

Mit Sicherheit betonieren!



ACHTUNG!

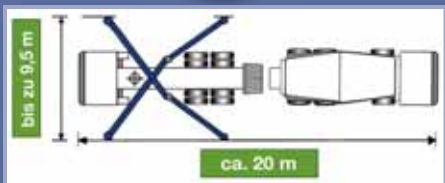
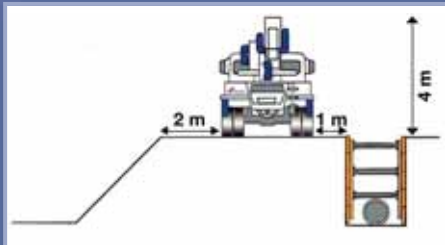
Der Pumpenmaschinist hat die Letztentscheidung, ob und wie ein Einsatz mit seinem Gerät möglich ist – er ist der Profi beim Pumpeinsatz! Seinen Anweisungen ist unbedingt Folge zu leisten!

ACHTUNG MASCHINENBRUCH!

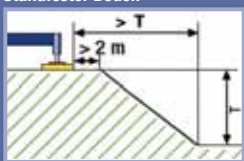
Kein Pumpeinsatz bei niedrigen Temperaturen (-15°) oder starkem Wind (wenn z.B. grüne Blätter von den Bäumen gerissen werden).



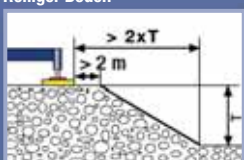
Betonbremsen sind verboten!



Standfester Boden



Rolliger Boden



Vermeiden Sie unangenehme Überraschungen!

Investieren Sie 5 Minuten mit Ihrem CEMEX Verkaufsberater.

Sicherheit auf der Baustelle:

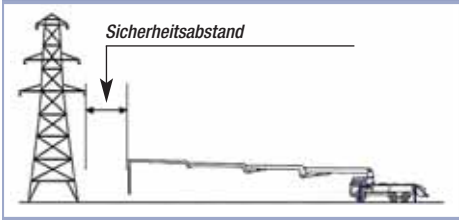
- | | ja | nein |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| • Gibt es einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan? Wurde die Betonanlieferung und der Pumpeinsatz dabei berücksichtigt?
<i>Bitte die Unterlagen beilegen!</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Wird sichergestellt, dass sich alle Personen vom Gefahrenbereich fernhalten?
Unter dem Mast und rund um Pumpe & Fahrmischer! <i>Pumpbetrieb muss eingestellt werden!</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • Haben alle, die mit Frischbeton hantieren, die notwendige Schutzausrüstung?
Helm, Schutzbrille, Handschuhe, Arbeitsschuhe/Stiefel und Signalweste. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • Hat der Endschlauchführer die nötige Erfahrung?
Den Anweisungen des Pumpenmaschinisten ist Folge zu leisten!
<i>Unser Pumpenmaschinist unterweist Sie gerne!</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • Sind Arbeiten in Höhen über 2 m durchzuführen?
<i>Schlauchführer und Pumpenmaschinist sind gegen Absturz zu sichern!</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Sichere Zufahrt zur Baustelle:

- | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| • Sind Baustelle und Anfahrtsstrecke bei jeder Witterung befahrbar?
Unsere Fahrer handeln auf ausdrücklichen Wunsch und im Auftrag unseres Auftraggebers, für etwaige Beschädigungen oder Verschmutzungen von Zufahrten und Straßen ist der Auftraggeber verantwortlich.
<i>Bitte beispielsweise mit Schotter befestigen!</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • Gibt es ausreichend Abstand zur standfesten Geländekante - mind. 1 m?
Fahrmischer beim Entladen oder auf Gefälle Achslast über 12 to => mind. 2 m!
<i>Bitte bodenmech. Gutachten einholen! Wir bieten auch kleinere, leichtere Fahrzeuge an!</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • Sind fahrbahnquerende Leitungen am Boden sicher abgedeckt? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • Gibt es ein Fahrverbot (welcher Zusatz steht dabei)?
„Ausgenommen Müllfahrzeuge“
„Ausgenommen Anrainer“? - Keine Genehmigung notwendig. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Ist ein Fahren gegen die Einbahn notwendig?
Achtung! Pumpe und Fahrmischer fahren in entgegengesetzter Richtung! | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Gibt es eine Gewichtsbeschränkung?
Fahrzeuge bis zu 32 to - Sattelfahrzeuge bis zu 40 to!
<i>Bitte bauseits polizeiliche Genehmigung einholen!</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Gibt es eine Höhenbeschränkung?
Unsere Fahrzeuge sind bis zu 4 m hoch. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Sicherer Arbeitsplatz:

