

Merkblatt für den Einsatz von Betonpumpen

Verantwortung

Die Einsatzleitung (Disponent, Betriebsleiter)

istverantwortlich für:

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

Der Fahrer und Pumpenmaschinist

istverantwortlich 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.)

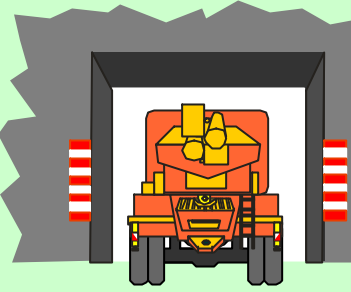
istverantwortlich für:

- ➔ Information über den sicheren Aufstellungsort
- ➔ Zufahrtswege
- ➔ 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!

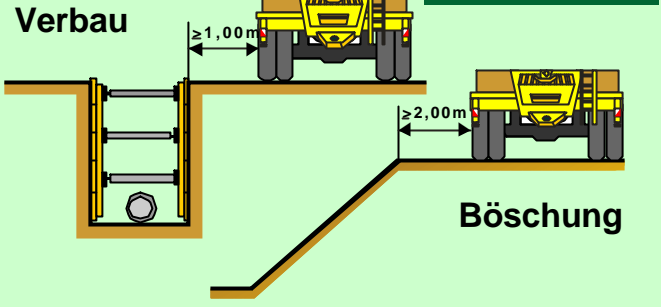
!!! Unbedingt zu beachten !!!

Anfahrweg



- Durchfahrtshöhe und -breite
- Tragfähigkeit von Brückenbauwerken

Sicherheitsabstand bei Vorbeifahrt

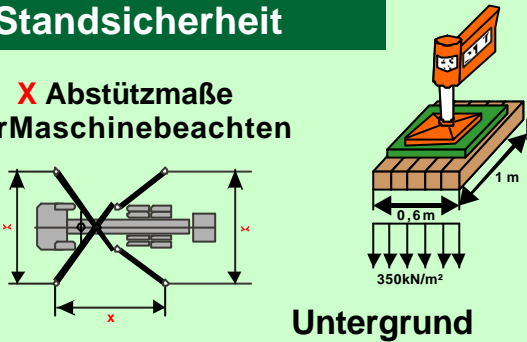


Verbau $\geq 1,00\text{ m}$

Böschung $\geq 2,00\text{ m}$

Standicherheit

X Abstützmaße der Maschine beachten



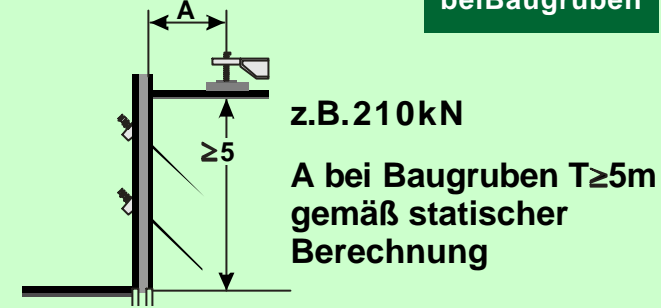
1 m

0,6 m

350 kN/m²

Untergrund

Sicherheitsabstand bei Baugruben



A


z.B. 210 kN

≥ 5

A bei Baugruben T $\geq 5\text{ m}$ gemäß statischer Berechnung

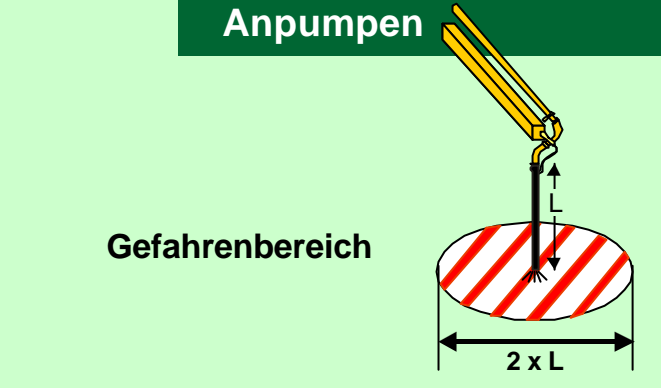
Freileitungen

- Sicherste Lösung: Leitung freischalten wenn nicht
- Sicherheitsabstand



5 m

Anpumpen



Gefahrenbereich

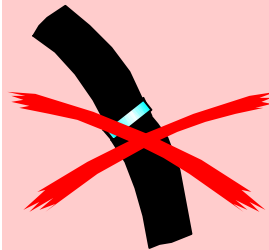
2 x L

Verboten • Verboten • Verboten • Verboten

am Endschlauch:



- feste Endstücke
- Reduzierungen



- Verlängerung
Ausnahme:
nach Betriebsanleitung