

!!! Unbedingt zu beachten !!!

Absicherung im öffentlichen Straßenverkehr

Standsicherheit

Abstützmaße der Maschine

min. 5 m
max. 11 m

min. 6 m
max. 10 m

„Eckstützkräfte“
min. 11 t
max. 30 t

(einseitige Abstützung mögl. bei OSS und EASy)

Standsicherheit von Betonpumpen auf Baustellen

Ohne rechnerischen Nachweis der Standsicherheit dürfen Böschungswinkel nicht überschritten werden:

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

min. 1,00 m
Bis 12 t Gesamtgewicht
min. 2,00 m
Bei mehr als 12 t Gesamtgewicht

Sicherheitsabstand bei Vorbeifahrt

Böschung

Verbau

min. 2,00 m

min. 1,00 m

Freileitungen

- Sicherste Lösung: Leitung Freischalten wenn nicht
- Sicherheitsabstand

min. 5 m

Sicherheitsabstand bei Baugruben

z.B. 21 t (210 kN)

≥ 5

A bei Baugruben $T \geq 5$ m gemäß geforderter statischer Berechnung

Verboten

Einsatz von Traversen

Anpumpen

Arbeiten

Gefahrenbereich

2 x L

Verboten

am Endschlauch:

- feste Endstücke
- Reduzierungen

Verboten

- Verlängerung Ausnahme: nach Betriebsanleitung

Merkblatt für den Einsatz von Betonpumpen

Verantwortung

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
- } Baustellenerfassungsblatt

Der Fahrer und Pumpenmaschinist

ist verantwortlich für:

- ➔ Bestimmungsgemäße Verwendung
- ➔ Sicheren Aufbau
- ➔ Vorherige Absprache mit der Bauleitung
- ➔ 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

Alle genannten Beteiligten haben auf die Einhaltung der Forderungen zu achten, sonst darf nicht gepumpt werden!