

# Technische Dokumentation

## 1 Allgemeine Angaben

### 1.1 Hersteller

ADM-ISOBLOC GmbH  
Anlagen für Dosieren und Mischen  
Weiherfeld 47  
D-41379 Brüggen

### 1.2 Typenbezeichnung und Seriennummer

Polymerbeton - Gießanlage  
Type: ADM-KSA 120 F  
Kom.-Nr.: 080602  
Maschinen-Nr.: 5370

### 1.3 Herstelldatum

30.11.2008

### 1.4 Ausgabedatum der Dokumentation

29.04.2009

### 1.5 CE-Zeichen

Das CE-Zeichen ist deutlich in unmittelbarer Nähe des Typenschildes der Maschine angebracht.

### 1.6 EU-Konfirmitätsbescheinigung nach Maschinenrichtlinie 89/392/EU Anhang II A

Hiermit erklären wir, dass die Bauart der Maschine mit der unter Punkt 1.2 genannten Typenbezeichnung im Sinne der EU-Maschinenrichtlinie 89/392/EU, Anhang II A, den einschlägigen Bestimmungen der UVV entspricht.

---



**Füllstoffeinheiten**

**Vormischer**

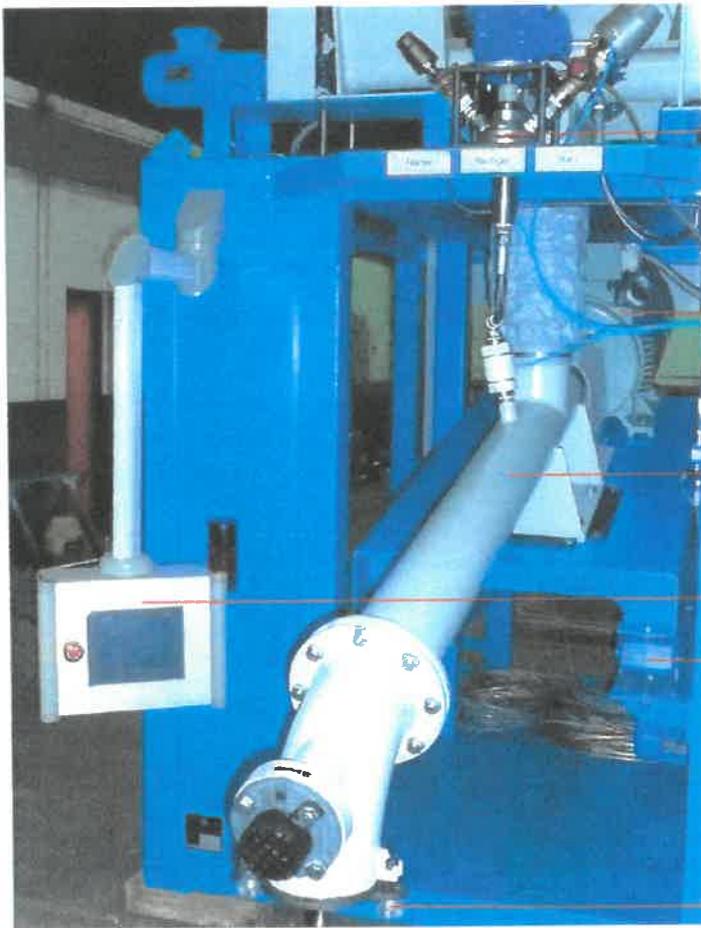
**Motorbock**

**Reinigungseinrichtung**

**Druckregler**

**Zentrale Misch- und Austragungseinheit**

**Bedienmodul**



**Vormischer**

**Motorbock**

**Zentrale Misch- und  
Austragungseinheit**

**Bedienmodul**

**Schwingungsdämpfer**

**Reinigungszubehör**



**Füllstoffbehälter**

**Außenrüttler**

**Harzdosierventil**

**Härterdosierventil**

**Vormischer**

**Faltenbalg**

**Motorbock**

**Muffenventil**

**Füllstoffeinlauf**

**Zentrale Misch- und  
Austragungseinheit**

## Motorliste

<b>Füllstoffeinheit 1</b>	<b>Getriebemotor, frequenzgeregelt</b> <b>Type: GST06-2M VBR 100C12</b> <b>i=24,933 – 2,2 kW – 230/400 Volt 50 Hz</b>
<b>Füllstoffeinheit 2</b>	<b>Getriebemotor, frequenzgeregelt</b> <b>Type: GST05-2M VBR 080C32</b> <b>i=32,267 – 0,75 kW – 230/400 Volt 50 Hz</b>
<b>Füllstoffeinheit 3</b>	<b>Getriebemotor, frequenzgeregelt</b> <b>Type: GST06-2M VBR 080C42</b> <b>i=32,267 – 1,1 kW – 230/400 Volt 50 Hz</b>
<b>Außenrüttler Füllstoff 1 und 2</b>	<b>Type: HV 2/2</b> <b>0,2 kW</b> <b>400 Volt 50 Hz</b>
<b>Harzdosage</b>	<b>Getriebemotor, frequenzgeregelt</b> <b>Type: GST06-2M VAL 080C42</b> <b>i=28,333 – 1,1 kW – 230/400 Volt 50 Hz</b>
<b>Härterdosage</b>	<b>Getriebemotor, frequenzgeregelt</b> <b>Type: GST05-2M VBR 080C32</b> <b>i=28,333 – 0,75 kW – 230/400 Volt 50 Hz</b>
<b>Motorbock</b>	<b>Motor</b> <b>Type: ACS 250 M-8</b> <b>30 kW – 725 U/min – 400/690 Volt 50 Hz</b>
<b>Vormischer</b>	<b>Motor</b> <b>Type: JF80 1-4</b> <b>0,55 kW – 1400 U/min – 400 Volt 50 Hz</b>

