PREMIUM-MASTEN

Fahnenmasten mit dem gewissen Etwas

EURO-MASTEN Hersteller

Mit Einsatz von Fahnenmasten aus dem Hause Euro-Masten haben Sie ein technisch ausgereiftes Produkt erworben. Seit über 40 Jahren sind wir Hersteller von Masten höchster Qualität. Die ersten patentierten Fahnenmasten mit Diebstahlsicherung wurden bereits 1976 hergestellt und seitdem zu vielen representativen Bauvorhaben in der Welt geliefert.

- ***Sportanlagen Abidjan / Elfenbeinküste***
- ***Außenministerium Riad / Saudi-Arabien***
- ***Deutsche Botschaft Helsinki***
- ***Olympia Sportzentrum Mekka***
- ***Hafenanlagen Dammam / Persischer Golf***
- ***BMW Niederlassung / Paris***
- ***Messe Düsseldorf***

Durch die Weiterentwicklung von den ersten Masten 1976 bis heute ist ein Produkt höchster Qualität entstanden, ausgelegt für alle Windlastzonen.

Nachstehend beschreiben wir die Qualität und das Besondere der Masten unserer Produktion, wodurch wir uns, besonders im Detail, wesentlich hervorheben.

Bodenhülse:

- ***Aluminium mit Ablauf für Kondens- und Regenwasser in das Erdreich***
- ***Verschluss- und Diebstahlschutz***
- ***Sehr geringe Kontaktfläche zwischen Mast und Bodenhülse und dadurch keine Oxidation***

Fahnenmast:

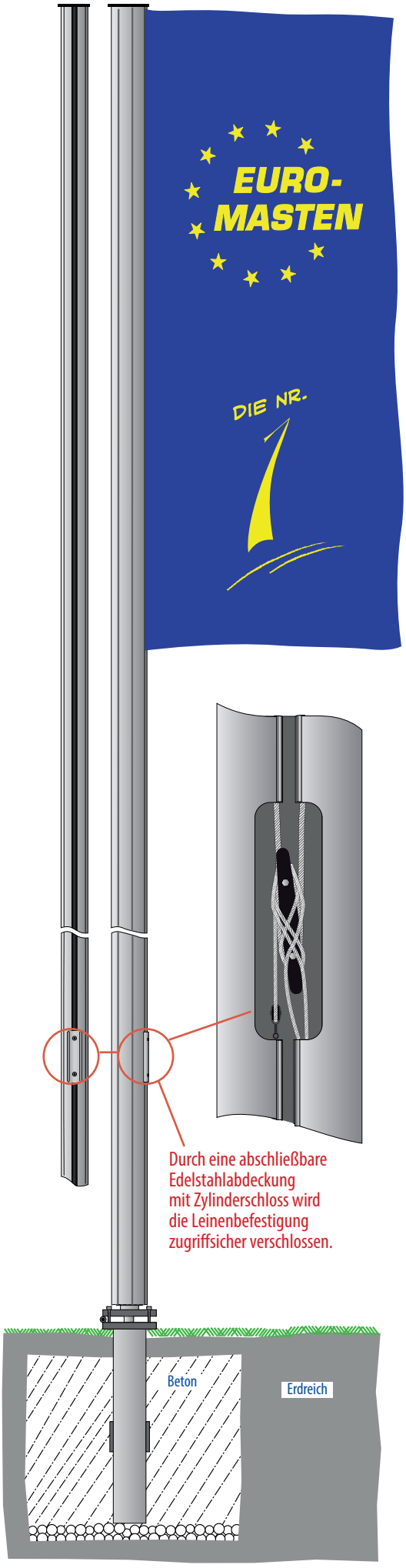
- ***Konstruiert und produziert für höchste Lebensdauer***
- ***Aluprofil hochfest, Oberfläche eloxiert, Standsicherheit auch bei extremen Windstärken***
- ***Sämtliche Anbauteile aus nichtrostendem Material***
- ***Drehkopf in Kugellagern doppelt geführt***
- ***Fahnenleinen aus Polyester 6mm mit Kausche, Schäkel, Wirbel - alles rostfrei***
- ***Leinenbefestigung zugriffssicher verschlossen durch Edelstahldeckel mit Zylinderschloss***
- ***Die innenliegende Leine liegt immer im trockenen Bereich durch eingebauten Sperrdeckel***
- ***Herstellung und sämtliches Zubehör aus Deutschland***

EURO-MASTEN GmbH • Spenglerstr. 89-91 • 23556 Lübeck • Tel.: 0451 - 791075 • Fax: 0451 - 793050 • Email: info@euromasten.de • Web: www.euromasten.de

PRODUKTDATENBLATT

TYP 1
Alu Sicherheitsmast, oval nach dem Reichel-System

EURO-MASTEN Hersteller



Material:	**Aluminium**
Querschnitt:	**Oval mit durchlaufenden Spoilern**
Profilabmessung:	**7m, 8m, 9m > 150x103mm 10m, 11m, 12m > 156x128mm**
Leinenführung:	**Innenliegend**
Ausleger:	**Ohne**
Längen:	**6m - 12m**

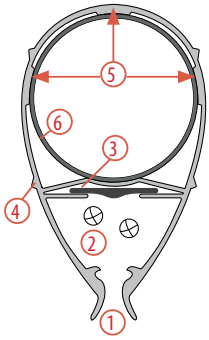
Leichtmetall-Fahnenmast silber eloxiert, aus Alu-Legierung mit innenliegender, diebstahlsicherer Leinen- und Fahnenführung, abschließbare Nirosta-Deckel, Kippbeschlag und Fundamentverankerung sowie Justierschrauben zur senkrechten Ausrichtung. Bei 7m und 8m Masten auch mit Bodenhülse lieferbar.

Komplett einbaufertig, mit Kopfabdeckung, Flaggenleine aus Diolen, Nylonhaken und Belegklemme.

Fahnenmasten mit elliptischem Querschnitt für die Beflaggung von Repräsentativbauten, Kurpromenaden, Fußgängerzonen usw. besonders geeignet, weil Klappergeräusche durch innenliegende Leinenführung ausgeschlossen sind.

Einbau und Montage mit betriebsbereiter Übergabe kann durch unsere Fachkräfte vorgenommen werden. Alle Lieferungen erfolgen mit eigenen Fahrzeugen zur Verwendungsstelle.

Besonderheiten im Detail:

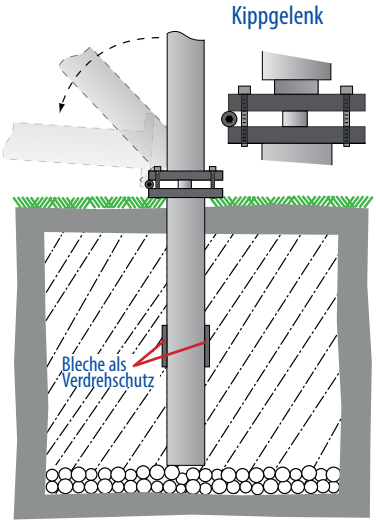


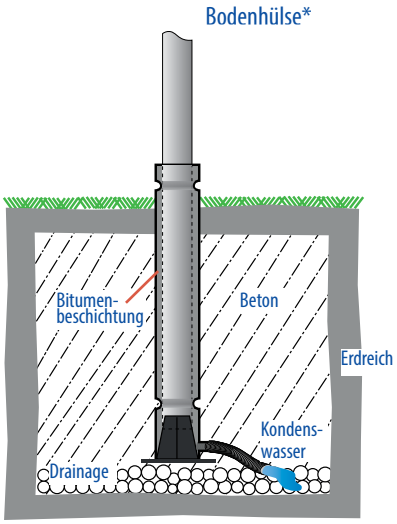
Querschnitt*

1. Hohlkehle für die Innenführung der Flagge
2. Hohlraum zur Aufbewahrung der Hissleine und der Fahne.
3. Aussteifung und Kammer zur Montage der Umlenkrollen
4. Die in Längsrichtung verlaufenden Spoiler wirken gegen das Aufschaukeln des Mastes.
5. Versärkung der Mastwand mit Dehnungszonen
6. Stahlrohr (bei Ausführung mit Kippgelenk)

**Eine detaillierte Beschreibung finden Sie auf dem Beiblatt „Besonderheiten Typ 1".*

Kombinierbar mit folgenden Bodenhalterungen:





**Eine detaillierte Beschreibung unserer Bodenhülsen finden Sie auf dem Beiblatt „Bodenhülsen".*

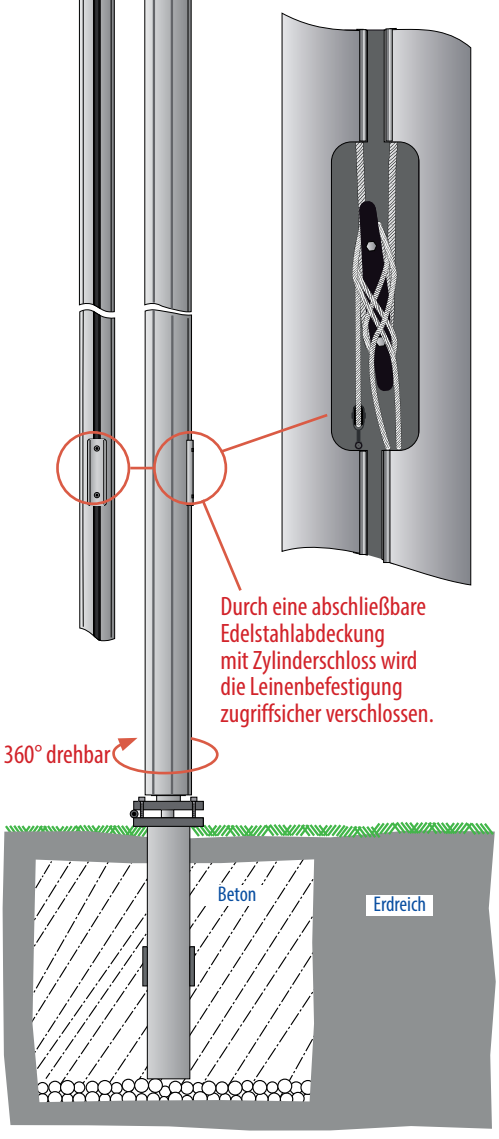
EURO-MASTEN GmbH • Spenglerstr. 89-91 • 23556 Lübeck • Tel.: 0451 - 791075 • Fax: 0451 - 793050 • Email: info@euromasten.de • Web: www.euromasten.de

PRODUKTDATENBLATT

TYP 1 Rotec

Alu Sicherheitsmast, oval
Mast voll drehbar
nach dem Reichel-System

EURO-MASTEN Hersteller



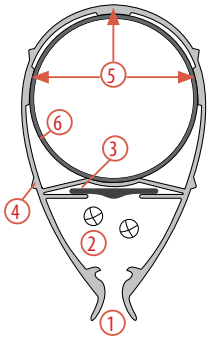
Material:	**Aluminium**
Querschnitt:	**Oval mit durchlaufenden Spoilern** **Mast 360° drehbar**
Profilabmessung:	**7m, 8m, 9m > 150x103mm** **10m, 11m, 12m > 156x128mm**
Leinenführung:	**Innenliegend**
Ausleger:	**Ohne**
Längen:	**6m - 12m**

Beschreibung:
Fahnenmast in modernem Aluminium-Design. Die Oberfläche ist silberfarben eloxiert. Durch eine eingebaute, kugelgelagerte Welle ist der Mast um 360° drehbar, wodurch ein Verwickeln der Fahne verhindert wird. Der Fahnenmast hat ein „Zwei-Kammer-System" mit Hohlkehle, in der sowohl die Leine als auch die Fahne liegt. Durch die innenliegende Leinenführung gibt es keine Klappergeräusche.

Lieferumfang:
Fahnenmast kompl. ausgerüstet mit Kopfabdeckung, Fahnenleine, Nylonhaken, Rollenkästen und Beleg-klampen, Fundamentbeschläge und Kippbeschlag.
Kippbeschlag und Bodenanker aus Schiffbaustahl, verzinkt. Größe: 250 x 250 mm mit Justierschrauben zur senkrechten Ausrichtung.
Bodenanker mit angeschweißtem Stahlrohr, 700 mm lang und Verdrehschutz.

Werkstoffe:
Fahnenmastprofil: AlMgSi
Kippbeschläge: Schiffbaustahl verzinkt
Schloßkasten und Kopfabdeckung:
Edelstahl Nirosta, hochglanzpoliert
Leinen: Perlon, geflochten
Verschluß: Zylinderschloß
Haken, Umlenkrollen: schlagfester Kunststoff
Beschläge: Edelstahl, Nirosta

Besonderheiten im Detail:

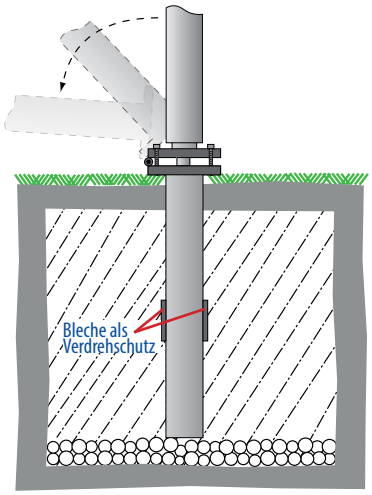


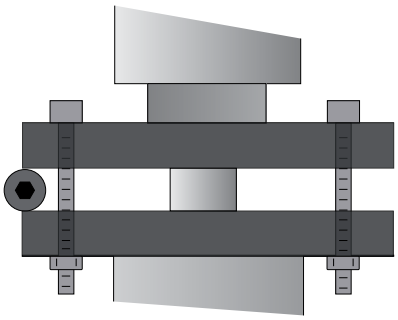
Querschnitt*

1. Hohlkehle für die Innenführung der Flagge
2. Hohlraum zur Aufbewahrung der Hissleine und der Fahne.
3. Aussteifung und Kammer zur Montage der Umlenkrollen
4. Die in Längsrichtung verlaufenden Spoiler wirken gegen das Aufschaukeln des Mastes.
5. Versärkung der Mastwand mit Dehnungszonen
6. Stahlrohr (bei Ausführung mit Kippgelenk)

**Eine detaillierte Beschreibung finden Sie auf dem Beiblatt „Besonderheiten Typ 1".*

Kippgelenk





EURO-MASTEN GmbH • Spenglerstr. 89-91 • 23556 Lübeck • Tel.: 0451 - 791075 • Fax: 0451 - 793050 • Email: info@euromasten.de • Web: www.euromasten.de

PRODUKTDATENBLATT

TYP 1 Rotec DA

Alu Sicherheitsmast, oval
Mast voll drehbar, mit hissb. Ausleger nach dem Reichel-System

EURO-MASTEN Hersteller

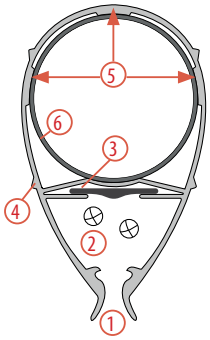
Material:	**Aluminium**
Querschnitt:	**Oval mit durchlaufenden Spoilern** **Mast 360° drehbar**
Profilabmessung:	**7m, 8m, 9m > 150x103mm** **10m, 11m, 12m > 156x128mm**
Leinenführung:	**Innenliegend**
Ausleger:	**Mit**
Längen:	**6m - 12m**

Beschreibung:
Fahnenmast in modernem Aluminium-Design, ausgerüstet mit einem teleskopierbaren, hissbaren Ausleger. Die Oberfläche ist silberfarben eloxiert. Durch eine eingebaute, kugelgelagerte Welle ist der Mast um 360° drehbar, wodurch ein Verwickeln der Fahne verhindert wird. Der Fahnenmast hat ein „Zwei-Kammer-System" mit Hohlkehle, in der sowohl die Leine als auch die Fahne liegt. Durch die innenliegende Leinenführung gibt es keine Klappergeräusche.

