi-static loads.
- Available versions for yellow plated steel, stainless-steel A2 and A4.
- Polyester resin for all types of materials.

## APPLICATIONS

- Stone cladding.
- Façade restoration.
- Signs, air-conditioning supports, heating system boilers, awnings, balconies, shelves, railings, etc.

## CARACTÉRISTIQUES

- Installation facile.
- Utilisation dans du béton non fissuré, dans des briques creuses ou pleines.
- Emploi pour charges moyennes-lourdes.
- Emploi pour charges statiques ou quasi-statiques.
- Version en acier bichromaté, acier inoxydable A2 et A4.
- Résine Polyester pour tous types de matériaux.

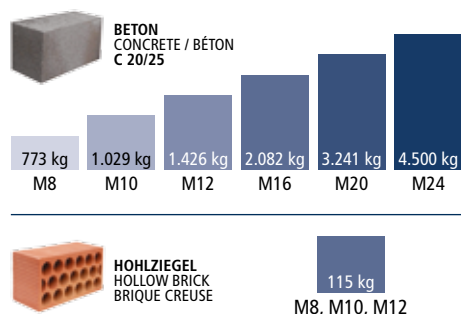
## APPLICATIONS

- Fixation dans des revêtements en pierre.
- Réhabilitation de façades.
- Fixation d'affiches, de supports pour climatisation, chaudières, auvents, signaux, balcons, étagères, balustrades, etc.

## BAUSTOFFE BASE MATERIAL / MATÉRIAUX BASE



## EMPFOHLENE ZUGLAST TENSION RECOMMENDED RESISTANCES / RÉSISTANCE CONSEILLÉE



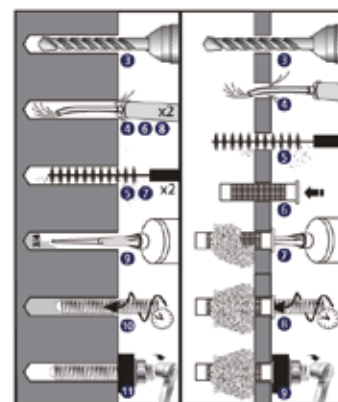
## ZUGELASSEN FÜR / VALID FOR / VALABLE POUR

Gewindestange  
Threaded rod  
Tige filetée

## ABMESSUNGEN / SIZES / DIMENSIONS

**M8 - M24**

## BOHRLOCH BEDINGUNGEN HOLE CONDITION / CONDITION DU TROU



## ANWENDUNGSBEISPIELE / APPLICATION EXAMPLES / EXEMPLES D'APPLICATION



Declaration  
of performance  
Material Safety  
Datasheet  
Installation video  
Technical  
Datasheet





**VIELSEITIG  
VERSATILE**

# MOPOSE POLYESTER

STYROLFREI  
STYRENE FREE  
SANS STYRENE

CODE  
CODE ABMESSUNG  
SIZE  
DIMENSIONS €1PC



STYROLFREI  
STYRENE FREE  
SANS STYRENE



| European Technical Assessment                                  |  |
|----------------------------------------------------------------|--|
| INDEX plant 1<br>DoP MOPOSE                                    |  |
| 12<br>0679-CPD-0809<br>ETA 12/0306<br>ETAG 029                 |  |
| 13<br>1020-CPD-090-029885<br>ETA 13/0751<br>ETAG 001-5 Option7 |  |



410ml

300ml



| NORMAL    |         |        |    |
|-----------|---------|--------|----|
| MOPOSE300 | 300 ml. | 14,670 | 12 |
| MOPOSE410 | 410 ml. | 17,030 | 12 |

| STEINTON / NATURAL STONE COLOUR / TON PIERRE |         |   |    |
|----------------------------------------------|---------|---|----|
| MOPOSEP300                                   | 300 ml. | * | 12 |
| MOPOSEP410                                   | 410 ml. | * | 12 |

| NIEDRIGE TEMPERATUREN / LOW TEMPERATURES / BASSES TEMPÉRATURES |         |   |    |
|----------------------------------------------------------------|---------|---|----|
| MOPOSEW300                                                     | 300 ml. | * | 12 |
| MOPOSEW410                                                     | 410 ml. | * | 12 |

| HOHE TEMPERATUREN / HIGH TEMPERATURES / HAUTES TEMPÉRATURES |         |   |    |
|-------------------------------------------------------------|---------|---|----|
| MOPOSES300                                                  | 300 ml. | * | 12 |
| MOPOSES410                                                  | 410 ml. | * | 12 |

\*Preis und Verfügbarkeit anfragen / Ask for price and delivery time / Consultez prix et délais de livraison

Kit MOPOSE300EP Verfügbar auf Seite 67 / Kit MOPOSE300EP disponible en page 67

## BAUSTOFFE BASE MATERIAL / MATÉRIEAUX BASE



### EIGENSCHAFTEN

- Styrolfrei.
- Einfache Montage.
- Anwendung im ungerissenen Beton, Voll- und Hohlmauerwerk.
- Verwendung für Mittelschwere Lasten.
- Einsatz unter statischer und quasi-statischer Beanspruchung.
- Version für galvanisch gelb verzinkt, Edelstahl A2 und A4.
- Polyesterharz für sämtliche Werkstoffe.

