

## **TECHNISCHE BESCHREIBUNG**

### **ABSPERRPFOSTEN TYP ASP-Pf**

#### **ALLGEMEINES**

Der nachfolgend beschriebene HEDA-Absperrpfosten dient zur Begrenzung/Absperrungen von Straßen-Einfahrt/ Park- und Ladezonen etc. gegenüber widerrechtliches Benutzen durch Fremdfahrzeuge.

Die Pfosteneinheit ist in Kompaktbauweise aufgebaut und wird in den bauseitig vorbereiteten Erdaushub eingesetzt, ausgerichtet und mittels Magerbeton vergossen .

<b>Abmaße:</b>	0,70	m	Ausfahrhub
	1,00	m	Einbautiefe
	0,09	m	Pollerdurchmesser
	1	KN	Anprallkraft

#### **KONSTRUKTIONSAUFBAU**

**Der kompakte Absperrpoller gliedert sich in folgende Baueinheiten:**

##### **AUSSENROHR**

Das Außenrohr ist eine stabile, mechanisch bearbeitete Stahlschweißkonstruktion und dient zur Aufnahme der Führungsbuchsen, Distanzbuchsen, Abstreifringe und Lagerstellen des eigentlichen Pfosten.

Im Fußbereich ist das Außenrohr mittels eines Deckels verschlossen. Im oberen Teil befindet sich ein Stahlflansch zur Installation eines Abschlußringes. Der Stahlflansch ist mit dem Außenrohr verschweißt.

Alle Führungsbuchsen, Distanzbuchsen sind aus wartungsfreien Gleitlagerwerkstoffen bzw. aus Edelstahl hergestellt. Das Außenrohr selbst ist durch eine Verzinkung gegenüber Korrosion geschützt.

##### **Pfosten**

Der Pfosten besteht aus einer Aluminiumlegierung und kann je nach Kundenwunsch in unterschiedlichen Farben eloxiert werden. Im oberen Teil des Pfostens ist ein Leichtmetalldeckel vorgesehen. Innerhalb des Pfostens ist die Verschlusseinheit und Ausfahrautomatik eingebaut Die Konstruktion ist so ausgelegt, daß zu Wartungszwecken das komplette Pollerrohr, sowie alle Führungsbuchsen vor Ort ausgebaut, bzw. ausgetauscht werden können. Dies ist nur durch Spezialwerkzeug möglich.

Auftretende Anfahrlasten (Rangiergeschwindigkeit) an den einzelnen Pollern werden über die Pfosten in den Beton weitergeleitet.

## **FUNKTION**

### **Pfosten ausfahren**

- \* Aufschließen mittels Schlüssel
- \* Pfosten fährt automatisch durch Ausfahrautomatik in Sperrstellung
- \* Schlüsselabzug » Pfosten ist verriegelt «

### **Pfosten einfahren**

- \* Aufschließen mittels Sicherheitsschlüssel
- \* Pfosten mittels Handkraft einschieben
- \* Schlüsselabzug » Pfosten ist verriegelt «

## **KORROSIONSSCHUTZ**

Alle Stahlteile (außer Edelstahlqualitäten) sind nach SA 2,5 gestrahlt und verzinkt. Befestigungsteile (Schrauben /Bolzen / Federinge) sind in Edelstahlausführung.