Lieferumfang:
Fahnenmast kompl. ausgerüstet mit Kopfabdeckung, Fahnenleine, Nylonhaken, Rollenkästen und Beleg-klampen, Fundamentbeschläge und Kippbeschlag.
Kippbeschlag und Bodenanker aus Schiffbaustahl, verzinkt. Größe: 250 x 250 mm mit Justierschrauben zur senkrechten Ausrichtung.
Bodenanker mit angeschweißtem Stahlrohr, 700 mm lang und Verdrehschutz.

Werkstoffe:
Fahnenmastprofil: AlMgSi
Kippbeschläge: Schiffbaustahl verzinkt
Schloßkasten und Kopfabdeckung:
Edelstahl Nirosta, hochglanzpoliert
Leinen: Perlon, geflochten
Verschluß: Zylinderschloß
Haken, Umlenkrollen: schlagfester Kunststoff
Beschläge: Edelstahl, Nirosta

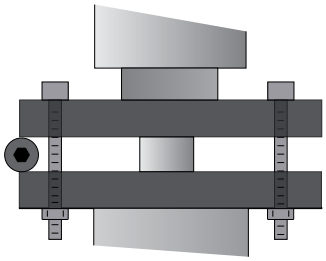
Besonderheiten im Detail:

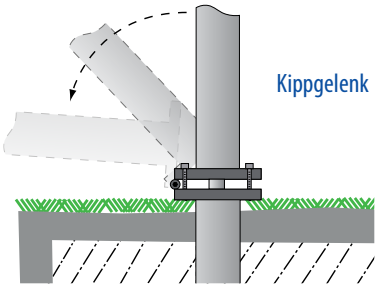


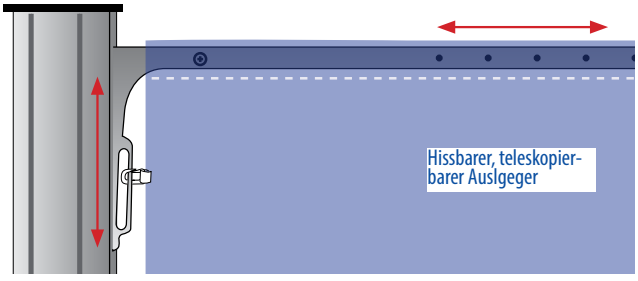
Querschnitt*

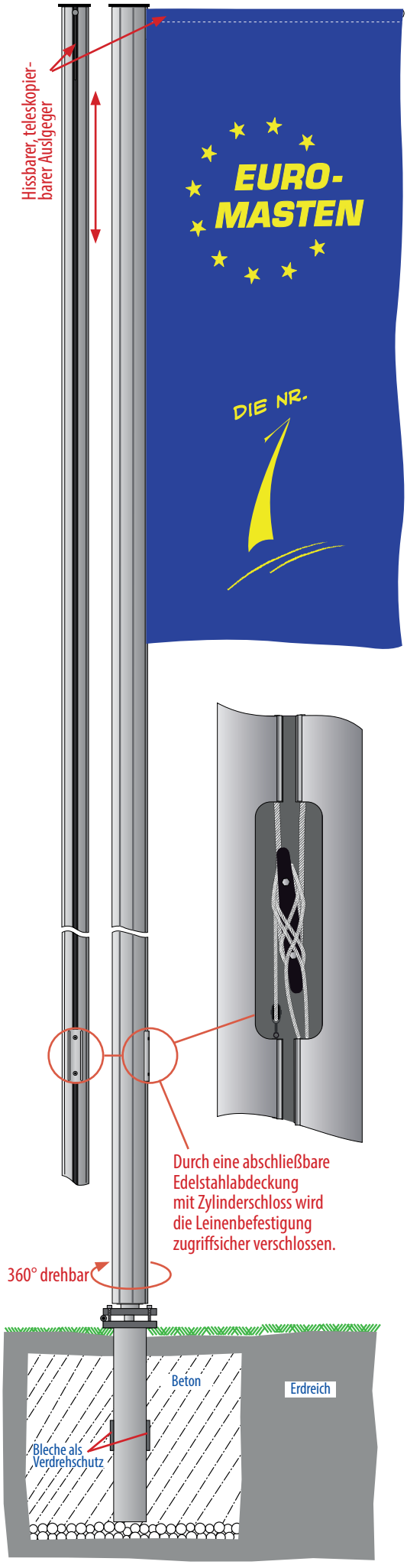
1. Hohlkehle für die Innenführung der Flagge
2. Hohlraum zur Aufbewahrung der Hissleine und der Fahne.
3. Aussteifung und Kammer zur Montage der Umlenkrollen
4. Die in Längsrichtung verlaufenden Spoiler wirken gegen das Aufschaukeln des Mastes.
5. Versärkung der Mastwand mit Dehnungszonen
6. Stahlrohr (bei Ausführung mit Kippgelenk)

**Eine detaillierte Beschreibung finden Sie auf dem Beiblatt „Besonderheiten Typ 1".*









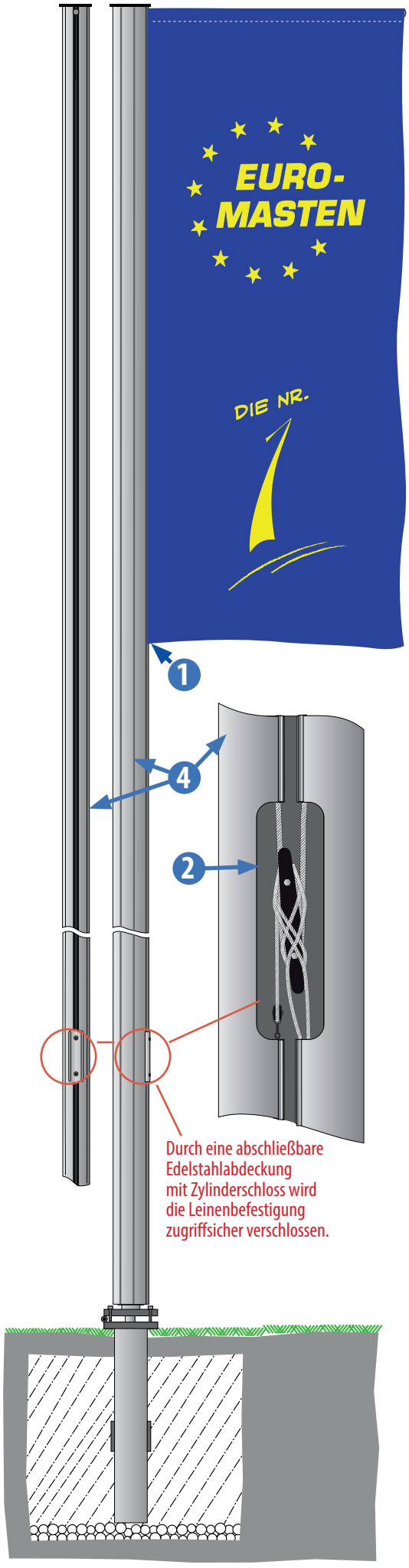
EURO-MASTEN GmbH • Spenglerstr. 89-91 • 23556 Lübeck • Tel.: 0451 - 791075 • Fax: 0451 - 793050 • Email: info@euromasten.de • Web: www.euromasten.de

PRODUKTDATENBLATT

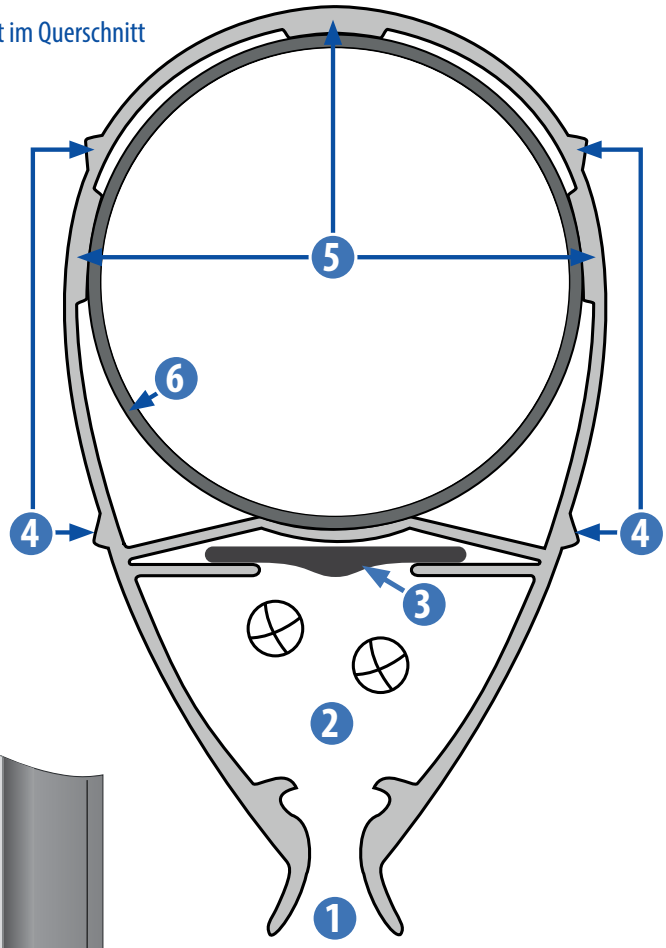
Besonderheiten TYP 1

Der Unterschied liegt im Detail!

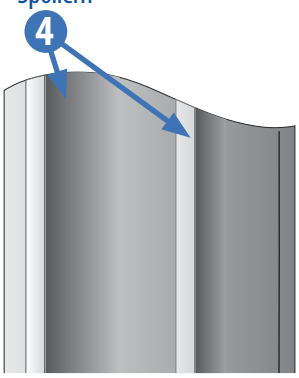
EURO-MASTEN Hersteller



Der Mast im Querschnitt



Seitenansicht:
Schattenbildung
zwischen den
Spoilern



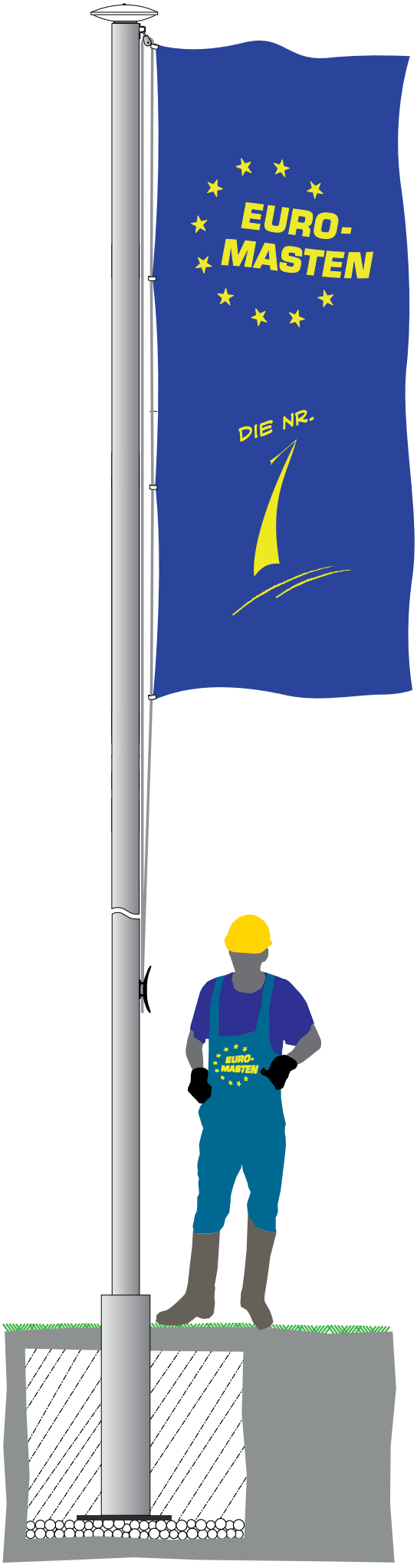
Besonderheiten Mast Typ 1

1. Die Fahne läuft mit dem Keder direkt in der Holkehle. Dadurch wird der sonst übliche Zwischenraum zwischen Mast und Fahne vermieden.
2. Praktischer Hohlraum für Flagge und Leine.
3. Aussteifung und Kammer zur Montage der Umlenkrollen.
4. Die durchgehenden Spoiler vermitteln wegen der Schattenbildung den Eindruck eines konischen Mastes. Es ergibt sich bei diesem Mast ein außergewöhnlich ästhetischer Gesamteindruck.
   Insbesondere werden repräsentative Bauten wie Rathäuser, Botschaften, Verwaltungsgebäude, Messen, Flughäfen mit diesen Masten ausgerüstet.
   Außerdem wird der Wind vom Mast direkt auf die Fahne geleitet, die dadurch schon bei geringster Windstärke ausweht.
5. Verstärkung der Mastwand mit Dehnungszonen
6. Hochwertiges Stahlrohr (bei Ausführung mit Kippgelenk).
7. Der Verschleiß wird durch dieses System erheblich vermindert.

EURO-MASTEN GmbH • Spenglerstr. 89-91 • 23556 Lübeck • Tel.: 0451 - 791075 • Fax: 0451 - 793050 • Email: info@euromasten.de • Web: www.euromasten.de

PRODUKTDATENBLATT

TYP 2 AU
Alu zylindrisch
Aussenliegende Leinenführung



Material:	**Aluminium**
Querschnitt:	**Zylindrisch**
Durchmesser:	**76mm - 90mm - 100mm**
Leinenführung:	**Aussenliegend**
Ausleger:	**Ohne**
Längen:	**4m - 12m**

Eloxierter Aluminummast, Oberfläche pressblank gezogen.
Aus hochfestem, korrosionsbeständigem Aluminium, dauerhaft silberfarben glänzend, schmutzabweisend durch glatte Oberfläche, komplett mit allem Zubehör betriebsfertig. Wahlweise mit Bodenhülse oder Kippgelenk.