### ANWENDUNGEN

- Innen- oder Aussenansatz.
- Steinverkleidungen.
- Fassadenanierung.
- Befestigung von Klimaanlageträgern, Heizkesseln, Markisen, Garagentorrahmen, Schildern, Balkonen, Regalen, Geländern, Handläufen, usw....

### CHARACTERISTICS

- Styrene-free.
- Easy installation.
- Use in non-cracked concrete, hollow and solid masonry.
- Use for medium-high loads.
- Use for static to quasi-static loads.
- Available versions for yellow plated steel, stainless-steel A2 and A4.
- Polyester resin for all types of materials.

### APPLICATIONS

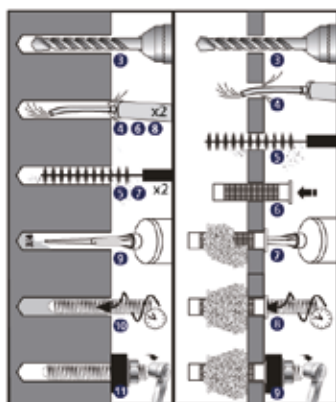
- For use indoors and outdoors.
- Stone cladding.
- Façade restoration.
- Air-conditioning supports, heating system boilers, awnings, garage door frames, signs, balconies, shelves, handrails, etc.

### CARACTÉRISTIQUES

- Sans styrène.
- Installation facile
- Utilisation dans du béton non fissuré, dans des briques creuses ou pleines.
- Emploi pour charges moyennes-lourdes.
- Utilisation pour charges statiques ou quasi-statiques.
- Version en acier bichromaté, acier inoxydable A2 et A4.
- Résine Polyester pour tous types de matériaux.

### APPLICATIONS

- Utilisation pour extérieur et intérieur
- Fixation dans des revêtements en pierre.
- Réhabilitation de façades.
- Fixation d'affiches, de supports pour climatisation, chaudières, auvents, cadres de portes pour garage, signaux, balcons, étagères, balustrades, rampes, etc.



## ZUGELASSEN FÜR / VALID FOR / VALABLE POUR

Gewindestange  
Threaded rod  
Tige fileté

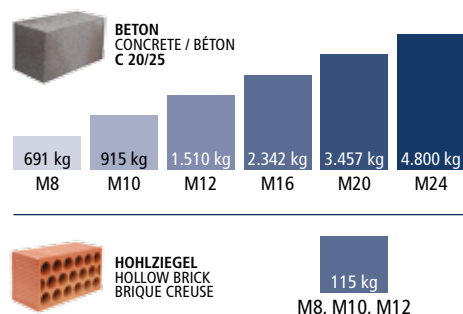
## ABMESSUNGEN / SIZES / DIMENSIONS

M8 - M24

## BOHRLOCH BEDINGUNGEN HOLE CONDITION / CONDITION DU TROU



## EMPFOHLENE ZUGLAST TENSION RECOMMENDED RESISTANCES / RÉSISTANCE CONSEILLÉE



Declaration  
of performance  
Material Safety  
Datasheet  
Installation video  
Technical  
Datasheet





# MOEPOX

## EPOXYACRILATE

410 ml



300 ml



| CODE<br>CODE | ABMESSUNG<br>SIZE<br>DIMENSIONS | €/1PC  |    |
|--------------|---------------------------------|--------|----|
| NORMAL       |                                 |        |    |
| MOEPOX300    | 300 ml.                         | 16,147 | 12 |
| MOEPOX410    | 410 ml.                         | 17,003 | 12 |

### EIGENSCHAFTEN

- Anwendung für schwere Lasten.
- Einfache Montage.
- Anwendung im ungerissenen Beton.
- Einsatz unter statischer und quasi-statischer Beanspruchung.
- Version für galvanisch gelb verzinkt, Edelstahl A2 und A4.
- Epoxyacrylat-Harz für die Befestigung im Beton.

### ANWENDUNGEN

- Sicherheitsschranken.
- Für die Befestigung an tragenden Bauteilen.
- Leitplanken.
- Befestigung von Plakaten, Maschinen, Heizkesseln, Schildern, Werbetafeln, usw...

### CHARACTERISTICS

- Use for high loads.
- Easy installation.
- Use in non-cracked concrete.
- Use for static to quasi-static loads.
- Available versions for yellow plated steel, stainless-steel A2 and A4.
- Epoxyacrylate resin for all types of materials.

### APPLICATIONS

- Safety barriers.
- Structural applications.
- Road safety crash barriers.
- Stone cladding.
- Signs, machinery, heating system boilers, billboards, etc.

### CARACTÉRISTIQUES

- Emploi pour charges lourdes.
- Installation facile
- Utilisation dans du béton non fissuré.
- Utilisation pour charges statiques ou quasi-statiques.
- Version en acier bichromaté, acier inoxydable A2 et A4.
- Résine Epoxy Acrylate pour fixation dans du béton.