---

## **Elektromagnetventilliste**

### **Stop & Go**

**3/2-Wege-Magnetventil**  
**Type: 0300-C-1,2-024/DC**

### **Zirkulation Harz**

**3/2-Wege-Magnetventil**  
**Type: 0300-C-1,2-024/DC**

### **Zirkulation Härter**

**3/2-Wege-Magnetventil**  
**Type: 0300-C-1,2-024/DC**

### **Reiniger**

**3/2-Wege-Magnetventil**  
**Type: 0300-C-1,2-024/DC**

---

## **Pumpenliste**

**Harzdosage**

**Zahnradpumpe**

**Type: KF 3/100 – 100 ccm**

**Härterdosage**

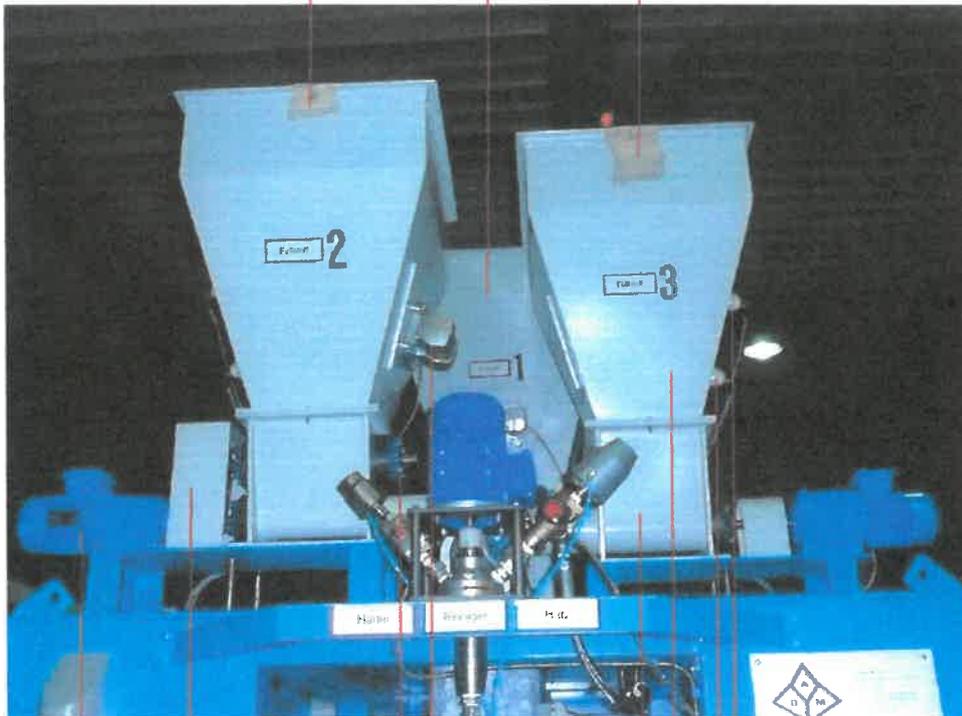
**Zahnradpumpen**

**Type: S14 – 30-50 / 21aD8AZ – 50 ccm**

**Füllstoffeinheit 2**  
**Kalkmehl**

**Füllstoffeinheit 