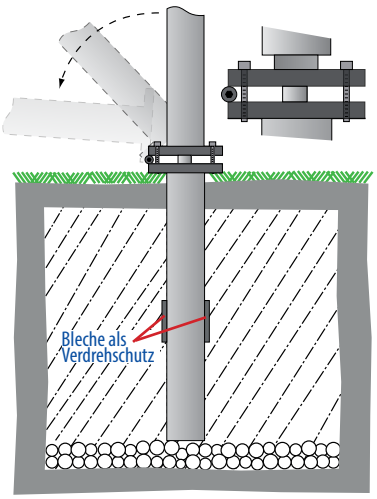
Toppbeschlag weiß. Verschleißlose Seilführung.
Polyesterflaggenleine 6mm Durchmesser mit Nylonkarabinerhaken und Belegklampe. Sämtliche Anbauteile rostfrei!

Einbau und Montage mit betriebsbereiter Übergabe kann durch unsere Fachkräfte vorgenommen werden.
Alle Lieferungen erfolgen mit eigenen Fahrzeugen zur Verwendungsstelle.

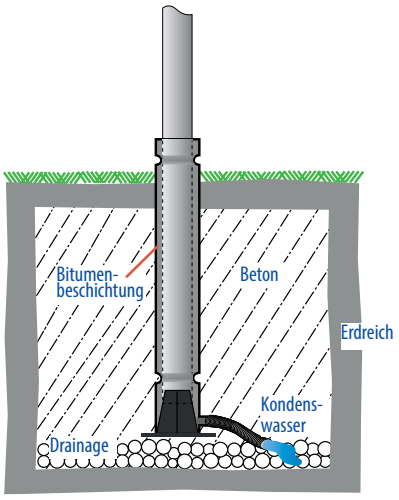
Besonderheiten im Detail:

Lieferbar mit folgenden Bodenhalterungen

Kippgelenk



Bodenhülse*



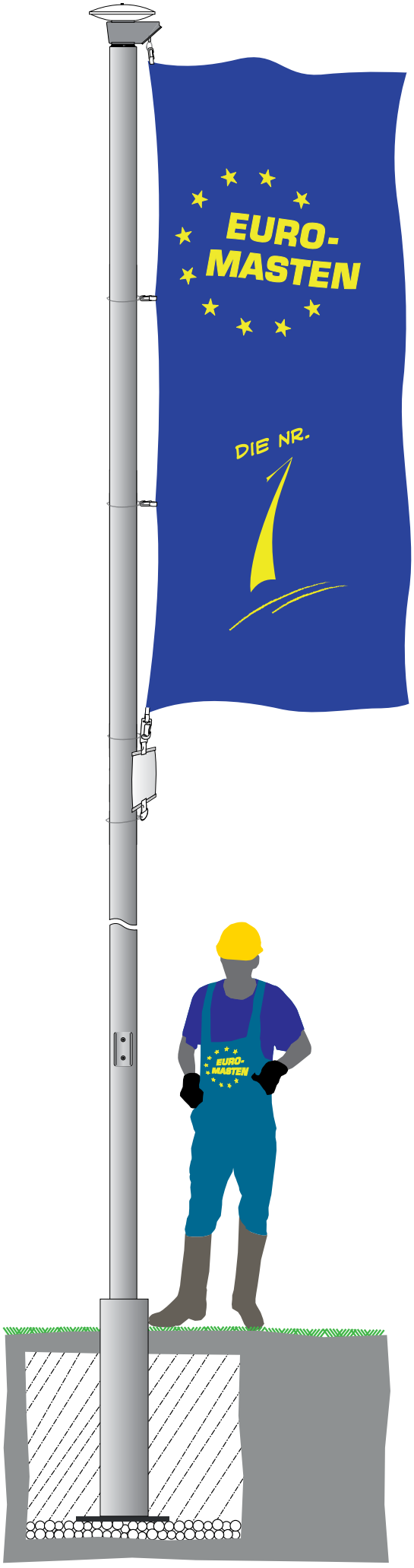
*Eine detaillierte Beschreibung unserer Bodenhülsen finden Sie auf dem Beiblatt „Bodenhülsen".

EURO-MASTEN GmbH • Spenglerstr. 89-91 • 23556 Lübeck • Tel.: 0451 - 791075 • Fax: 0451 - 793050 • Email: info@euromasten.de • Web: www.euromasten.de

PRODUKTDATENBLATT

TYP 2 IN
Alu zylindrisch innenliegende Leinenführung

EURO-MASTEN Hersteller



Material:	**Aluminium**
Querschnitt:	**Zylindrisch**
Durchmesser:	**76mm - 90mm - 100mm**
Leinenführung:	**Innenliegend**
Ausleger:	**Ohne**
Längen:	**4m - 12m**

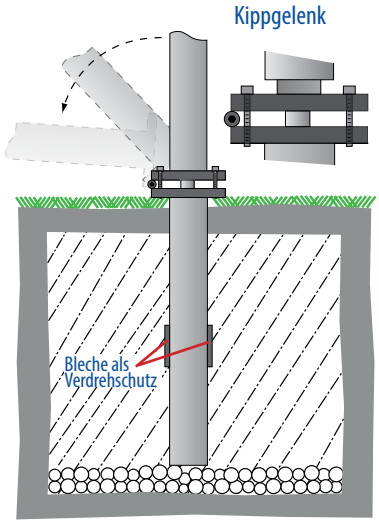
Eloxierter Aluminummast, Oberfläche pressblank gezogen.
Aus hochfestem, korrosionsbeständigem Aluminium, dauerhaft silberfarben glänzend, schmutzabweisend durch glatte Oberfläche, komplett mit allem Zubehör betriebsfertig. Wahlweise mit Bodenhülse oder Kippgelenk.

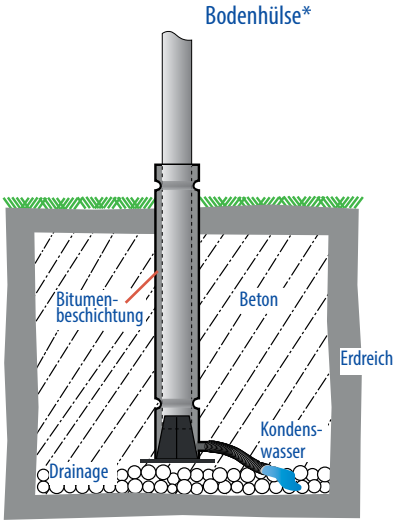
Verdeckte Leinenführung, Mastkopf drehbar, kugelgelagert, komplett mit Seilführungsringen und Fahnendoppelgewicht, Leinenbefestigung zugriffsicher verschlossen.

Toppbeschlag weiß. Verschleißlose Seilführung. Polyesterflaggenleine 6mm Durchmesser mit Nylonkarabinerhaken und Belegklampe. Sämtlich Anbauteile rostfrei!
Einbau und Montage mit betriebsbereiter Übergabe kann durch unsere Fachkräfte vorgenommen werden. Alle Lieferungen erfolgen mit eigenen Fahrzeugen zur Verwendungsstelle.

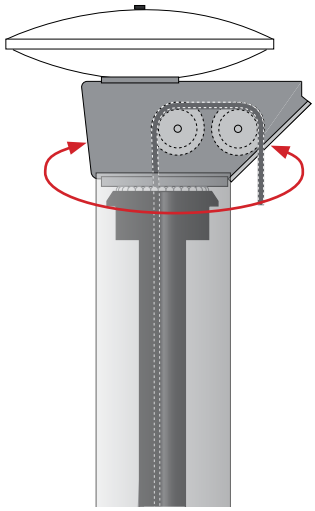
Besonderheiten im Detail:

Kombinierbar mit folgenen Bodenhalterungen:





*Eine detaillierte Beschreibung unserer Bodenhülsen finden Sie auf dem Beiblatt „Bodenhülsen".



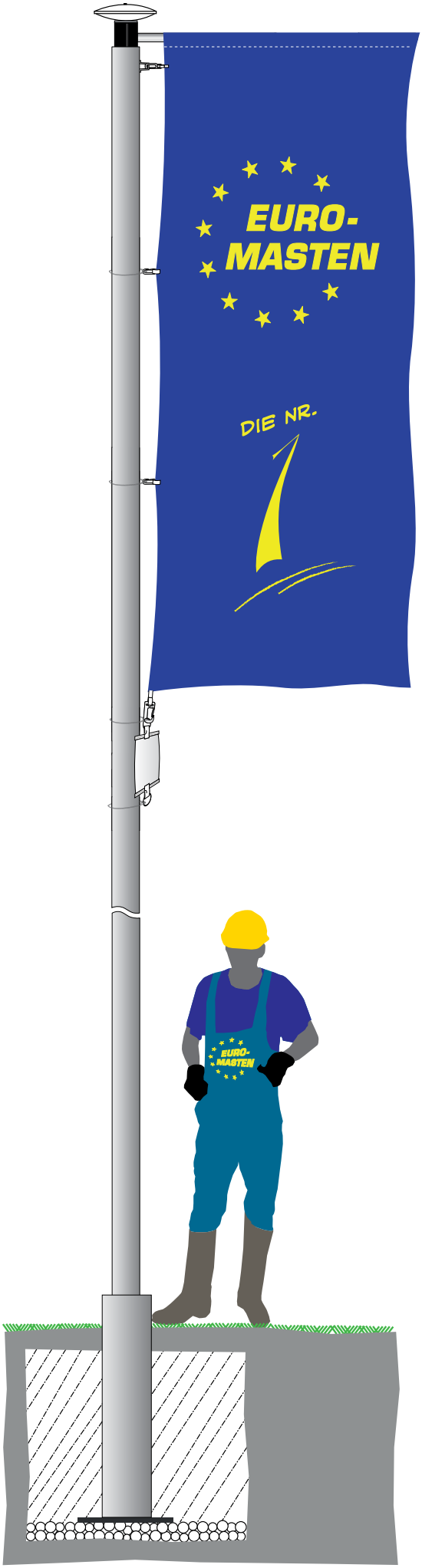
Drehbarer Mastkopf mit innenliegender Seilführung.

EURO-MASTEN GmbH • Spenglerstr. 89-91 • 23556 Lübeck • Tel.: 0451 - 791075 • Fax: 0451 - 793050 • Email: info@euromasten.de • Web: www.euromasten.de

PRODUKTDATENBLATT

TYP 2 A
Alu zylindrisch mit drehbarem Ausleger

EURO-MASTEN Hersteller



Material:	**Aluminium**
Querschnitt:	**Zylindrisch**
Durchmesser:	**76mm - 90mm - 100mm**
Leinenführung:	**Ohne Leine**
Ausleger:	**Drehbar, nicht hissbar**
Längen:	**4m - 12m**

Eloxierter Aluminummast, Oberfläche pressblank gezogen.
Aus hochfestem, korrosionsbeständigem Aluminium, dauerhaft silberfarben glänzend, schmutzabweisend durch glatte Oberfläche, komplett mit allem Zubehör betriebsfertig. Wahlweise mit Bodenhülse oder Kippgelenk.

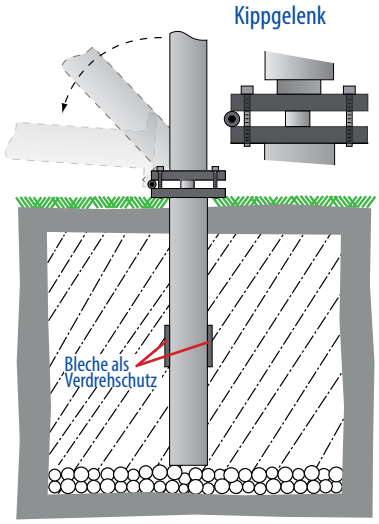
Mastkopf-Konstruktion, mit drehbarem Ausleger, kugelgelagert, wartungsfrei. Das Auswechseln bzw. Hissen der Flagge erfolgt durch Umlegen bzw. Herausnehmen des Mastes. Komplett mit Seilführungsringen und Fahnendoppelgewicht.

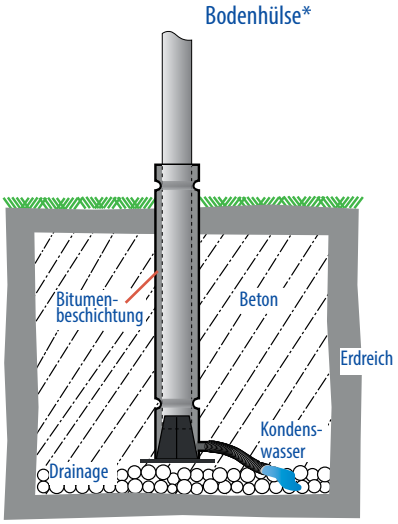
Toppbeschlag weiß. Sämtlich Anbauteile rostfrei!

Einbau und Montage mit betriebsbereiter Übergabe kann durch unsere Fachkräfte vorgenommen werden. Alle Lieferungen erfolgen mit eigenen Fahrzeugen zur Verwendungsstelle.

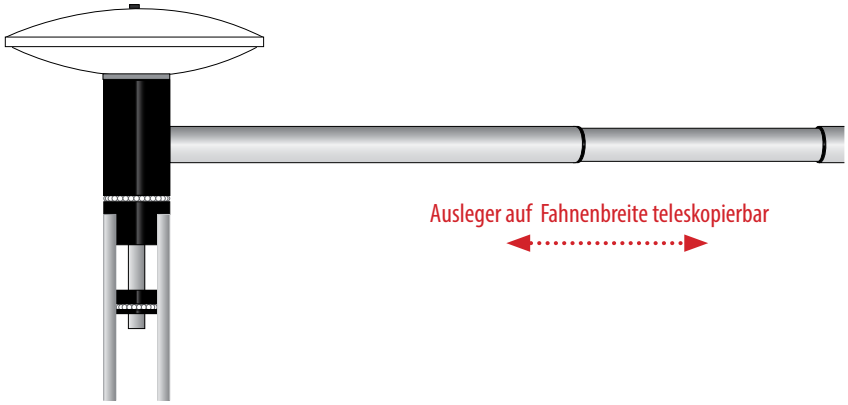
Besonderheiten im Detail:

Kombinierbar mit folgenen Bodenhalterungen:





*Eine detaillierte Beschreibung unserer Bodenhülsen finden Sie auf dem Beiblatt „Bodenhülsen".