### APPLICATIONS

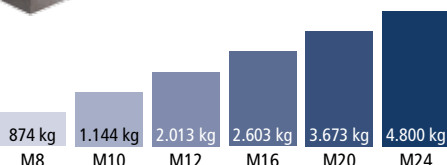
- Barrières de sécurité.
- Applications structurelles.
- Fixation de panneaux d'affichage
- Fixation d'affiches, machinerie, chaudières, signaux, panneaux publicitaire, etc.

### BAUSTOFFE

### BASE MATERIAL / MATÉRIAUX BASE



### EMPFOHLENE ZUGLAST TENSION RECOMMENDED RESISTANCES / RÉISTANCE CONSEILLÉE

BETON  
CONCRETE / BÉTON  
C 20/25

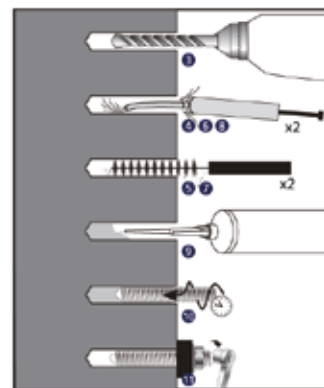
### ZUGELASSEN FÜR / VALID FOR / VALABLE POUR

Gewindestange  
Threaded rod  
Tige filetée

### ABMESSUNGEN / SIZES / DIMENSIONS

M8 - M24

### BOHRLOCH BEDINGUNGEN HOLE CONDITION / CONDITION DU TROU



### ANWENDUNGSBEISPIELE / APPLICATION EXAMPLES / EXEMPLES D'APPLICATION



Declaration  
of performance  
Material Safety  
Datasheet  
Installation video  
Technical  
Datasheet





**HIGH  
PERFORMANCE  
M8 - M27 & M30  
approved**  
**LEISTUNGSSTARK  
HAUTES PERFORMANCES**

# MOEPSE EPOXYACRILATE

STYROLFREI  
STYRENE FREE  
SANS STYRENE

| CODE<br>CODE  | ABMESSUNG<br>SIZE<br>DIMENSIONS | €/1PC  |    |
|---------------|---------------------------------|--------|----|
| <b>NORMAL</b> |                                 |        |    |
| MOEPSE300     | 300 ml.                         | 17,064 | 12 |
| MOEPSE410     | 410 ml.                         | 20,196 | 12 |



| <b>NIEDRIGE TEMPERATUREN / LOW TEMPERATURES / BASSES TEMPÉRATURES</b> |         |   |    |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|---|----|
| MOEPSEW300                                                            | 300 ml. | * | 12 |
| MOEPSEW410                                                            | 410 ml. | * | 12 |

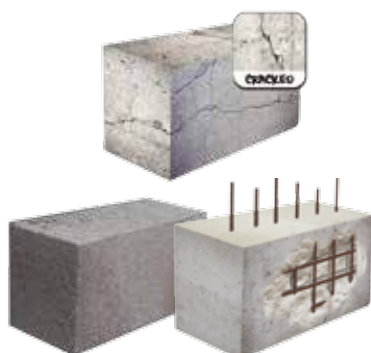


| <b>HOHE TEMPERATUREN / HIGH TEMPERATURES / HAUTES TEMPÉRATURES</b> |         |   |    |
|--------------------------------------------------------------------|---------|---|----|
| MOEPSES300                                                         | 300 ml. | * | 12 |
| MOEPSES410                                                         | 410 ml. | * | 12 |



\*Preis und Verfügbarkeit anfragen / Ask for price and delivery time / Consultez prix et délais de livraison

## BAUSTOFFE BASE MATERIAL / MATÉRIAUX BASE



### EIGENSCHAFTEN

- Zugelassen für jeglichen gerissenen und ungerissenen Beton und alle Anwendungen im Beton.
- Zugelassene Gewindestangen von M8-M30, einschließlich M27.
- Bewehrungsanschluss von Ø8 a Ø32
- Anwendung für schwere Lasten.
- Styrolfrei.
- Einfache Montage.
- Einsatz unter statischer und quasi-statischer Beanspruchung.
- Version für galvanisch gelb verzinkt, Edelstahl A2 und A4.
- Epoxyacrylat-Harz für die Befestigung im Beton.

### ANWENDUNGEN

- Innen- oder Ausseneinsatz.
- Befestigung von Unterkonstruktionen auf Gebäuden.
- Betonstabstähle und Anschlussstäbe.
- Befestigung von Maschinen, Balkonen, Markisen, Regalen, Werbetafeln, Oberleitungen, Sicherheitsschranken, Geländern, Handläufen, usw...
- Große Durchmesser, Stützmauern.



European Technical Assessment

| INDEX plant 1<br>DoP MOEPSE |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| 14                          | 1020-CPR-090-032411<br>ETA 140138<br>ETAG 001-5 Option1 |
| 13                          | 1020-CPD-090-030058<br>ETA 13/0780<br>TR023             |



410ml



### CHARACTERISTICS

- European approved for all types of concrete cracked and uncracked and for all applications in concrete.
- Threaded rods approved from M8-M30 including M27.
- Use of rebars from Ø8 to Ø32 as anchor.
- For high loads.
- Styrene-free.
- Easy installation.
- Use for static to quasi-static loads.
- Available versions for yellow plated steel, stainless-steel A2 and A4.
- Epoxyacrylate resin for fixings in concrete.

