

# Gebrauchsanleitung

## Außenaufsteller Frankfurt



## 1. Einleitung

**Produkt:** Frankfurt Außenaufsteller für die feste Anbringung

### **Zweck und Verwendung:**

Der Frankfurt Außenaufsteller ist eine robuste Lösung für die Beschilderung im Außenbereich. Der Aufsteller wird dauerhaft installiert und sorgt so für eine stabile, langlebige Beschilderung, die durch Einbetonieren oder Aufflanschen an einem festen Standort befestigt wird.

## 2. Sicherheitsinformationen

### **Allgemeine Sicherheitshinweise**

- Die Montage sollte nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Alle Befestigungen müssen den geltenden Normen entsprechen.
- Beschädigte oder fehlerhafte Elemente dürfen nicht verwendet werden.

### **Warnhinweise zu spezifischen Risiken**

- **Bodenverankerung:** Unsachgemäße Befestigung kann zu Instabilität führen und den Aufsteller kippen lassen.
- **Einbetonierung:** Der Beton muss richtig gemischt und ausreichend aushärten, um eine sichere Verankerung zu gewährleisten.

### **Hinweise zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA)**

- Tragen Sie Handschuhe, wenn der Aufsteller bewegt oder neu positioniert wird, um Verunreinigungen zu vermeiden.
- Tragen Sie eine Schutzbrille und Sicherheitskleidung bei Bohr- und Betonierarbeiten.

## 3. Produktbeschreibung

### **Technische Spezifikationen**

- **Material:** Aluminium
- **Größe des Aufstellers:** Verschiedene Formate
- **Montagemöglichkeiten:** Einbetonieren oder Aufflanschen
- **Verwendung:** Außenbereiche
- **Temperaturbeständigkeit:** -30°C bis +80°C

### **Hauptbestandteile und Zubehörteile**

- Robuster Standfuß für die Verankerung
- Befestigungsteile zum Aufflanschen oder Einbetonieren
- Abdeckscheiben

## **4. Montageanleitung**

### **Vorbereitung der Montageumgebung**

- Die Fläche, in die der Aufsteller eingebaut wird, muss eben und tragfähig sein.
- Bei der Einbetonierung muss der Boden geeignet sein, um eine stabile Verankerung zu gewährleisten.
- Die Umgebungstemperatur sollte über 10°C liegen.

### **Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Montage**

- **A. Einbetonierung**
  1. Graben Sie ein Loch in den Boden, das tief genug ist, um den Aufsteller sicher zu verankern.
  2. Stellen Sie den Aufsteller in das Loch und füllen Sie es mit Beton.
  3. Lassen Sie den Beton mindestens 24 Stunden aushärten, bevor Sie den Aufsteller weiter bearbeiten.
- **B. Aufflanschen**
  1. Bestimmen Sie die Position des Aufstellers und markieren Sie die Befestigungspunkte.
  2. Bohren Sie die notwendigen Löcher in den Untergrund.
  3. Flanschen Sie den Aufsteller mit den vorgesehenen Schrauben an den Boden.

### **Sicherheitshinweise während der Montage**

- Nach der Montage auf sicheren Halt des Aufstellers prüfen.
- Bei Einbetonierung darauf achten, dass der Beton vollständig ausgehärtet ist, bevor weitere Arbeiten durchgeführt werden.
- Regelmäßige Kontrolle der Befestigungen nach der Montage durchführen.

## **5. Bedienungsanleitung**

- Der Frankfurt Außenaufsteller bietet eine langlebige Lösung für die Beschilderung im Freien.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, um die Oberfläche nicht zu beschädigen.

## **6. Wartung und Pflege**

### **Regelmäßige Wartung**

- Reinigung mit mildem Reinigungsmittel und weichem Tuch.
- Sichtprüfung auf Schäden, Lockerungen oder Abnutzung.

### **Verlängerung der Lebensdauer**

- Regelmäßige Kontrolle der Befestigungen und der Stabilität des Aufstellers.
- Aufsteller nach starken Wetterbedingungen auf eventuelle Schäden überprüfen.

## 7. Fehlerbehebung

<b>Problem</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Lösung</b>
Aufsteller wackelt oder ist instabil	Unsachgemäße Verankerung	Aufsteller erneut verankern oder nachziehen
Schilderrahmen beschädigt	Mechanische Belastung oder Vandalismus	Austausch des beschädigten Rahmens

## 8. Entsorgungshinweise

- Materialien gemäß den lokalen Vorschriften recyceln.
- Verpackungsmaterial umweltgerecht entsorgen.

## 9. Kundenservice

Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an:

**Schilderfabrikation Moedel GmbH**

Wernher-von-Braun-Straße 13

92224 Amberg

Telefon: +49 09621/605-200

E-Mail: [angebotewerk2@moedel.de](mailto:angebotewerk2@moedel.de)

## 10. Rechtliche Hinweise

- Dieses Produkt entspricht den geltenden Normen für Außenbeschilderungssysteme.
- Alle Montage- und Sicherheitshinweise müssen vollständig beachtet werden, um eine sichere Nutzung zu gewährleisten.