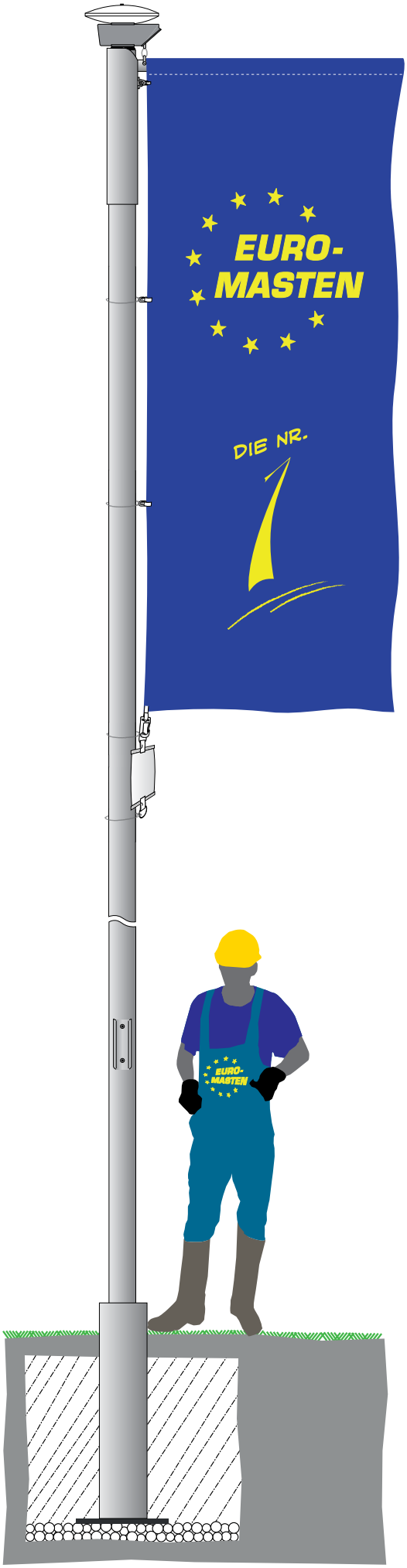
Ausleger auf Fahnenbreite teleskopierbar

EURO-MASTEN GmbH • Spenglerstr. 89-91 • 23556 Lübeck • Tel.: 0451 - 791075 • Fax: 0451 - 793050 • Email: info@euromasten.de • Web: www.euromasten.de

PRODUKTDATENBLATT

TYP 2 AH

Alu zylindrisch innenliegende Leinenführung mit drehbarem Ausleger, hissbar



Material:	**Aluminium**
Querschnitt:	**Zylindrisch**
Durchmesser:	**76mm - 90mm - 100mm**
Leinenführung:	**Innenliegend**
Ausleger:	**Drehbar, hissbar**
Längen:	**4m - 12m**

Eloxierter Aluminummast, Oberfläche pressblank gezogen.
Aus hochfestem, korrosionsbeständigem Aluminium, dauerhaft silberfarben glänzend, schmutzabweisend durch glatte Oberfläche, komplett mit allem Zubehör betriebsfertig. Wahlweise mit Bodenhülse oder Kippgelenk.

Der standardmäßige Ausleger ist in wenigen Minuten von unten mit der Flagge aufzuziehen und für unterschiedliche Fahnenbreiten teleskopierbar.

Verdeckte Leinenführung, Mastkopf drehbar, kugelgelagert, komplett mit Seilführungsringen und Fahnendoppelgewicht, Leinenbefestigung zugriffsicher verschlossen.

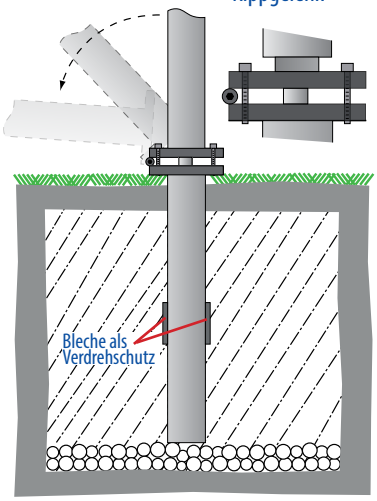
Toppbeschlag weiß. Verschleißlose Seilführung. Polyesterflaggenleine Ø 6mm mit Nylonkarabinerhaken. Sämtliche Anbauteile rostfrei!

Einbau und Montage mit betriebsbereiter Übergabe kann durch unsere Fachkräfte vorgenommen werden. Alle Lieferungen erfolgen mit eigenen Fahrzeugen zur Verwendungsstelle.

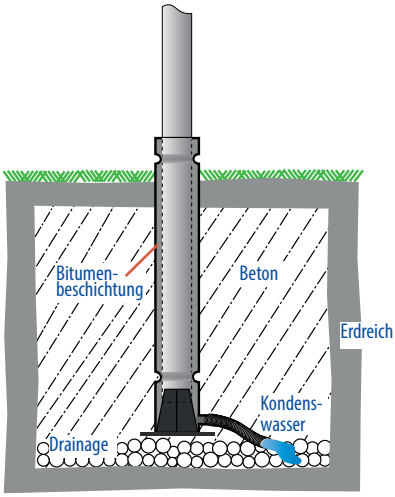
Besonderheiten im Detail:

Kombinierbar mit folgenen Bodenhalterungen:

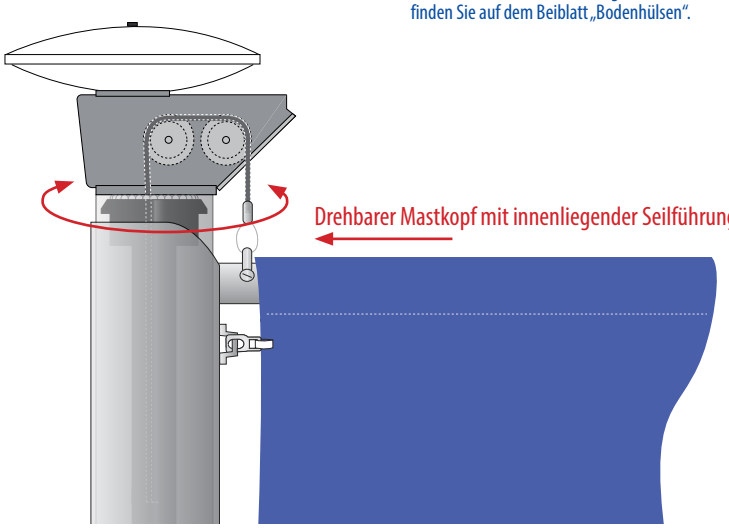
Kippgelenk



Bodenhülse*



*Eine detaillierte Beschreibung unserer Bodenhülsen finden Sie auf dem Beiblatt „Bodenhülsen".

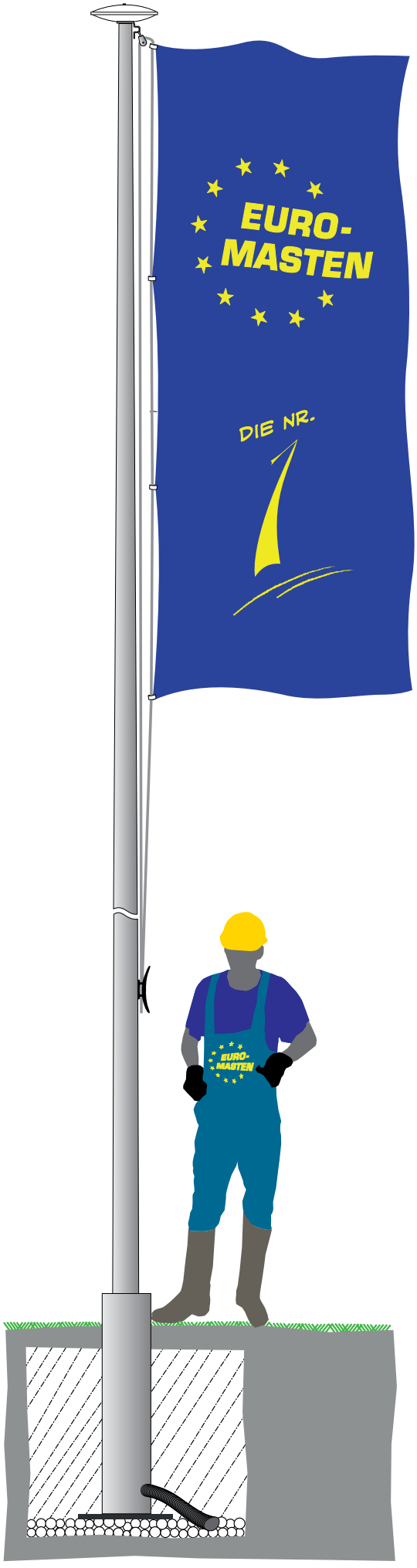


EURO-MASTEN GmbH • Spenglerstr. 89-91 • 23556 Lübeck • Tel.: 0451 - 791075 • Fax: 0451 - 793050 • Email: info@euromasten.de • Web: www.euromasten.de

PRODUKTDATENBLATT

TYP 3 AU
Alu konisch
Aussenliegende Leinenführung

EURO-MASTEN Hersteller



Material:	**Aluminium**
Querschnitt:	**Konisch**
Durchmesser unten:	**114mm - 175mm**
Leinenführung:	**Aussenliegend**
Ausleger:	**Ohne**
Längen:	**5m - 12m**

Nahtlos konisch gezogener Aluminiumast.
Aus hochfestem, korrosionsbeständigem Aluminium, dauerhaft silberfarben glänzend, schmutzabweisend durch glatte Oberfläche, komplett mit allem Zubehör betriebsfertig. Wahlweise mit Bodenhülse oder Kippgelenk.

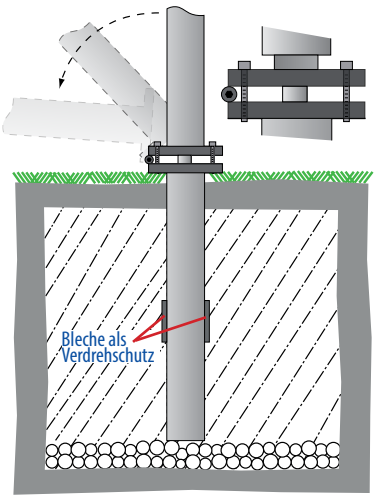
Toppbeschlag weiß. Verschleißlose Seilführung.
Polyesterflaggenleine 6mm Durchmesser mit Nylonkarabinerhaken und Belegklampe. Sämtliche Anbauteile rostfrei!

Einbau und Montage mit betriebsbereiter Übergabe kann durch unsere Fachkräfte vorgenommen werden.
Alle Lieferungen erfolgen mit eigenen Fahrzeugen zur Verwendungsstelle.

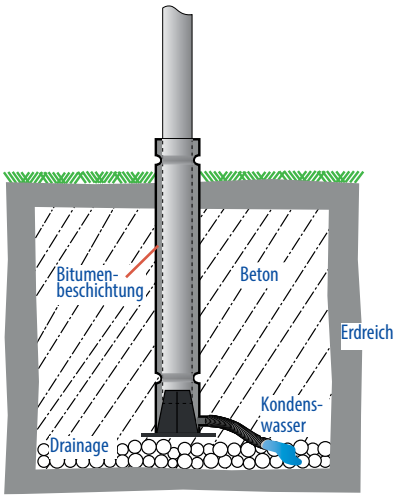
Besonderheiten im Detail:

Kombinierbar mit folgenen Bodenhalterungen:

Kippgelenk



Bodenhülse*



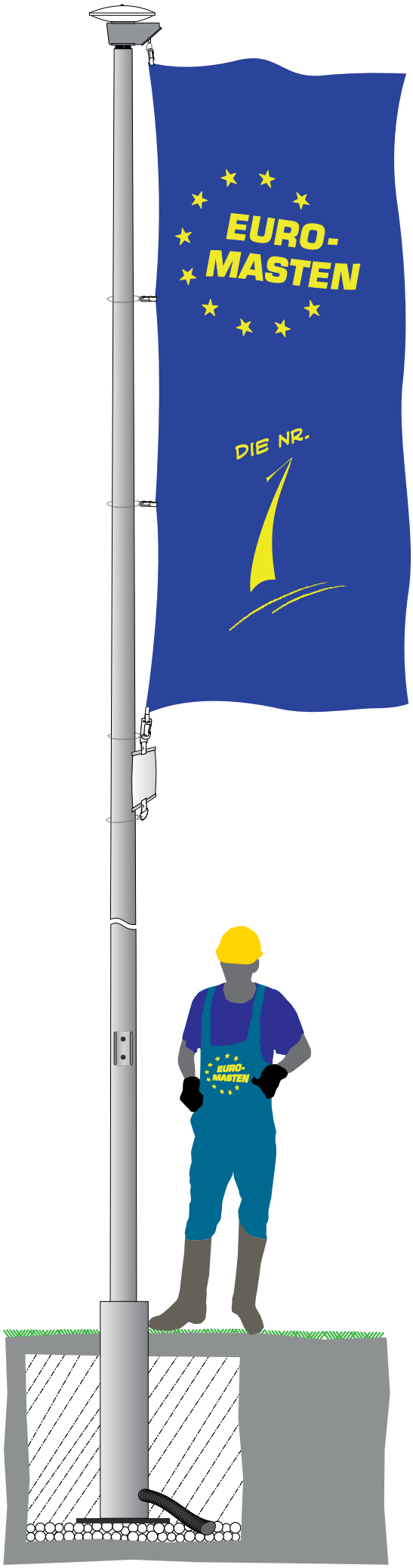
*Eine detaillierte Beschreibung unserer Bodenhülsen finden Sie auf dem Beiblatt „Bodenhülsen".

EURO-MASTEN GmbH • Spenglerstr. 89-91 • 23556 Lübeck • Tel.: 0451 - 791075 • Fax: 0451 - 793050 • Email: info@euromasten.de • Web: www.euromasten.de

PRODUKTDATENBLATT

TYP 3 IN
Alu konisch
Innenliegende Leinenführung

EURO-MASTEN Hersteller



Material:	**Aluminium**
Querschnitt:	**Konisch**
Durchmesser unten:	**114mm - 175mm**
Leinenführung:	**Innenliegend**
Ausleger:	**Ohne**
Längen:	**5m - 12m**

Nahtlos konisch gezogener Aluminiumast.
Aus hochfestem, korrosionsbeständigem Aluminium, dauerhaft silberfarben glänzend, schmutzabweisend durch glatte Oberfläche, komplett mit allem Zubehör betriebsfertig. Wahlweise mit Bodenhülse oder Kippgelenk.

Verdeckte Leinenführung, Mastkopf drehbar, kugelgelagert, komplett mit Seilführungsringen und Fahnendoppelgewicht, Leinenbefestigung zugriffsicher verschlossen.

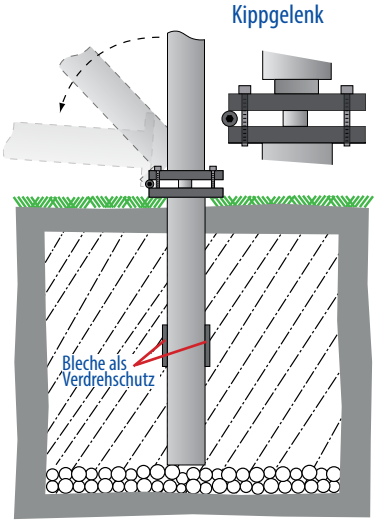
Toppbeschlag weiß. Verschleißlose Seilführung.
Polyesterflaggenleine 6mm Durchmesser mit Nylonkarabinerhaken und Belegklampe. Sämtliche Anbauteile rostfrei!

Einbau und Montage mit betriebsbereiter Übergabe kann durch unsere Fachkräfte vorgenommen werden.
Alle Lieferungen erfolgen mit eigenen Fahrzeugen zur Verwendungsstelle.