### APPLICATIONS

- For indoor and outdoor uses.
- Building substructure fixings.
- Starter bars and reinforcing bars.
- Machinery, balconies, awnings, shelves, billboards, overhead power cabling, safety barriers, handrails, etc.
- Large diameters, retaining walls.

### CARACTÉRISTIQUES

- Agréé pour tout type de béton fissuré et non fissuré et pour toutes applications dans le béton.
- Gamme de tiges filetées agréées M8-M30 et compris M27.
- Utilisation de fer à béton comme ancrage.
- Emploi pour charges lourdes.
- Sans styrène.
- Installation facile.
- Emploi pour charges statiques ou quasi-statiques.
- Version en acier bichromaté, acier inoxydable A2 et A4.
- Résine Epoxy Acrylate pour fixation dans du béton.

### APPLICATIONS

- Utilisation pour intérieur et extérieur.
- Fixation de la sous-structure au bâtiment.
- Scellement d'armatures rapportées et attentes.
- Fixation de machinerie, balcons, auvents, étagères, panneaux publicitaires, caténaires, barrières de sécurité, balustrades, rampes, etc.
- Gros diamètres, murs de contenance.

## ZUGELASSEN FÜR / VALID FOR / VALABLE POUR

Gewindestange  
Threaded rod  
Tige filetée



Betonstabstahl  
Reinforcing bar  
Fer à béton



## ABMESSUNGEN / SIZES / DIMENSIONS

**M8 - M30**

Ankerstange  
Threaded bar  
Tige

**Ø8 - Ø25**

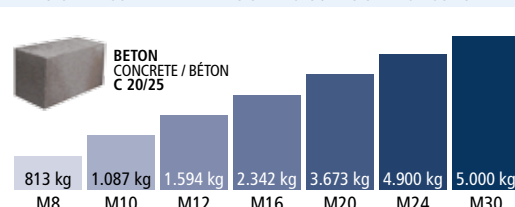
Anschlussstäbe  
Rebars  
Armatures



## BOHRLOCH BEDINGUNGEN HOLE CONDITION / CONDITION DU TROU



## EMPFOHLENE ZUGLAST TENSION RECOMMENDED RESISTANCES / RESISTANCE CONSEILLÉE



## ANWENDUNGSBEISPIELE / APPLICATION EXAMPLES / EXEMPLES D'APPLICATION

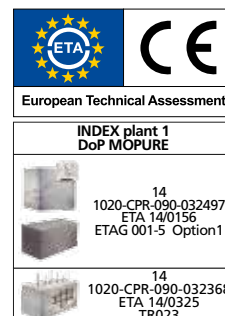
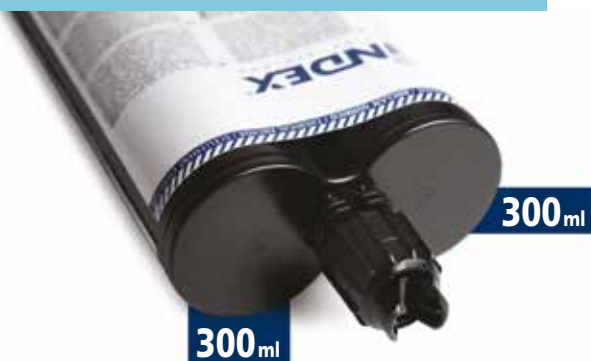


Declaration  
of performance  
Material Safety  
Data sheet  
Installation video  
Technical  
Data sheet



# MOPURE

## PURE EPOXY

CODE  
CODEABMESSUNG  
SIZE  
DIMENSIONS

€/1PC



NORMAL

MOPURE600

600 ml.

12

\*Preis und Verfügbarkeit anfragen / Ask for price and delivery time / Consultez prix et détails de livraison

### EIGENSCHAFTEN

- Zwei 300 ml, Side-by-side-Kartuschen.
- Geeignet für große Bohrlöcher.
- Optimal für hohe Temperaturen.
- Einfache Montage.
- Anwendung im gerissenen und ungerissenen Beton.
- Anwendung für schwere Lasten.
- Version für galvanisch gelb verzinkt, Edelstahl A2 und A4.
- Pure Epoxy.

### ANWENDUNGEN

- Für die Befestigung an tragenden Bauteilen.
- Betonstähle und Anschlussstäbe.
- An Vibrationen ausgesetzten Elementen.
- Geeignet für hohe Temperaturen.
- Sicherheitsschranken, Stützmauern, schwere Maschinen usw. ...

### CHARACTERISTICS

- Two 300-ml, side-by-side cartridges.
- Suitable for drilled holes of great diameter.
- Optimal for high temperatures.
- Easy installation.
- Use in cracked and non-cracked concrete.
- Use for high loads.
- Available versions for yellow plated steel, stainless-steel A2 and A4.
- Pure epoxy.

