

# !!! Unbedingt zu beachten !!!

### Absicherung im öffentlichen Straßenverkehr

### VERBOTEN

Verlängerung der Reichweite durch Einsatz von am Kran hängenden Traversen

### Standsicherheit

„Eckstützkräfte“  
Unterbau immer: 4 Kanthölzer

Abstützmaße und einseitige Abstützung gemäß Bedienungsanleitung

### VERBOTEN

- feste Endstücke
- Reduzierungen

### Standsicherheit von Betonpumpen an Böschungen

Ohne rechnerischen Nachweis der Standsicherheit dürfen Böschungswinkel nicht überschritten werden:

- bei nichtbindigen oder weichen Böden...  $\beta = 45^\circ$
- bei steifen oder halbfesten Böden...  $\beta = 60^\circ$
- bei Fels...  $\beta = 80^\circ$

Böschungswinkel  $\beta$

### VERBOTEN

Pumpen ohne Absturzsicherung

Bauwerk:  $\geq 2m$

### Sicherheitsabstand

Bei der Vorbeifahrt Sicherheitsabstand beachten

Böschung      Verbau

### VERBOTEN

Anpumpen      Gefahrenbereich

$2 \times L$

### Freileitungen

- Sicherste Lösung: Leitung abschalten!
- Sonst: Sicherheitsabstand einhalten!

min. 5 m

### VERBOTEN

- Endschlauchverlängerung

Ausnahme: nach Betriebsanleitung

# Merkblatt für den Einsatz von Betonpumpen

## Verantwortung



**Alle genannten Beteiligten haben auf die Einhaltung der Forderungen zu achten. Nur dadurch ist ein sicherer und fachgerechter Pumpbetrieb möglich!**

### Die Einsatzleitung (Disponent, Betriebsleiter)

#### ist verantwortlich für:

- Abstimmung mit der Baustelle über die Einsatzbedingungen
  - Frühzeitige Information des Maschinisten über die Baustelle
  - Zustand der Maschine
  - Prüfungen
  - Ausbildung und Unterweisung
- } Baustellen-  
erfassungsblatt

### Der Fahrer und Pumpenmaschinist

#### ist verantwortlich für:

- Bestimmungsgemäße Verwendung
- Absprache mit der Bauleitung vor Ort über Aufstellort und sicheren Pumpbetrieb
- Sicheren Aufbau
- Zustand von Fahrzeug und Maschine
- Verhalten im Straßenverkehr
- Meldung von Sicherheitsmängeln der Maschine

### Die Bauleitung (Bauleiter, Polier, Meister, etc.)

#### ist verantwortlich für:

- Im Vorfeld das Baustellenerfassungsblatt bearbeiten
- Information über den sicheren Aufstellungsort
- Zufahrtswege bis zum Aufstellungsort
- Aufstellungsgenehmigung im öffentlichen Verkehr
- Sicherung von elektrischen Freileitungen
- **Sichere Arbeitsbedingungen auf der Baustelle**

**Bitte beachten Sie ausserdem die geltenden gesetzlichen Vorschriften  
und Hinweise der SUVA zur Unfallverhütung!**