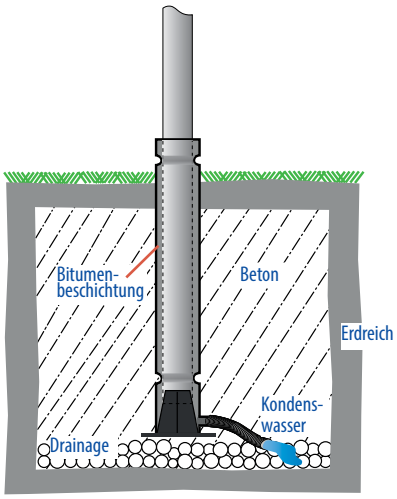
Besonderheiten im Detail:

Kombinierbar mit folgenen Bodenhalterungen:

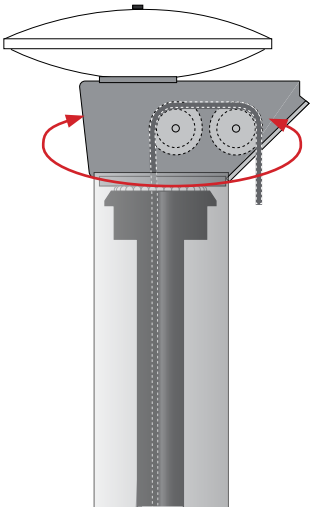
Kippgelenk



Bodenhülse*



*Eine detaillierte Beschreibung unserer Bodenhülsen finden Sie auf dem Beiblatt „Bodenhülsen".



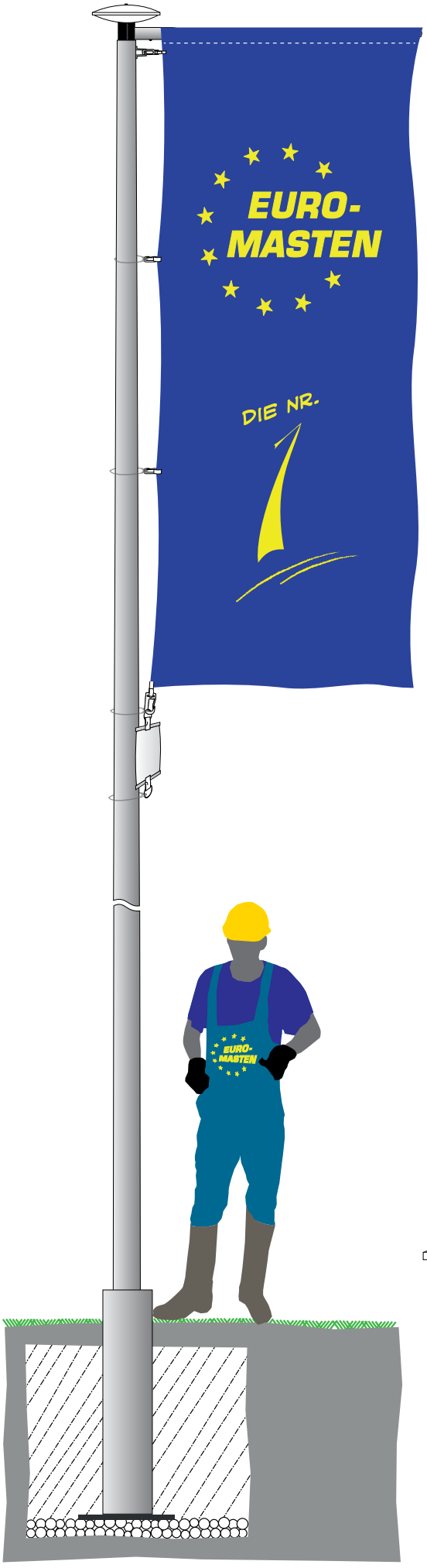
Drehbarer Mastkopf mit innenliegender Seilführung.

EURO-MASTEN GmbH • Spenglerstr. 89-91 • 23556 Lübeck • Tel.: 0451 - 791075 • Fax: 0451 - 793050 • Email: info@euromasten.de • Web: www.euromasten.de

PRODUKTDATENBLATT

TYP 3A
Alu konisch
mit drehbarem Ausleger
nicht hissbar

EURO-MASTEN Hersteller



Material:	**Aluminium**
Querschnitt:	**Konisch**
Durchmesser unten:	**114mm - 175mm**
Leinenführung:	**Ohne**
Ausleger:	**Drehbar, nicht hissbar**
Längen:	**5m - 12m**

Nahtlos konisch gezogener Aluminiumast.
Aus hochfestem, korrosionsbeständigem Aluminium, dauerhaft silberfarben glänzend, schmutzabweisend durch glatte Oberfläche, komplett mit allem Zubehör betriebsfertig. Wahlweise mit Bodenhülse oder Kippgelenk.

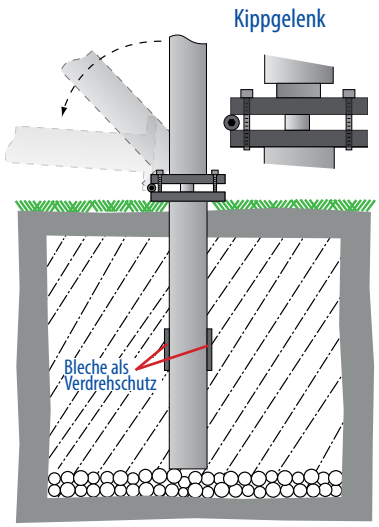
Mastkopf-Konstruktion mit drehbarem Ausleger, kugelgelagert, wartungsfrei. Das Auswechseln bzw. Hissen der Flagge erfolgt durch Umlegen bzw. Herausnehmen des Mastes. Komplett mit Seilführungsringen und Fahnendoppelgewicht.

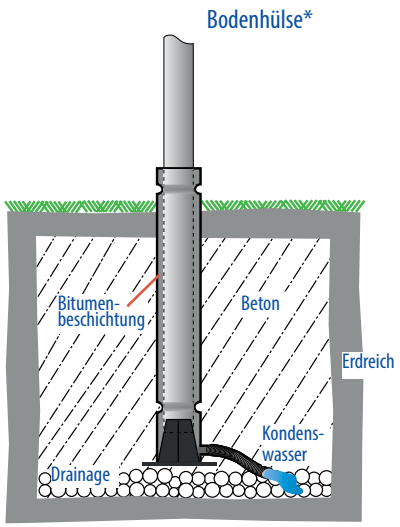
Toppbeschlag weiß. Sämtliche Anbauteile rostfrei!

Einbau und Montage mit betriebsbereiter Übergabe kann durch unsere Fachkräfte vorgenommen werden.
Alle Lieferungen erfolgen mit eigenen Fahrzeugen zur Verwendungsstelle.

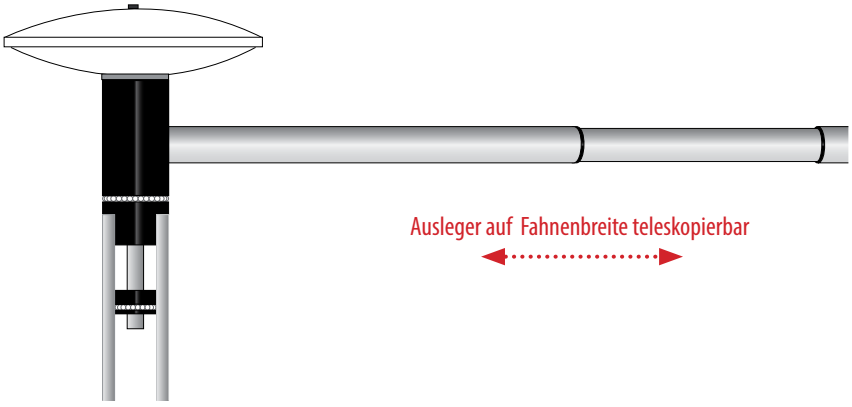
Besonderheiten im Detail:

Kombinierbar mit folgenen Bodenhalterungen:





*Eine detaillierte Beschreibung unserer Bodenhülsen finden Sie auf dem Beiblatt „Bodenhülsen".



Ausleger auf Fahnenbreite teleskopierbar

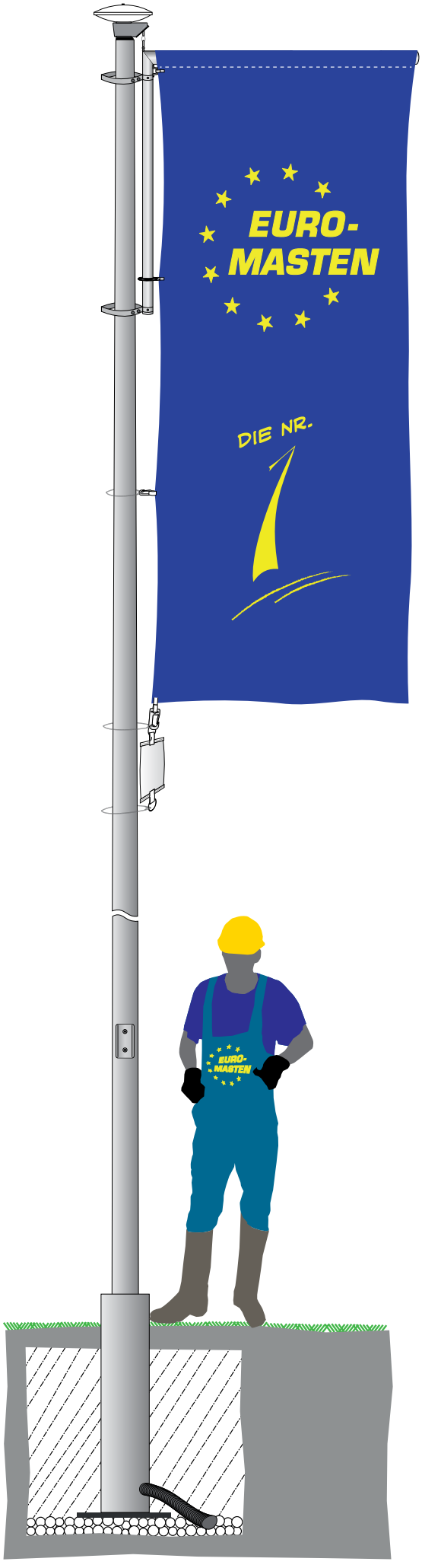
EURO-MASTEN GmbH • Spenglerstr. 89-91 • 23556 Lübeck • Tel.: 0451 - 791075 • Fax: 0451 - 793050 • Email: info@euromasten.de • Web: www.euromasten.de

PRODUKTDATENBLATT

TYP 3AH

Alu konisch mit drehbarem Ausleger hissbar

EURO-MASTEN Hersteller



Material:	**Aluminium**
Querschnitt:	**Konisch**
Durchmesser unten:	**114mm - 175mm**
Leinenführung:	**Innenliegend**
Ausleger:	**Drehbar, hissbar**
Längen:	**5m - 12m**

Nahtlos konisch gezogener Aluminiumast aus hochfestem, korrosionsbeständigem Aluminium, dauerhaft silberfarben glänzend, schmutzabweisend durch glatte Oberfläche, komplett mit allem Zubehör betriebsfertig.
Wahlweise mit Bodenhülse oder Kippgelenk.

Der standardmäßige Ausleger ist in wenigen Minuten von unten mit der Flagge aufzuziehen und für unterschiedliche Fahnenbreiten teleskopierbar.

Verdeckte Leinenführung, Mastkopf drehbar, kugelgelagert, komplett mit Seilführungsringen und Fahnendoppelgewicht, Leinenbefestigung zugriffsicher verschlossen.

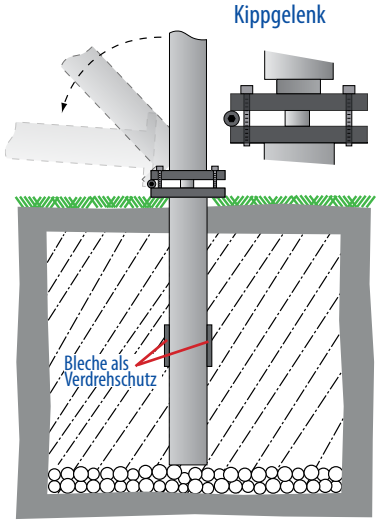
Toppbeschlag weiß. Verschleißlose Seilführung. Polyesterflaggenleine Ø 6mm mit Nylonkarabinerhaken. Sämtliche Anbauteile rostfrei!

Einbau und Montage mit betriebsbereiter Übergabe kann durch unsere Fachkräfte vorgenommen werden. Alle Lieferungen erfolgen mit eigenen Fahrzeugen zur Verwendungsstelle.

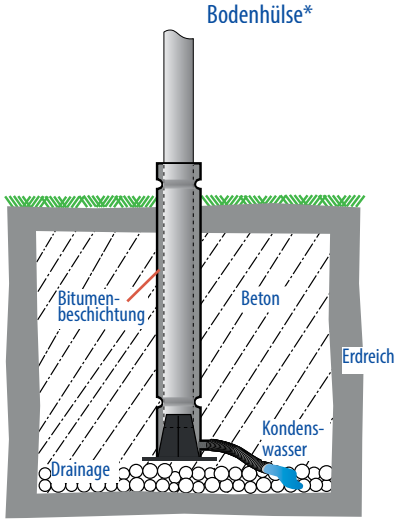
Besonderheiten im Detail:

Kombinierbar mit folgenen Bodenhalterungen:

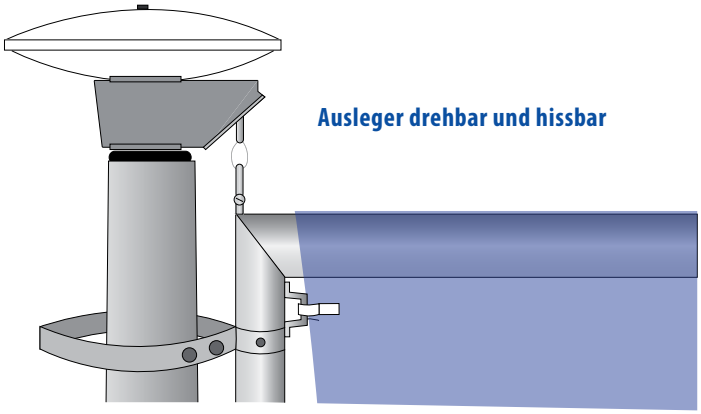
Kippgelenk



Bodenhülse*



*Eine detaillierte Beschreibung unserer Bodenhülsen finden Sie auf dem Beiblatt „Bodenhülsen".