### APPLICATIONS

- Structural applications.
- Corrugated rods and rebars.
- Elements subject to vibrations.
- Applications at high temperatures.
- Safety barriers, retaining walls, heavy-duty machinery, etc.

### CARACTÉRISTIQUES

- Cartouches parallèles de 300 + 300ml.
- Apte pour trous de grand diamètre.
- Optimale pour hautes températures.
- Installation facile.
- Utilisation dans du béton fissuré et non fissuré.
- Emploi pour charges lourdes.
- Utilisation pour charges statiques ou quasi-statiques.
- Version en acier bichromaté, acier inoxydable A2 et A4.
- Epoxy pure.

### APPLICATIONS

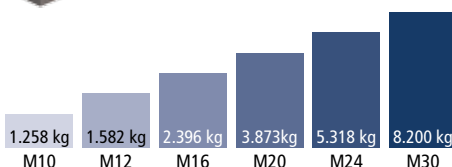
- Applications structurelles.
- Fers à béton et fers en attente.
- Éléments soumis à vibration.
- Applications à haute température.
- Barrières de sécurité, murs de contention, machinerie lourde, etc.

### BAUSTOFFE

### BASE MATERIAL / MATÉRIAUX BASE



### EMPFOHLENE ZUGLAST TENSION RECOMMENDED RESISTANCES / RÉSISTANCE CONSEILLÉE

BETON  
CONCRETE / BÉTON  
C 20/25

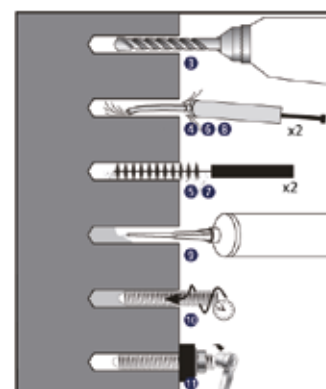
### ZUGELASSEN FÜR / VALID FOR / VALABLE POUR

Gewindestange  
Threaded rod  
Tige filetée

M10 - M30

Betonstahl  
Reinforcing bar  
Fer à béton

Ø8 - Ø32

BOHRLOCH BEDINGUNGEN  
HOLE CONDITION / CONDITION DU TROU

### ANWENDUNGSBEISPIELE / APPLICATION EXAMPLES / EXEMPLES D'APPLICATION



Declaration  
of performance  
Material Safety  
Datasheet  
Installation video  
Technical  
Datasheet





# MOVISE VINYLESTER

STYROLFREI  
STYRENE FREE  
SANS STYRÈNE

|                               |                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                               |                                                                |
| European Technical Assessment |                                                                |
| INDEX plant 1<br>DoP MOVISE   |                                                                |
|                               | 13<br>1020-CPD-090-029889<br>ETA 13/0368<br>ETAG 001-5 Option7 |
|                               | 13<br>1020-CPD-090-030101<br>ETA 13/0971<br>ETAG 001-5 Option7 |
|                               | 15<br>ETA 15/0058<br>TR023                                     |



CODE  
CODE

ABMESSUNG  
SIZE  
DIMENSIONS

€/1PC

| NORMAL    |         |        |    |
|-----------|---------|--------|----|
| MOVISE300 | 300 ml. | 22,187 | 12 |
| MOVISE410 | 410 ml. | 25,410 | 12 |



## BAUSTOFFE BASE MATERIAL / MATÉRIAUX BASE



### EIGENSCHAFTEN

- Zugelassen für Bewehrungsanschlüsse von Ø8 bis Ø32 mm.
- Feuerwiderstandsprüfungen für Gewindestangen und Betonstabstähle.
- Anwendung im ungerissenen Beton und Mauerwerk.
- Styrolfrei.
- Anwendung für schwere Lasten.
- Einsatz unter statischer und quasi-statischer Beanspruchung.
- Version für galvanisch gelb verzinkt, Edelstahl A2 und A4 von M8 hasta M24.
- Einfache Montage.
- Vinylesterharz für sämtliche Werkstoffe.

### ANWENDUNGEN

- Für die Befestigung an tragenden Bauteilen.
- Tunneln und Brücken.
- Betonstabstähle und Anschlussstäbe.
- An Vibrationen ausgesetzten Elementen.
- Befestigung von Markisen, Schildern, Sicherheitsschranken, Regalen, Werbetafeln, Oberleitungen, Maschinen, usw...

### CHARACTERISTICS

- ETA-Approved for Ø8 - Ø32 rebars.
- Fire-resistance reports for threaded bars and reinforcing bars.
- Use in non-cracked concrete and masonry.
- Styrene-free.
- Use for high-loads.
- Use for static to quasi-static loads.
- Available versions for yellow plated steel, stainless-steel A2 and A4 in M8 to M24 metrics.
- Easy installation.
- Vinylester resin for all types of materials.

### APPLICATIONS

- Structural applications.
- Tunnels and bridges.
- Corrugated rods and rebars.
- Elements subject to vibration.
- Awnings, signs, safety barriers, shelves, billboards, overhead power cabling, machinery, etc.