1**  
**Sieblinie**

**Füllstoffeinheit 3**  
**Korn 8-16 mm**



**Antrieb**

**Schutzhaube**

**Rührwerk**

**Außenrüttler**

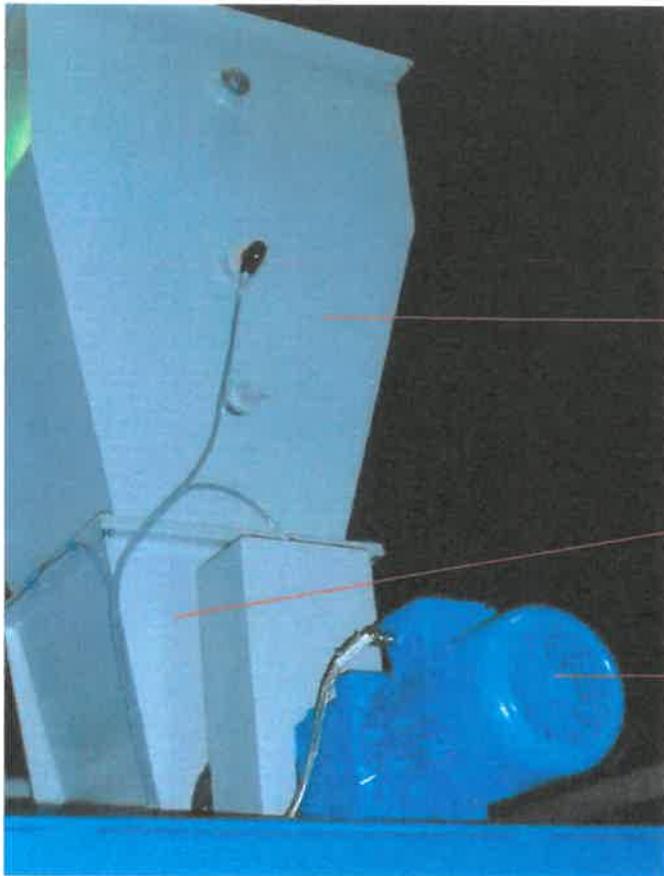
**Füllstandsmelder Maximum**

**Füllstandsmelder Minimum**

**Füllstoffbehälter**

**Füllstoffunterteil**

**Füllstoffeinheit 1**  
**Sieblinie**



**Füllstoffbehälter**

**Füllstoffunterteil**

**Getriebemotor**  
**Type: GST06-2M VBR 100C12**  
**i = 24,933**

**Füllstoffeinheit 2**  
**Kalkmehl**

**Rührwerkwellenlager**

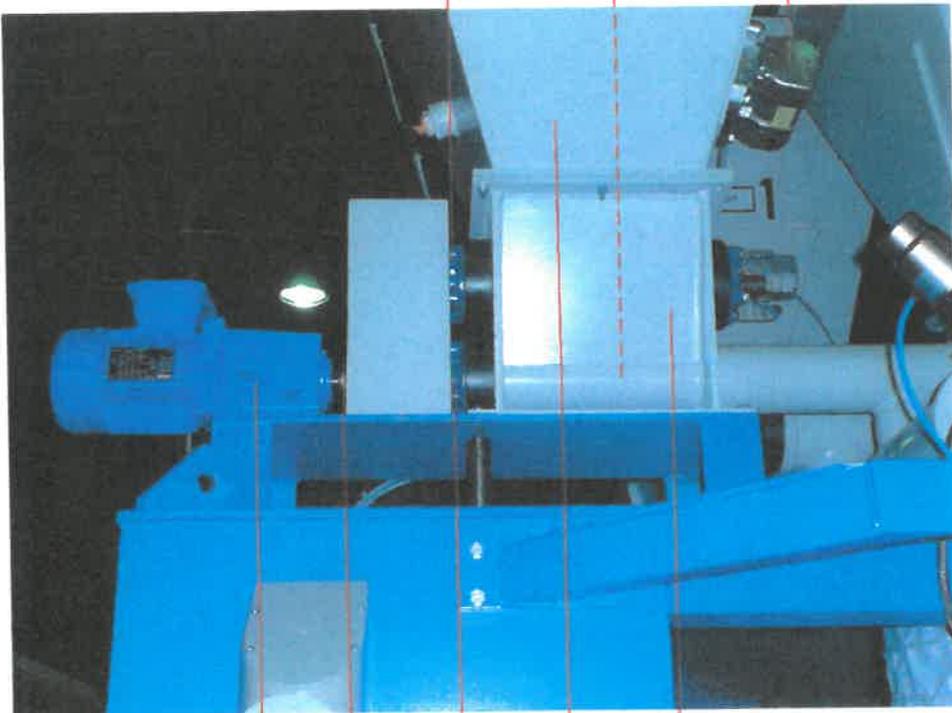