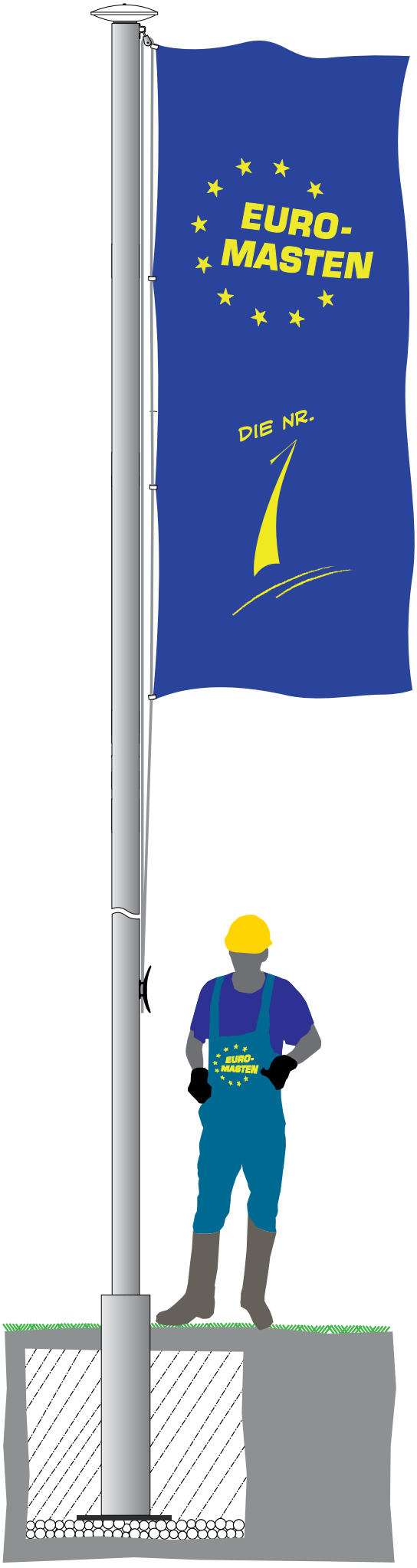


Ausleger drehbar und hissbar

EURO-MASTEN GmbH • Spenglerstr. 89-91 • 23556 Lübeck • Tel.: 0451 - 791075 • Fax: 0451 - 793050 • Email: info@euromasten.de • Web: www.euromasten.de

PRODUKTDATENBLATT

TYP 4 AU
Edelstahl zylindrisch
Aussenliegende Leinenführung



Material:	**Edelstahl**
Querschnitt:	**Zylindrisch**
Durchmesser:	**100mm**
Leinenführung:	**Aussenliegend**
Ausleger:	**Ohne**
Längen:	**6m - 12m**

Der Werkstoff Edelstahl erschließt auch den Fahnenmasten eine neue Qualitäts- und Wirkungsebene:
Die wartungsfreie, korrosionssichere und damit wertbeständige Qualität ist durch keinen anderen Werkstoff zu übertreffen. Die repräsentative Ausstrahlung der glänzenden Stahloberfläche dieses Edel-Materials ist ohne Alternative.
Wahlweise mit Bodenhülse oder Kippgelenk.

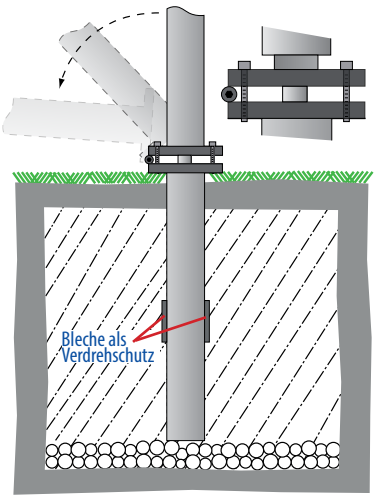
Toppbeschlag weiß. Verschleißlose Seilführung.
Polyesterflaggenleine 6mm Durchmesser mit Nylonkarabinerhaken und Belegklampe. Sämtliche Anbauteile rostfrei!

Einbau und Montage mit betriebsbereiter Übergabe kann durch unsere Fachkräfte vorgenommen werden.
Alle Lieferungen erfolgen mit eigenen Fahrzeugen zur Verwendungsstelle.

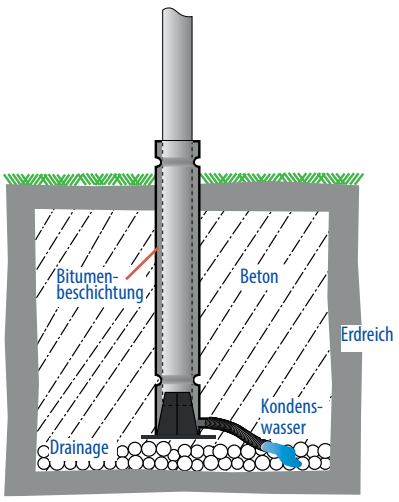
Besonderheiten im Detail:

Kombinierbar mit folgenen Bodenhalterungen:

Kippgelenk



Bodenhülse*



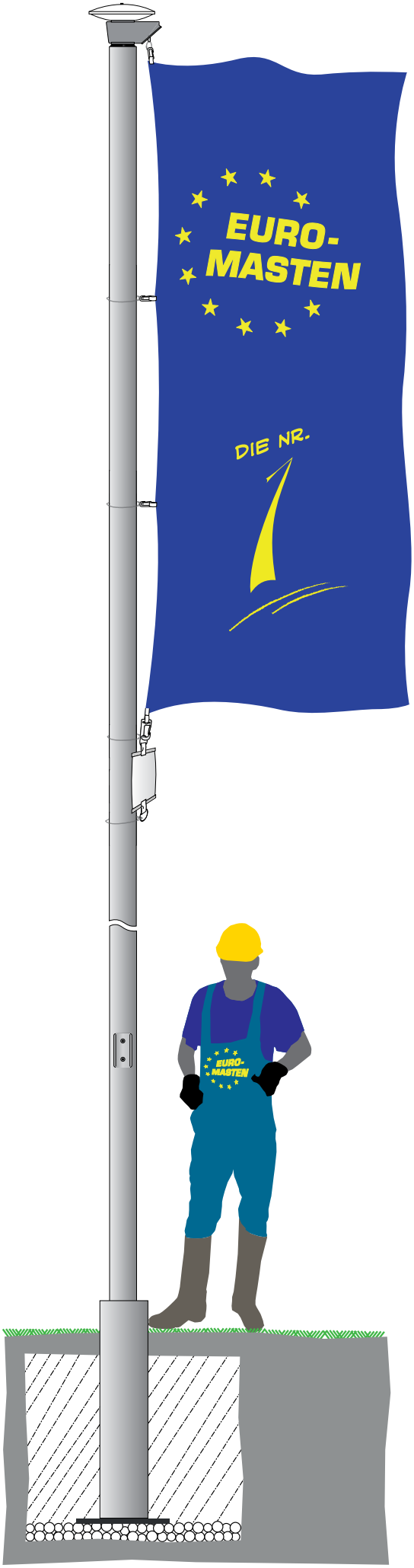
*Eine detaillierte Beschreibung unserer Bodenhülsen finden Sie auf dem Beiblatt „Bodenhülsen".

EURO-MASTEN GmbH • Spenglerstr. 89-91 • 23556 Lübeck • Tel.: 0451 - 791075 • Fax: 0451 - 793050 • Email: info@euromasten.de • Web: www.euromasten.de

PRODUKTDATENBLATT

TYP 4 IN
Edelstahl zylindrisch innenliegende Leinenführung

EURO-MASTEN Hersteller



Material:	**Edelstahl**
Querschnitt:	**Zylindrisch**
Durchmesser:	**100mm**
Leinenführung:	**Innenliegend**
Ausleger:	**Ohne**
Längen:	**6m - 12m**

Der Werkstoff Edelstahl erschließt auch den Fahnenmasten eine neue Qualitäts- und Wirkungsebene: Die wartungsfreie, korrosionssichere und damit wertbeständige Qualität ist durch keinen anderen Werkstoff zu übertreffen. Die repräsentative Ausstrahlung der glänzenden Stahloberfläche dieses Edel-Materials ist ohne Alternative.
Wahlweise mit Bodenhülse oder Kippgelenk.

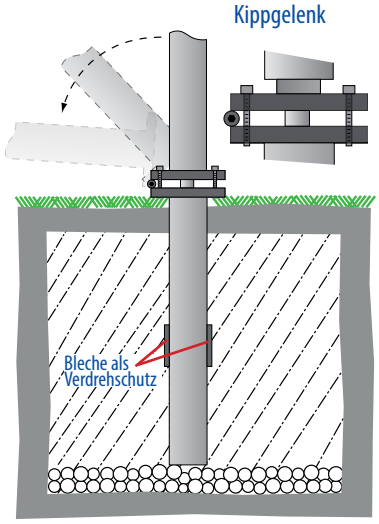
Verdeckte Leinenführung, Mastkopf drehbar, kugelgelagert, komplett mit Seilführungsringen und Fahnendoppelgewicht, Leinenbefestigung zugriffsicher verschlossen.

Toppbeschlag weiß. Verschleißlose Seilführung. Polyesterflaggenleine 6mm Durchmesser mit Nylonkarabinerhaken und Belegklampe. Sämtlich Anbauteile rostfrei!
Einbau und Montage mit betriebsbereiter Übergabe kann durch unsere Fachkräfte vorgenommen werden. Alle Lieferungen erfolgen mit eigenen Fahrzeugen zur Verwendungsstelle.

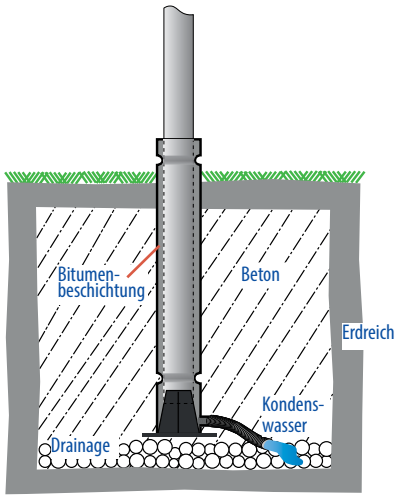
Besonderheiten im Detail:

Kombinierbar mit folgenen Bodenhalterungen:

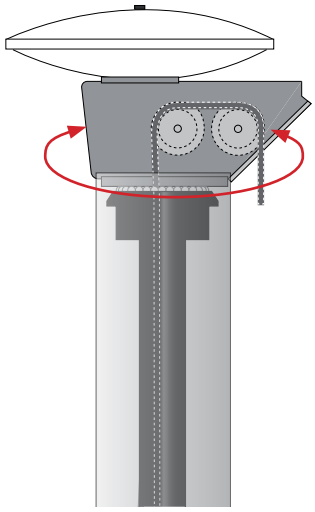
Kippgelenk



Bodenhülse*



*Eine detaillierte Beschreibung unserer Bodenhülsen finden Sie auf dem Beiblatt „Bodenhülsen".

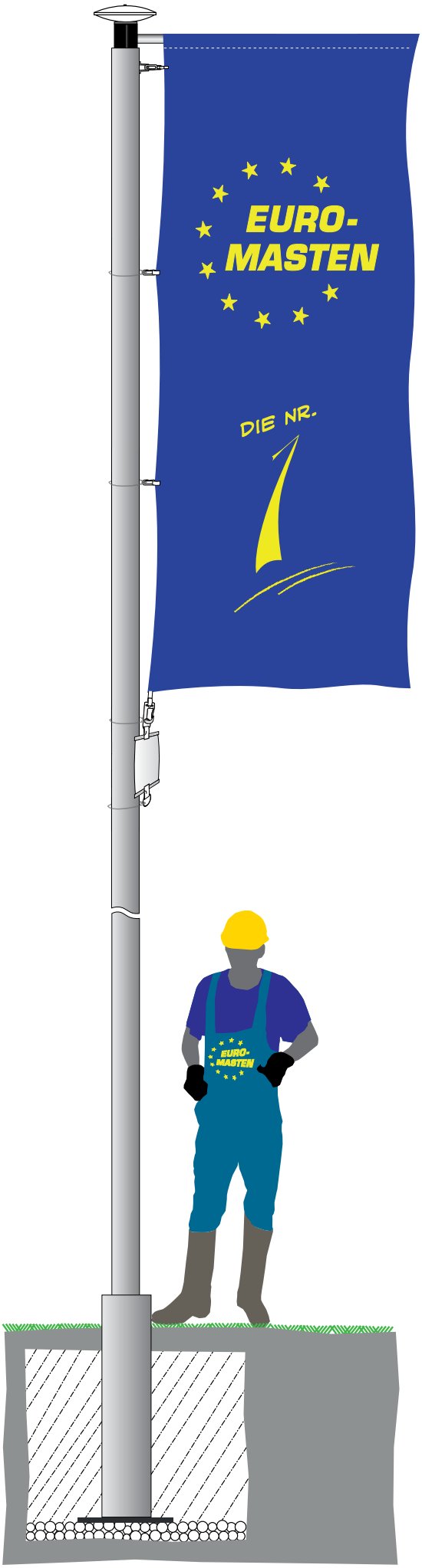


Drehbarer Mastkopf mit innenliegender Seilführung.

EURO-MASTEN GmbH • Spenglerstr. 89-91 • 23556 Lübeck • Tel.: 0451 - 791075 • Fax: 0451 - 793050 • Email: info@euromasten.de • Web: www.euromasten.de

PRODUKTDATENBLATT

TYP 4 A
Edelstahl zylindrisch mit drehbarem Ausleger



Material:	**Edelstahl**
Querschnitt:	**Zylindrisch**
Durchmesser:	**100mm**
Leinenführung:	**Ohne Leine**
Ausleger:	**Drehbar, nicht hissbar**
Längen:	**6m - 12m**

Der Werkstoff Edelstahl erschließt auch den Fahnenmasten eine neue Qualitäts- und Wirkungsebene:
Die wartungsfreie, korrosionssichere und damit wertbeständige Qualität ist durch keinen anderen Werkstoff zu übertreffen. Die repräsentative Ausstrahlung der glänzenden Stahloberfläche dieses Edel-Materials ist ohne Alternative.
Wahlweise mit Bodenhülse oder Kippgelenk.

Mastkopf-Konstruktion, mit drehbarem Ausleger, kugelgelagert, wartungsfrei. Das Auswechseln bzw. Hissen der Flagge erfolgt durch Umlegen bzw. Herausnehmen des Mastes. Komplett mit Seilführungsringen und Fahnendoppelgewicht.

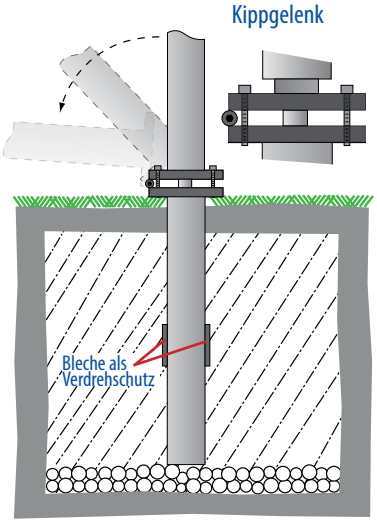
Toppbeschlag weiß. Sämtlich Anbauteile rostfrei!

Einbau und Montage mit betriebsbereiter Übergabe kann durch unsere Fachkräfte vorgenommen werden. Alle Lieferungen erfolgen mit eigenen Fahrzeugen zur Verwendungsstelle.