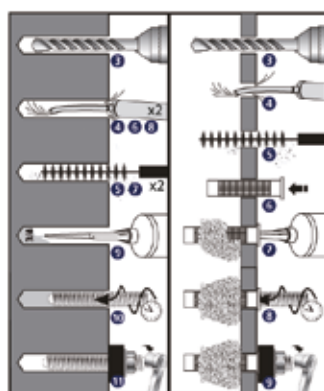
### CARACTÉRISTIQUES

- ATE scellement d'armatures rapportées T8-T32; ATE option / tiges filetées M8-M24 et ATE maçonnerie selon ETAG029 M8-M12.
- Essais à la résistance au feu pour tiges filetées et fers à béton.
- Utilisation dans du béton non fissuré et maçonnerie.
- Sans styrène.
- Emploi pour charges lourdes.
- Emploi pour charges statiques ou quasi-statiques.
- Version en acier bichromaté, acier inoxydable A2 et A4 pour métriques M8 à M24.
- Installation facile.
- Résine Vinylester pour tous types de matériaux.

### APLICACIONES

- Aplicaciones estructurales.
- Fers à béton et fers en attente.
- Éléments soumis à vibration.
- Applications à haute température.
- Barrières de sécurité, murs de contention, machinerie lourde, etc.

## ZUGELASSEN FÜR / VALID FOR / VALABLE POUR



Gewindestange  
Threaded rod  
Tige filetée

M8 - M24

Ankerstange  
Threaded bar  
Tige

Betonstabstahl  
Reinforcing bar  
Fer à béton

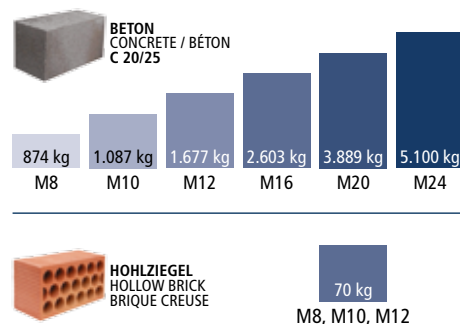
Ø8 - Ø32

Anschlussstäbe  
Rebars  
Armatures

BOHRLOCH BEDINGUNGEN  
HOLE CONDITION / CONDITION DU TROU



## EMPFOHLENE ZUGLAST TENSION RECOMMENDED RESISTANCES / RÉSISTANCE CONSEILLÉE



## ANWENDUNGSBEISPIELE / APPLICATION EXAMPLES / EXEMPLES D'APPLICATION



Declaration  
of performance  
Material Safety  
Datasheet  
Installation video  
Technical  
Datasheet



## Zubehör für Mörtelkartuschen. Accessories for chemical cartridges. Accessoires pour cartouches chimiques.

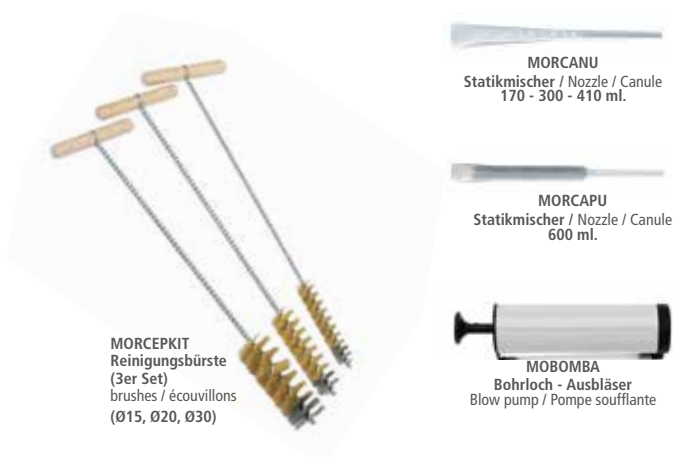
### Auspressgeräte / Guns / Pistolets



| CODE<br>CODE | MODELL<br>MODEL<br>MODÈLE                             | €/1 PC    |   |  |
|--------------|-------------------------------------------------------|-----------|---|--|
| MOPISTO      | Hand-Auspressgerät / Manuel 410 ml.                   | 37,279    | 1 |  |
| MOPISSI      | Silikon-Auspressgerät / Silicone 300 ml.              | 18,333    | 1 |  |
| MOPISEUR6    | Auspressgerät für MOPURE600                           | *         | 1 |  |
| MOPISENEU    | Pneumatisches Auspressgerät / Pneumatic / Pneumatique | 1.036,200 | 1 |  |

\*Preis und Verfügbarkeit anfragen / Ask for price and delivery time / Consultez prix et délais de livraison