**Type: UCFC 206**

**Alle 3 Monate 1x abschmieren !**

**Füllstoffschnecke**

**Außenrüttler**

**Type: HV 2/2**



**Füllstoffunterteil**

**Füllstoffbehälter**

**Füllstoffschneckenlager**

**Type: UCFC 206**

**Alle 3 Monate 1x abschmieren !**

**Kupplung**

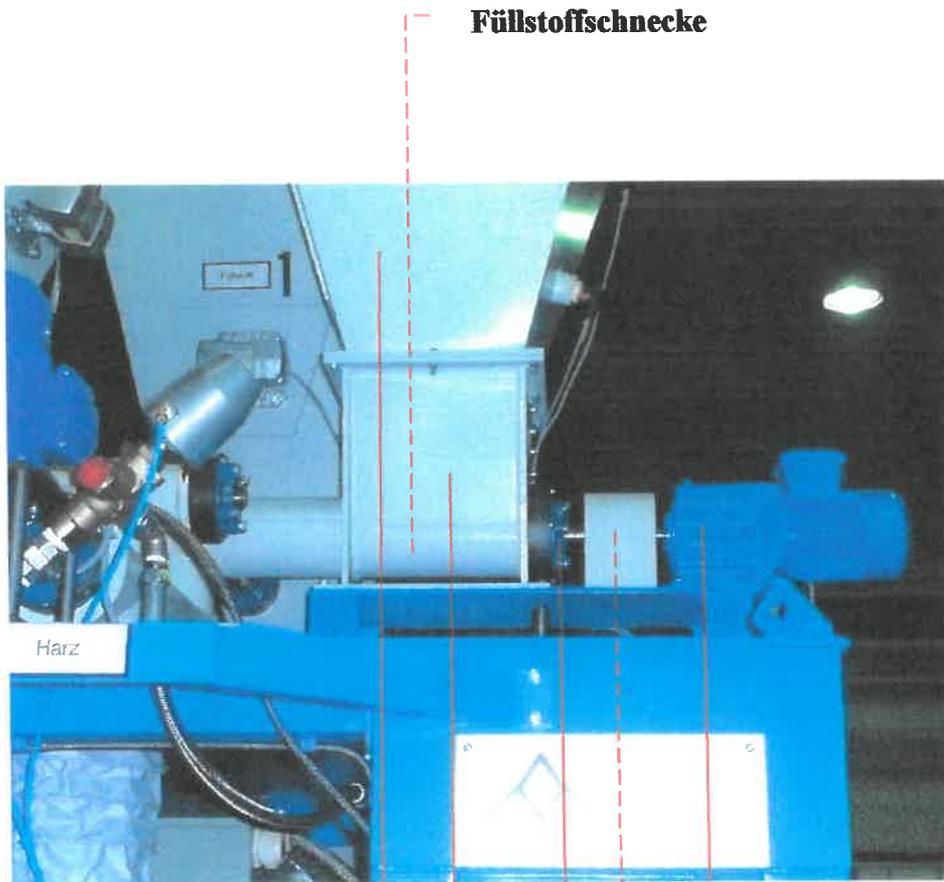
**Type: M32 – Ø25/Ø30**

**Getriebemotor**

**Type: GST05-2M VBR 080C32**

**i = 32,267**

**Füllstoffeinheit 3**  
**Korn 8-16 mm**



**Füllstoffschnecke**

Harz

**Füllstoffbehälter**

**Füllstoffunterteil**

**Getriebemotor**  
**Type: GST06-2M VBR 080C42**  
**i = 32,267**

**Kupplung**  
**Type: M32 – Ø30/Ø30**

**Füllstoffschneckenlager**  
**Type: UCFC 206**  
**Alle 3 Monate 1x abschmieren !**