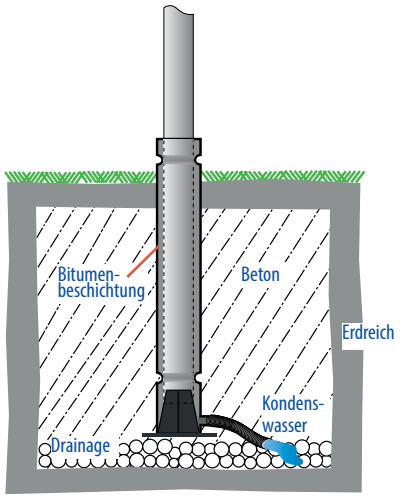
Besonderheiten im Detail:

Kombinierbar mit folgenen Bodenhalterungen:

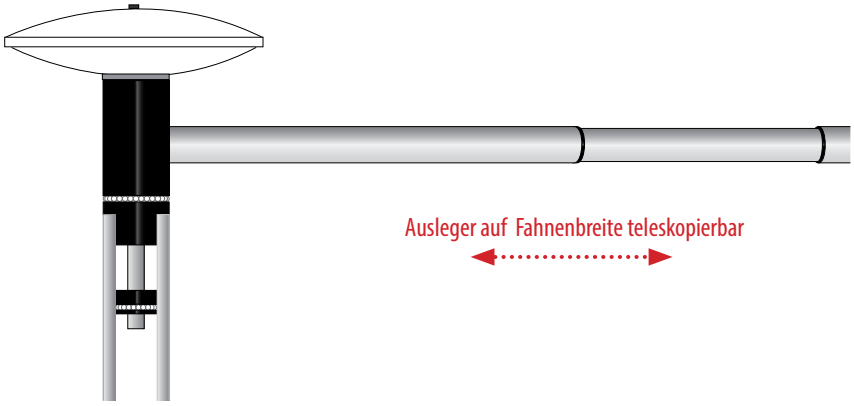
Kippgelenk



Bodenhülse*



*Eine detaillierte Beschreibung unserer Bodenhülsen finden Sie auf dem Beiblatt „Bodenhülsen".



Ausleger auf Fahnenbreite teleskopierbar

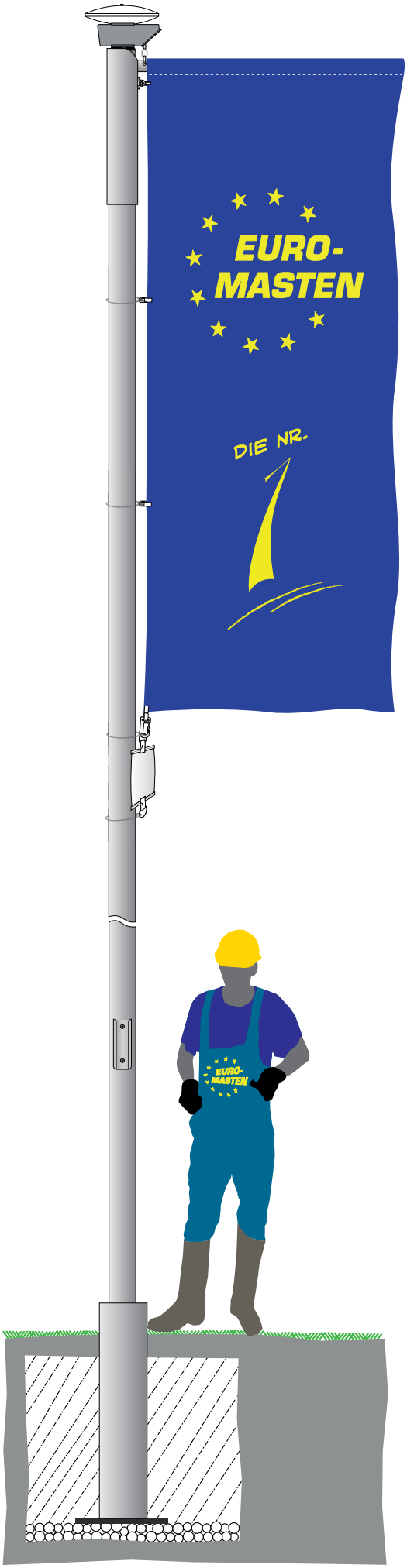
EURO-MASTEN GmbH • Spenglerstr. 89-91 • 23556 Lübeck • Tel.: 0451 - 791075 • Fax: 0451 - 793050 • Email: info@euromasten.de • Web: www.euromasten.de

PRODUKTDATENBLATT

TYP 4 AH

Edelstahl zylindrisch
innenliegende Leinenführung
mit drehbarem Ausleger, hissbar

EURO-MASTEN Hersteller



Material:	**Edelstahl**
Querschnitt:	**Zylindrisch**
Durchmesser:	**100mm**
Leinenführung:	**Innenliegend**
Ausleger:	**Drehbar, hissbar**
Längen:	**6m - 12m**

Der Werkstoff Edelstahl erschließt auch den Fahnenmasten eine neue Qualitäts- und Wirkungsebene: Die wartungsfreie, korrosionssichere und damit wertbeständige Qualität ist durch keinen anderen Werkstoff zu übertreffen. Die repräsentative Ausstrahlung der glänzenden Stahloberfläche dieses Edel-Materials ist ohne Alternative.
Wahlweise mit Bodenhülse oder Kippgelenk.

Der standardmäßige Ausleger ist in wenigen Minuten von unten mit der Flagge aufzuziehen und für unterschiedliche Fahnenbreiten teleskopierbar.

Verdeckte Leinenführung, Mastkopf drehbar, kugelgelagert, komplett mit Seilführungsringen und Fahnendoppelgewicht, Leinenbefestigung zugriffsicher verschlossen.

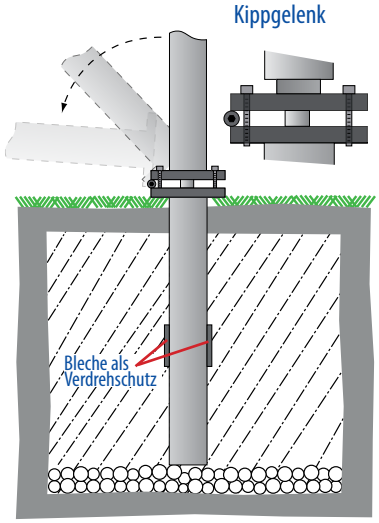
Toppbeschlag weiß. Verschleißlose Seilführung. Polyesterflaggenleine Ø 6mm mit Nylonkarabinerhaken. Sämtlich Anbauteile rostfrei!

Einbau und Montage mit betriebsbereiter Übergabe kann durch unsere Fachkräfte vorgenommen werden. Alle Lieferungen erfolgen mit eigenen Fahrzeugen zur Verwendungsstelle.

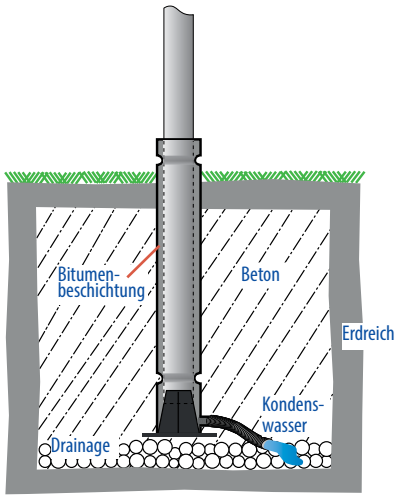
Besonderheiten im Detail:

Kombinierbar mit folgenen Bodenhalterungen:

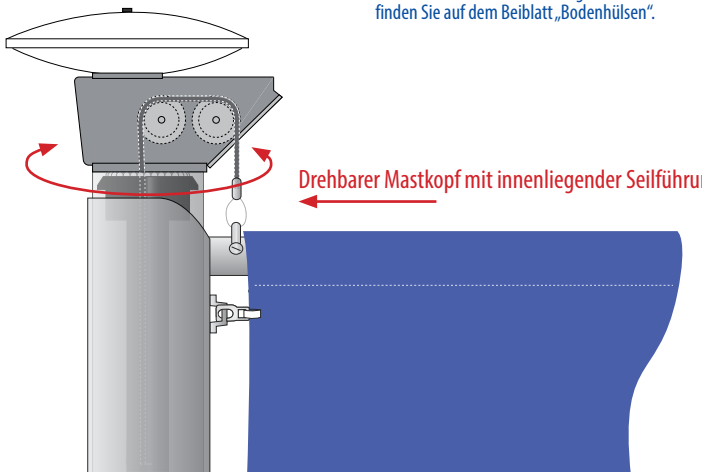
Kippgelenk



Bodenhülse*



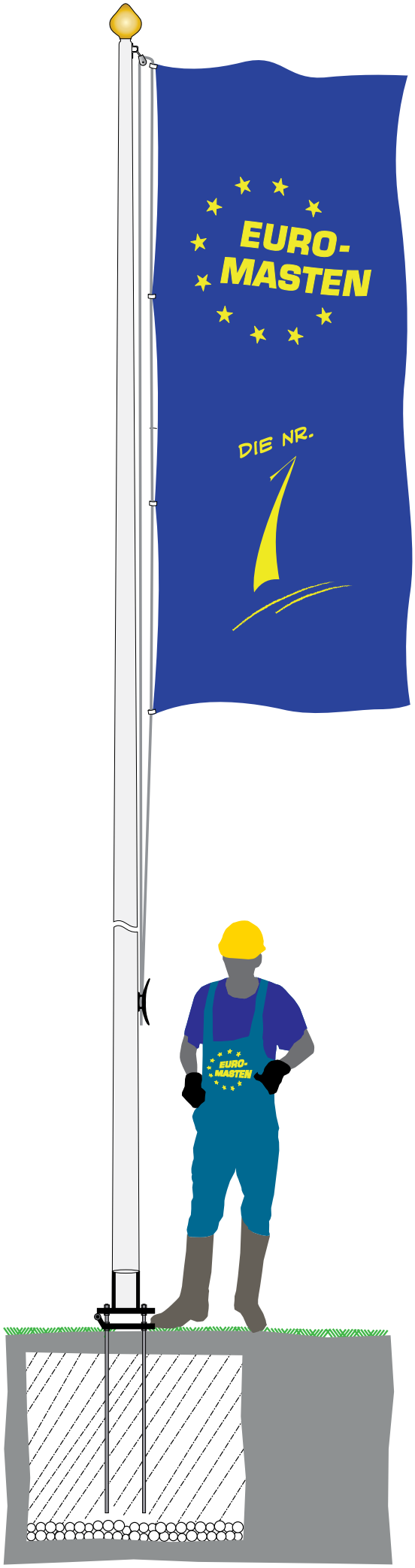
*Eine detaillierte Beschreibung unserer Bodenhülsen finden Sie auf dem Beiblatt „Bodenhülsen".



EURO-MASTEN GmbH • Spenglerstr. 89-91 • 23556 Lübeck • Tel.: 0451 - 791075 • Fax: 0451 - 793050 • Email: info@euromasten.de • Web: www.euromasten.de

PRODUKTDATENBLATT

TYP 5 AU
GFK konisch
Aussenliegende Leinenführung



Material:	**Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)**
Querschnitt:	**Konisch**
Durchmesser unten:	**114mm - 135mm**
Leinenführung:	**Aussenliegend**
Ausleger:	**Ohne**
Längen:	**5m - 14m**

Die Mastoberfläche ist vollkommen glatt und homogen. Die Außenschicht des Mastes besteht aus einer witterungsbeständigen 0,5mm dicken Polyestervlies-Feinharzschicht.
Das Material ist korrosionsbeständig gegen alle in Luft und Boden vorkommenden Chemikalien sowie gegen aggressive Gase und Flüssigkeiten. Die Masten sind in vielen attraktiven Farben lichtecht gefärbt lieferbar, Standardfarbe weiß (RAL 9010), jede weitere RAL-Farbe auf Anfrage.
GFK-Masten sind trotz des geringen Gewichtes widerstandsfähig gegen extreme Windbelastungen.

Anwendungsbereiche

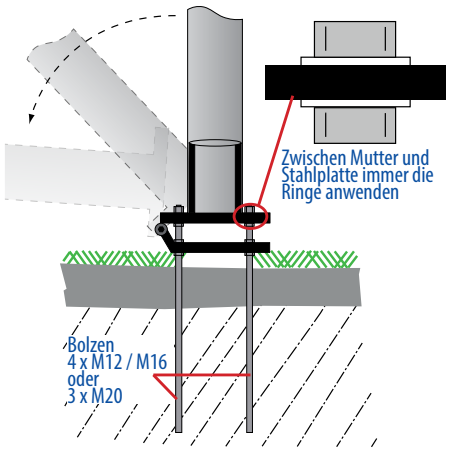
- Geschäftszentren, Industriegelände
- Kongreß- und Tagungsstätten
- Öffentliche und private Verwaltungsgebäude
- Straßen, Parkanlagen, Fußgängerzonen
- Hotels, Sportanlagen
- Private Grundstücke

GFK-Fahnenmast mit **außenliegender Leinenführung**, wahlweiße mit Kippgelenk oder Bodenhülse, standardmäßig mit pilzförmiger Mastkopfabdeckung (weiß), komplett mit allem Zubehör betriebsbereit.

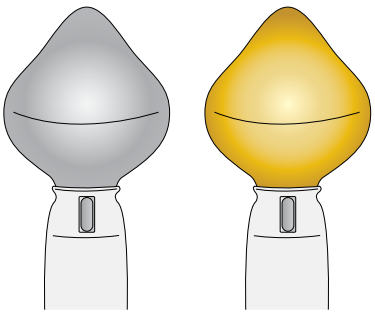
Einbau und Montage mit betriebsbereiter Übergabe kann durch unsere Fachkräfte vorgenommen werden.
Alle Lieferungen erfolgen mit eigenen Fahrzeugen zur Verwendungsstelle.