### Statikmischer und Sonstiges Mixer nozzles and more / Canules mélangeuses et autres



| CODE<br>CODE | MODELL<br>MODEL<br>MODÈLE                           | €/1 PC |    |    |
|--------------|-----------------------------------------------------|--------|----|----|
| MOBOMBA      | Bohrloch - Ausbläser / Blow pump / Pompe soufflante | 12,600 | 1  | -  |
| MORCANU      | Statikmischer (170-300-410 ml) / Nozzle / Canule    | 0,930  | 12 | 75 |
| MORCAPU      | Statikmischer (600ml) / Nozzle / Canule             | 1,333  | 12 | 75 |
| MORCEPKIT    | Reinigungsbürste (3er Set) / Brush / Écouvillon     | 67,167 | 1  | -  |

### MO-TN

Injektions-Ankerhülse Kunststoff / Plastic sleeve / Tamis plastique



| CODE<br>CODE | ABMESSUNG<br>SIZE<br>DIMENSIONS | €/100  |    |     |
|--------------|---------------------------------|--------|----|-----|
| MOTN12050    | 12 x 50                         | 34,476 | 12 | 240 |
| MOTN15085    | 15 x 85                         | 29,970 | 12 | 240 |
| MOTN15130    | 15 x 130                        | 33,762 | 12 | 240 |
| MOTN20085    | 20 x 85                         | 33,670 | 12 | 240 |



SB / Self-service / Libre service

| CODE<br>CODE | ABMESSUNG<br>SIZE<br>DIMENSIONS | €/BEUTEL<br>BAG<br>SACHET | STK/BEUTEL | BEUTEL/<br>SACHETTEL |
|--------------|---------------------------------|---------------------------|------------|----------------------|
| LSMOTN12050  | 12 x 50                         | 2,435                     | 4          | 7                    |
| LSMOTN15085  | 15 x 85                         | 2,426                     | 4          | 6                    |
| LSMOTN20085  | 20 x 85                         | 2,140                     | 2          | 6                    |

Ankerstange / Stud bolt / Tiges filetées

### MO-ES



| CODE<br>CODE | ABMESSUNG<br>SIZE<br>DIMENSIONS | €/100   |    |     |
|--------------|---------------------------------|---------|----|-----|
| MOES06070    | M6 x 70                         | 48,500  | 12 | 540 |
| MOES08110    | M8 x 110                        | 82,079  | 12 | 288 |
| MOES10115    | M10 x 115                       | 108,497 | 12 | 144 |
| MOES12110    | M12 x 110                       | 145,247 | 12 | 144 |



SB / Self-service / Libre service

| CODE<br>CODE | ABMESSUNG<br>SIZE<br>DIMENSIONS | €/BEUTEL<br>BAG<br>SACHET | STK/BEUTEL | BEUTEL/<br>SACHETTEL |
|--------------|---------------------------------|---------------------------|------------|----------------------|
| LSMOES06070  | M6 x 70 Ø6                      | 3,681                     | 4          | 10                   |
| LSMOES08110  | M8 x 110 Ø8                     | 5,250                     | 4          | 7                    |
| LSMOES10115  | M10 x 115 Ø10                   | 6,480                     | 4          | 6                    |
| LSMOES12110  | M12 x 110 Ø12                   | 8,135                     | 4          | 6                    |

### MO-TR

Innengewindeanker  
Sleeve with internal thread / Douille femelle



| CODE<br>CODE | ABMESSUNG<br>SIZE<br>DIMENSIONS | €/100   |    |     |
|--------------|---------------------------------|---------|----|-----|
| MOTRO08      | M8/12 x 80                      | 138,092 | 12 | 540 |
| MOTRO10      | M10/14 x 80                     | 154,222 | 12 | 288 |
| MOTRO12      | M12/16 x 80                     | 177,541 | 12 | 288 |

Injektions-Ankerhülse Metall (Meterware)  
Metal sleeve / Tamis métallique

### MO-TM



| CODE<br>CODE | ABMESSUNG<br>SIZE<br>DIMENSIONS | €/100     |    |    |
|--------------|---------------------------------|-----------|----|----|
| MOTM12100    | 12 x 1000                       | 1.316,340 | 10 | 10 |
| MOTM16100    | 16 x 1000                       | 1.538,820 | 5  | 10 |
| MOTM22100    | 22 x 1000                       | 1.742,760 | 5  | 5  |



Mörtelpatronen  
Chemical anchor capsule  
Capsule pour scellement chimique

CA



| CODE<br>CODE | ABMESSUNG<br>SIZE<br>DIMENSIONS | €/100   | HÜLSENLÄNGE<br>SHIELD LENGHT<br>LONGUEUR DOUILLE |    |     |
|--------------|---------------------------------|---------|--------------------------------------------------|----|-----|
| CAQU008      | 8 Ø9 / 17                       | 180,540 | 80                                               | 10 | 500 |
| CAQU010      | 10 Ø11 / 25                     | 182,142 | 80                                               | 10 | 500 |
| CAQU012      | 12 Ø13 / 32                     | 191,322 | 95                                               | 10 | 200 |
| CAQU016      | 16 Ø17 / 44                     | 211,140 | 95                                               | 10 | 200 |
| CAQU020      | 20 Ø22 / 66                     | 435,612 | 175                                              | 6  | 60  |
| CAQU024      | 24 Ø24 / 62                     | 510,031 | 210                                              | 6  | 60  |
| •CAQU030     | 30 Ø33 / 22                     | 870,805 | 265                                              | 6  | 30  |