- | | | |
|---|--------------------------|-------------------------------------|
| • Ist ausreichend Platz für die Betonpumpe mit vollständig ausgefahrenen Stützen und den Fahrmischer vorhanden?
<i>Wir bieten auch kleinere, leichtere Betonpumpen an!</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • Befindet sich der Aufstellplatz auf ebener Fläche?
Maximale Neigung von 3° zulässig!
<i>Bitte anderen Aufstellplatz wählen!</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • Reicht der Abstand zur Baugrube? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • Hält der Boden den Stützlasten von bis zu 25 to stand?
Vorsicht bei Kanaleinbauten, Unterkellerungen etc.!
<i>Bitte im Zweifel bodenmechanisches Gutachten einholen!</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • Bleibt ausreichend Platz, um die Betonpumpe und den Fahrmischer zu passieren?
Gehweg 1,5 m, Fahrbahn 3 m!
<i>Bitte bauseits Genehmigung zur Sperre einholen!</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |



Sicherheitsabstand	Trockenheit	Nebel/Regen
bis 1 kV (Straßenbahn, U-Bahn)	1 m	2 m
bis 110 kV (S-Bahn)	3 m	6 m
bis 220 kV (Eisenbahn)	4 m	8 m
Unbekannte Spannung	5 m	10 m

Bitte markieren Sie die passende Betonpumpe!

Optimale Größe:

20 m 24 m 32 m 36 m 42 m

Rohrleitungen ca. _____ lfm

Schlauchleitungen ca. _____ lfm

Alternative Größe:

20 m 24 m 32 m 36 m 42 m

Rohrleitungen ca. _____ lfm

Schlauchleitungen ca. _____ lfm

Bemerkungen:

Kunde: _____

Baustelle: _____

Baustellenverantwortlicher: _____

Telefon: _____ **Unterschrift:** _____

Verkaufsberater: _____

Telefon: _____ **Unterschrift:** _____

Skizze: Aufstellplatz Baustelle – Sonstige Bemerkungen

ja nein

- Werden Sicherheitsabstände zu Stromleitungen eingehalten?** ja nein
 Tipp: Telefonnummer ist am Mast ersichtlich - Abschaltung ist nicht kostenpflichtig!
 Bitte bauseits Stromabschaltung beantragen. ←
- Behindern Bäume/Sträucher das Entfalten oder die Arbeiten mit der Betonpumpe?** ja nein
 Bitte Baumschnitt vor Pumpeinsatz durchführen. ←
- Ist ein geeigneter Platz zum Abwaschen der Fahrmischer vorhanden?** ja nein
 Je Fahrmischer ca. eine Scheibtruhe Waschwasser.
- Kann der Restbeton auf der Baustelle gebraucht werden?** ja nein
 Tipp: Halten Sie eine Folie bereit für ca. 0,5 m³ aus der Betonpumpe.
 Auswaschen im Betonwerk ist kostenpflichtig! ←
- Sind baustofftechnologische Prüfungen gefordert?** ja nein
 Bitte Platz für Laborbus vorsehen! ←

Schlauch und Rohrleitungen:

- Ist Personal für den Auf- und Abbau der Rohrleitungen vorhanden?** ja nein
 Ca. 1 Person je 20 lfm.
 Längere Stehzeiten führen zu höheren Kosten und müssen verrechnet werden!
 Bei Stahlfasern müssen die Rohrleitungen von Hand entleert werden!
 Tipp: Alternativ kann ca. 1 m³ Normalbeton nachgepumpt werden.
- Hat das Personal Erfahrung mit dem ordnungsgemäßen Aufbau der Rohrleitung?**

 - ja nein
• Gerade, ebene Verlegung der Rohrleitung!
 - ja nein
• Ordnungsgemäßer Einbau der Dichtungen-schließen der Kupplungen ohne Hammer!
 Fehlen führt zu Stopfern – hoher Unfallgefahr und Zeitverzögerung!
 - ja nein
• Sicherung der Rohrleitung bei Überwindung von Niveauunterschieden?
 Die Leitung darf den Mast der Betonpumpe nicht belasten!
 Hohes Gewicht, hohe Drücke ⇒ hohe Unfallgefahr durch Maschinenbruch!
 Tipp: z.B. Sichern der Rohrleitung mit Spanngurten auf Geschoßdecke.
 - ja nein
• Bei Reinigung: Ist genug Platz zum Auslaufen des Betons vorhanden?
 Endschlauch fixieren und Sicherheitsabstand einhalten! Wir beraten Sie gerne! ←
- Ist Zement für Schlämme inkl. Rechen und Scheibtruhe vorhanden?** ja nein
 bis 50 lfm ⇒ 50 kg Zement, bis 100 lfm ⇒ 75 kg, bis 200 lfm ⇒ 100 kg.
 Fehlen führt zu Stopfern - hohe Zeitverzögerung und Unfallgefahr!
 Tipp: Alternativ kann 1 m³ Schmiermische bestellt werden.
 Bitte bauseits bereitstellen! ←
- Quert die Leitung einen Gehweg oder eine Straße?** ja nein
 Achtung! Stolpergefahr und Gefahr eines Schlauchplatzers!
 Tipp: Abdeckung der Leitungen kann einen Teil der Gefahr bannen.
 Bitte bauseits Genehmigung zur Sperre einholen! ←

Bitte weiterleiten an den zuständigen Disponenten, Mixerdisponenten und Pumpenmaschinisten.