Besonderheiten im Detail:

Kippgelenk



Mastkopf "Zwiebel" Silber- oder Goldfarben

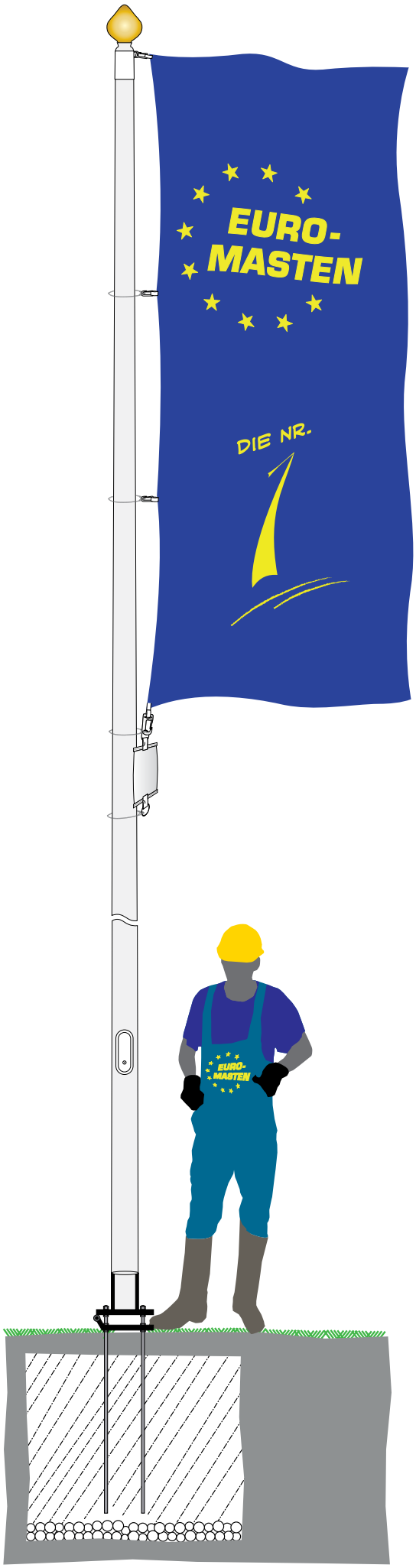


EURO-MASTEN GmbH • Spenglerstr. 89-91 • 23556 Lübeck • Tel.: 0451 - 791075 • Fax: 0451 - 793050 • Email: info@euromasten.de • Web: www.euromasten.de

PRODUKTDATENBLATT

TYP 5 IN
GFK konisch
Innenliegende Leinenführung

EURO-MASTEN Hersteller



Material:	**Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)**
Querschnitt:	**Konisch**
Durchmesser unten:	**114mm - 135mm**
Leinenführung:	**Innenliegend**
Ausleger:	**Ohne**
Längen:	**5m - 14m**

Die Mastoberfläche ist vollkommen glatt und homogen. Die Außenschicht des Mastes besteht aus einer witterungsbeständigen 0,5mm dicken Polyestervlies-Feinharzschicht.
Das Material ist korrosionsbeständig gegen alle in Luft und Boden vorkommenden Chemikalien sowie gegen aggressive Gase und Flüssigkeiten. Die Masten sind in vielen attraktiven Farben lichtecht gefärbt lieferbar, Standardfarbe weiß (RAL 9010), jede weitere RAL-Farbe auf Anfrage.
GFK-Masten sind trotz des geringen Gewichtes widerstandsfähig gegen extreme Windbelastungen.

Anwendungsbereiche

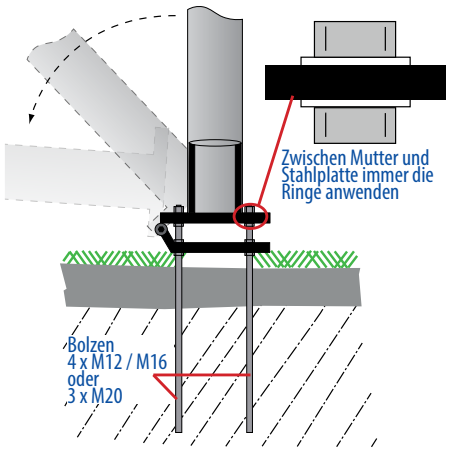
- Geschäftszentren, Industriegelände
- Kongreß- und Tagungsstätten
- Öffentliche und private Verwaltungsgebäude
- Straßen, Parkanlagen, Fußgängerzonen
- Hotels, Sportanlagen
- Private Grundstücke

GFK-Fahnenmast mit **innenliegender Leinenführung und Hissvorrichtung** zum Schutz vor Diebstahl und Vandalismus, wahlweiße mit Kippgelenk oder Bodenhülse, standardmäßig mit pilzförmiger Mastkopfabdeckung (weiß), komplett mit allem Zubehör betriebsbereit.

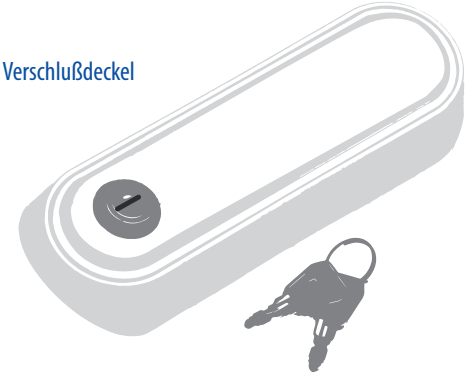
Einbau und Montage mit betriebsbereiter Übergabe kann durch unsere Fachkräfte vorgenommen werden.
Alle Lieferungen erfolgen mit eigenen Fahrzeugen zur Verwendungsstelle.

Besonderheiten im Detail:

Kippgelenk



Abschließbarer Verschlußdeckel

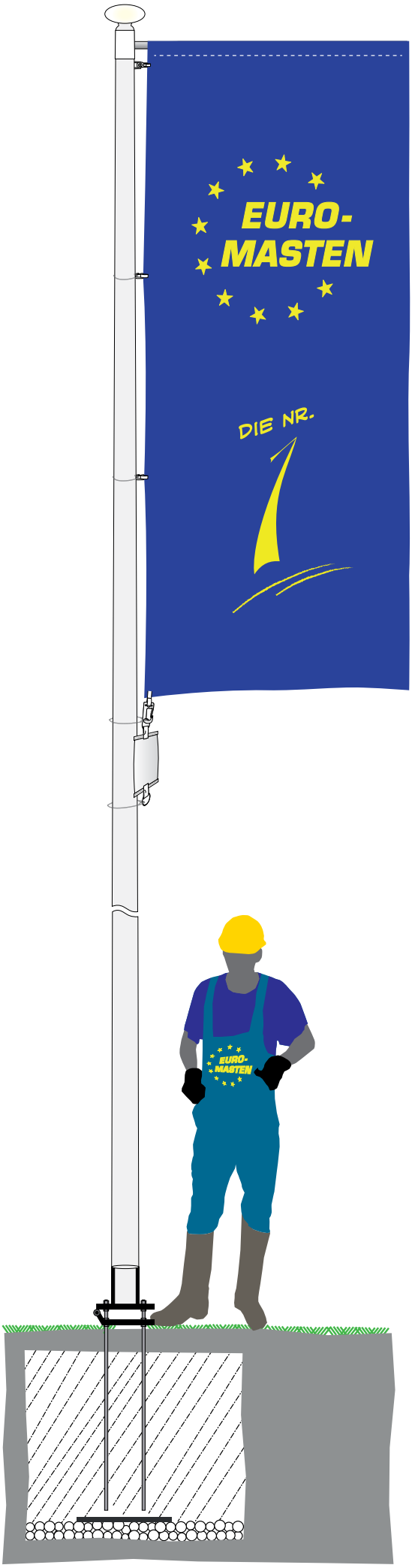


EURO-MASTEN GmbH • Spenglerstr. 89-91 • 23556 Lübeck • Tel.: 0451 - 791075 • Fax: 0451 - 793050 • Email: info@euromasten.de • Web: www.euromasten.de

PRODUKTDATENBLATT

TYP 5A
GFK konisch
mit Ausleger, nicht hissbar

EURO-MASTEN Hersteller



Material:	**Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)**
Querschnitt:	**Konisch**
Durchmesser unten:	**114mm - 135mm**
Leinenführung:	**ohne**
Ausleger:	**mit, nicht hissbar**
Längen:	**5m - 14m**

Die Mastoberfläche ist vollkommen glatt und homogen. Die Außenschicht des Mastes besteht aus einer witterungsbeständigen 0,5mm dicken Polyestervlies-Feinharzschicht.
Das Material ist korrosionsbeständig gegen alle in Luft und Boden vorkommenden Chemikalien sowie gegen aggressive Gase und Flüssigkeiten. Die Masten sind in vielen attraktiven Farben lichtecht gefärbt lieferbar, Standardfarbe weiß (RAL 9010), jede weitere RAL-Farbe auf Anfrage.
GFK-Masten sind trotz des geringen Gewichtes widerstandsfähig gegen extreme Windbelastungen.

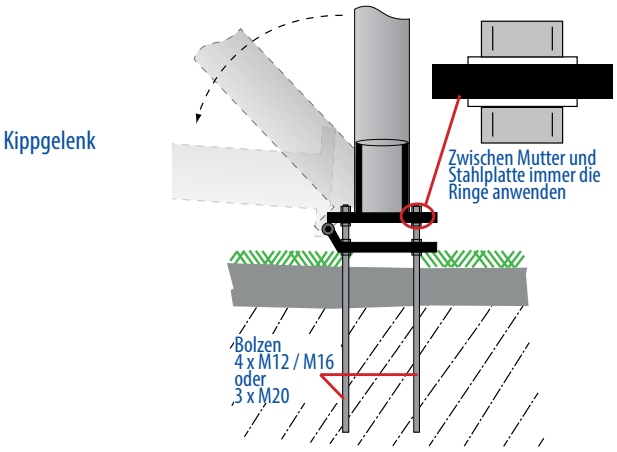
Anwendungsbereiche

- Geschäftszentren, Industriegelände
- Kongreß- und Tagungsstätten
- Öffentliche und private Verwaltungsgebäude
- Straßen, Parkanlagen, Fußgängerzonen
- Hotels, Sportanlagen
- Private Grundstücke

GFK-Fahnenmast mit drehbarem Ausleger, nicht hissbar, sowie Fahnenführungsringen und Fahnengewicht.
Wahlweise mit Kippgelenk oder Bodenhülse, standardmäßig mit pilzförmiger Mastkopfabdeckung (weiß).

Einbau und Montage mit betriebsbereiter Übergabe kann durch unsere Fachkräfte vorgenommen werden.
Alle Lieferungen erfolgen mit eigenen Fahrzeugen zur Verwendungsstelle.

Besonderheiten im Detail:



EURO-MASTEN GmbH • Spenglerstr. 89-91 • 23556 Lübeck • Tel.: 0451 - 791075 • Fax: 0451 - 793050 • Email: info@euromasten.de • Web: www.euromasten.de

EURO-MASTEN GmbH • Spenglerstr. 89-91 • 23556 Lübeck • Tel.: 0451 - 791075 • Fax: 0451 - 793050 • Email: info@euromasten.de • Web: www.euromasten.de

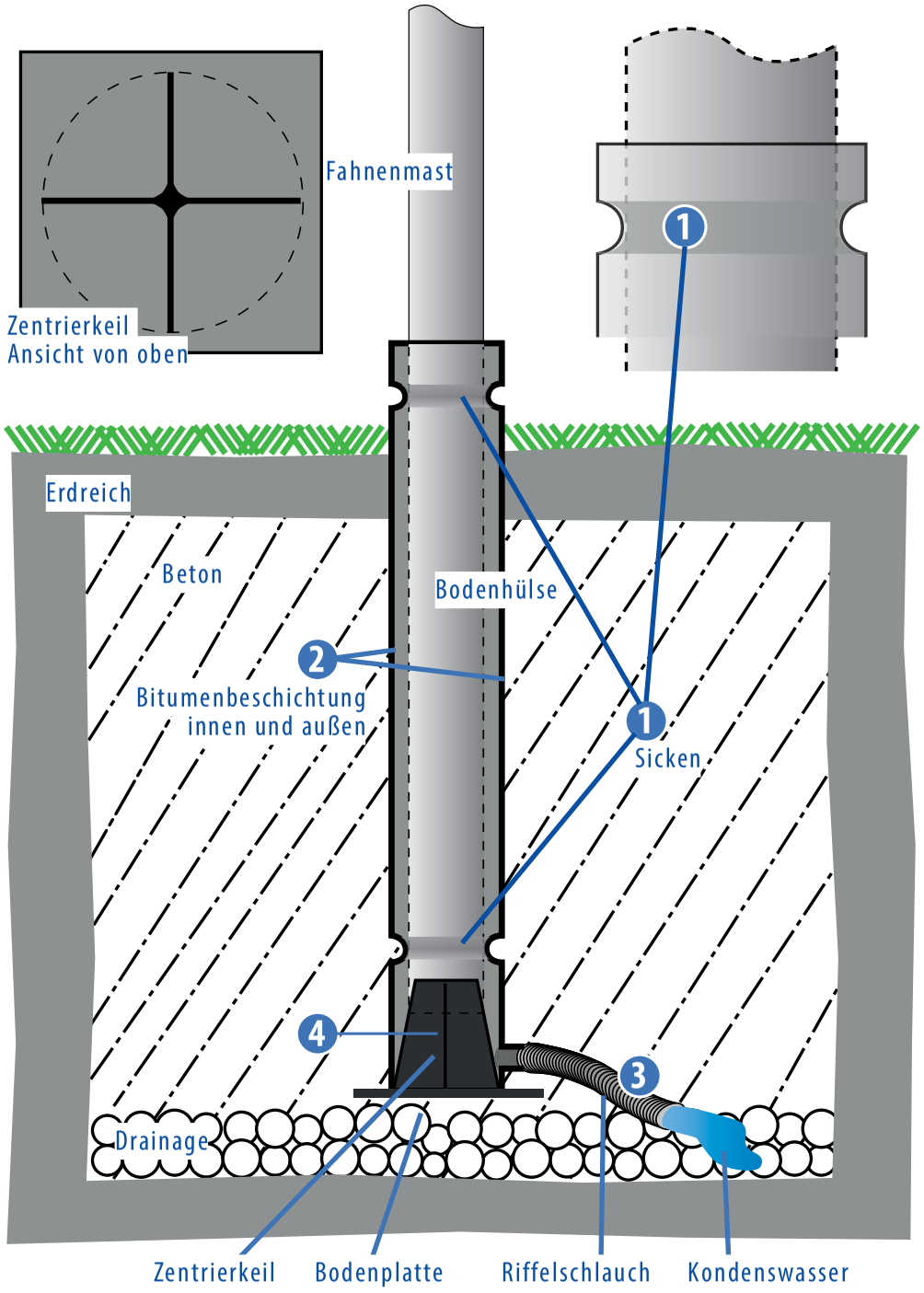
Bodenhülse ist nicht gleich Bodenhülse.
Die Bodenhülsen von **EURO-MASTEN** werden nach dem Reichel-System entwickelt und gefertigt und haben gegenüber der gängigen Bodenhülsen u.a. folgende Vorteile:

1 Wir haben unsere Bodenhülsen oben und unten mit **2 Sicken** versehen. Dadurch entstehen nur minimale Kontaktflächen und somit **keine Oxidation** zwischen Mast und Bodenhülse.

2 Die Bodenhülse ist innen und außen **in Bitumen getaucht** und dadurch hervorragend **gegen Korrosion geschützt**.

3 Als weiteren Schutz haben wir am unteren Ende der Bodenhülse einen Riffelschlauch eingebaut, der das **Kondenswasser ins Erdreich leitet.**

4 Durch den eingebauten **Zentrierkeil** steht der Mast **senkrecht** und ist gleichzeitig **gegen ungewolltes Verdrehen und Diebstahl gesichert**.



PRODUKTDATENBLATT

Bodenhülsen

Der Unterschied liegt im Detail!

EURO-MASTEN Hersteller