• Nicht zugelassene Abmessungen / Non-approved size / Mesure sans agrément



CA-QU

Verbundanker aus Epoxyacrylat, Quarz und Katalysator  
Epoxy resin, quartz and a phial of hardener  
Résine epoxyacrylate, quartz et catalyseur

02  
P. 280

INDEX CAQU012



| CODE<br>CODE | ABMESSUNG<br>SIZE<br>DIMENSIONS | €/100   | HÜLSENLÄNGE<br>SHIELD LENGHT<br>LONGUEUR DOUILLE |    |     |
|--------------|---------------------------------|---------|--------------------------------------------------|----|-----|
| CAG0010      | 10 Ø11 / 24                     | 245,514 | 80                                               | 10 | 500 |
| CAG0012      | 12 Ø13 / 26                     | 272,004 | 95                                               | 10 | 200 |
| CAG0016      | 16 Ø17 / 40                     | 334,326 | 95                                               | 10 | 200 |
| CAG0020      | 20 Ø22 / 60                     | 555,870 | 175                                              | 6  | 60  |

CA-GO

Einschlagpatrone  
Hammer-in  
Capsule à frapper

02  
P. 280

INDEX CAG0012



Auch erhältlich  
Also available  
Également disponible



MOPOSE300EP  
22.830€/Kit

Set chemische Befestigung  
Chemical anchor kit  
Kit scellement chimique

1 x MOPOSE300 + 2 x MORCANU +  
4 x MOTN15085 + 4 x MOES08110

Verfügbar MOPOSE auf Seite 61  
MOPOSE available in page 61  
MOPOSE disponible en page 61



## EQ

Ankerstange für chemischen Dübel mit Mutter und Scheibe  
Stud bolt for chemical anchor, with nut and washer  
Tige filetée pour scellement chimique avec rondelle et écrou

## EQ-AC

Verzinkt  
Zinc-plated  
Zinguée



Mit GRATIS Setzwerkzeug  
FREE setting tool  
Outil de pose GRATUIT



| CODE<br>CODE | ABMESSUNG<br>SIZE<br>DIMENSIONS | €/100     |    |     |
|--------------|---------------------------------|-----------|----|-----|
| EQAC08110    | M8 x 110                        | 57,614    | 10 | 240 |
| EQAC10130    | M10 x 130                       | 93,419    | 10 | 120 |
| EQAC12160    | M12 x 160                       | 148,922   | 10 | 120 |
| EQAC16190    | M16 x 190                       | 274,050   | 10 | 40  |
| EQAC20260    | M20 x 260                       | 577,952   | 6  | 12  |
| EQAC24300    | M24 x 300                       | 850,360   | 6  | 12  |
| EQAC30330    | M30 x 330                       | 1.909,667 | 6  | 12  |

## EQ-A2

Edelstahl A2  
Stainless steel A2  
Inoxydable A2



Mit GRATIS Setzwerkzeug  
FREE setting tool  
Outil de pose GRATUIT



| CODE<br>CODE | ABMESSUNG<br>SIZE<br>DIMENSIONS | €/100     |    |     |
|--------------|---------------------------------|-----------|----|-----|
| EQA208110    | M8 x 110                        | 221,969   | 10 | 240 |
| EQA210130    | M10 x 130                       | 349,657   | 10 | 120 |
| EQA212160    | M12 x 160                       | 581,713   | 10 | 120 |
| EQA216190    | M16 x 190                       | 1.200,683 | 10 | 40  |
| EQA220260    | M20 x 260                       | 2.294,820 | 6  | 18  |
| EQA224300    | M24 x 300                       | 2.697,343 | 6  | 12  |
| EQA230330    | M30 x 330                       | 5.413,320 | 6  | 12  |

## EQ-A4

Edelstahl A4  
Stainless steel A4  
Inoxydable A4



Mit GRATIS Setzwerkzeug  
FREE setting tool  
Outil de pose GRATUIT



| CODE<br>CODE | ABMESSUNG<br>SIZE<br>DIMENSIONS | €/100      |    |     |
|--------------|---------------------------------|------------|----|-----|
| EQA408110    | M8 x 110                        | 275,561    | 10 | 240 |
| EQA410130    | M10 x 130                       | 501,435    | 10 | 120 |
| EQA412160    | M12 x 160                       | 858,187    | 10 | 120 |
| EQA416190    | M16 x 190                       | 1.784,387  | 10 | 40  |
| EQA420260    | M20 x 260                       | 3.740,121  | 6  | 12  |
| EQA424300    | M24 x 300                       | 6.164,510  | 6  | 12  |
| EQA430330    | M30 x 330                       | 10.874,149 | 6  | 12  |

## ADSUP

Montagekleber  
Super adhesive  
Super adhésif de montage



| CODE<br>CODE | ABMESSUNG<br>SIZE<br>DIMENSIONS | €/1 PC |   |    |
|--------------|---------------------------------|--------|---|----|
| ADSUPM300    | 300 ml.                         | 8,054  | 1 | 25 |