

PREISLISTE 2025



BPZ Betonpumpen AG Zentralschweiz

Landenbergstrasse 41 Telefon +41 41 368 10 20
Postfach 2359
6002 Luzern

E-mail info@bpzag.ch
Internet www.bpzag.ch



KONTAKT

Adressen und Informationen

Sitz/Büro	Landenbergstrasse 41, Postfach 2359, 6002 Luzern
Pumpen/Werkstatt	Station West 4, 6023 Rothenburg
Dispo Luzern	Telefon +41 41 368 10 20 E-Mail info@bpzag.ch www.bpzag.ch
Dispo Uri	Telefon +41 41 874 11 22 E-Mail info@bpzag.ch www.bpzag.ch

Ihre Ansprechpartner

Geschäftsführung/Dispo



Patric Niederberger
Tel. +41 41 368 10 20
patric.niederberger@bpzag.ch

Dispo/Werkstattchef



Hans Lang
Tel. +41 79 319 77 43
hans.lang@bpzag.ch

Maschinisten



Otto Odermatt
Tel. +41 79 659 77 00



Kurt Schnider
Tel. +41 79 352 91 39



Josef Odermatt
Tel. +41 79 659 77 01



Marcel Stalder
Tel. +41 79 900 20 98



Marek Witek

Autobetonpumpen im Auslegerbereich bis 52 Meter:

bis	5 m ³	Fr. 690.00	pauschal
bis	10 m ³	Fr. 780.00	pauschal
bis	15 m ³	Fr. 910.00	pauschal
bis	20 m ³	Fr. 1030.00	pauschal
bis	25 m ³	Fr. 1070.00	pauschal
bis	30 m ³	Fr. 1120.00	pauschal
	31 – 40 m ³	Fr. 42.80	pro m ³
	41 – 50 m ³	Fr. 40.80	pro m ³
	51 – 60 m ³	Fr. 38.70	pro m ³
	61 – 70 m ³	Fr. 36.70	pro m ³
	71 – 80 m ³	Fr. 34.70	pro m ³
	81 – 90 m ³	Fr. 32.60	pro m ³
	91 – 100 m ³	Fr. 30.60	pro m ³
	101 – 130 m ³	Fr. 28.50	pro m ³
	131 – 160 m ³	Fr. 26.50	pro m ³
	161 – 200 m ³	Fr. 24.50	pro m ³
	201 – 300 m ³	Fr. 21.40	pro m ³
	über 301 m ³	Fr. 20.40	pro m ³

Fahrmischer-Pumpen im Auslegerbereich bis 28 Meter:

bis	5 m ³	Fr. 690.00	pauschal
bis	10 m ³	Fr. 780.00	pauschal
bis	15 m ³	Fr. 910.00	pauschal
bis	20 m ³	Fr. 1030.00	pauschal



■ Mindestpumpleistungen:

■ Kosten Mehrzeitbedarf:

■ Installationspauschale:

■ Restbeton- und Reinigungswasser-Entsorgung:

■ Anpumphilfe (Material und Bereitstellung):

■ Mehrlängen Pumpleitungen pro Meter und Einsatz:

■ Transport- und LSVA-Zuschlag für Fahrmischerpumpe:

■ Absagen oder Verschiebungen innert 24 Std. (ausg. Witterungseinflüsse):

■ Zuschlag für Arbeiten ausserhalb der ordentlichen Geschäftszeit:

■ Zuschlag für Pumpen von Stahlfaserbeton:

■ Zuschlag für Pumpen von RC-Beton:

■ Kosten für 2. Pumpmaschinisten:

■ Lieferwagen/PW mit Anhänger inkl. Fahrer:

■ Zahlungsbedingungen: 30 Tage rein netto / alle Preise exkl. MWSt.

bis 37 Meter	15 m ³	pro Std.
ab 47 Meter	25 m ³	pro Std.
bis 37 Meter	Fr. 300.00	pro Std.
bis 47 Meter	Fr. 350.00	pro Std.
bis 52 Meter	Fr. 400.00	pro Std.
47 Meter	Fr. 170.00	pro Einsatz
52 Meter	Fr. 395.00	pro Einsatz
	Fr. 60.00	pro Einsatz
	Fr. 80.00	pro Stück
	Fr. 4.00	pro lfm
	Fr. 145.00	pro Fuhre
	Fr. 500.00	pro Einsatz
	Fr. 115.00	pro Std.
	Fr. 1.60	pro m ³
	Fr. 1.00	pro m ³
	Fr. 105.00	pro Std.
	Fr. 140.00	pro Std.

Treibstoffzuschlag auf Pump-Preise für alle Pumpen

Die Berechnung des Treibstoffzuschlages basiert auf dem Index des Verbandes ASTAG.

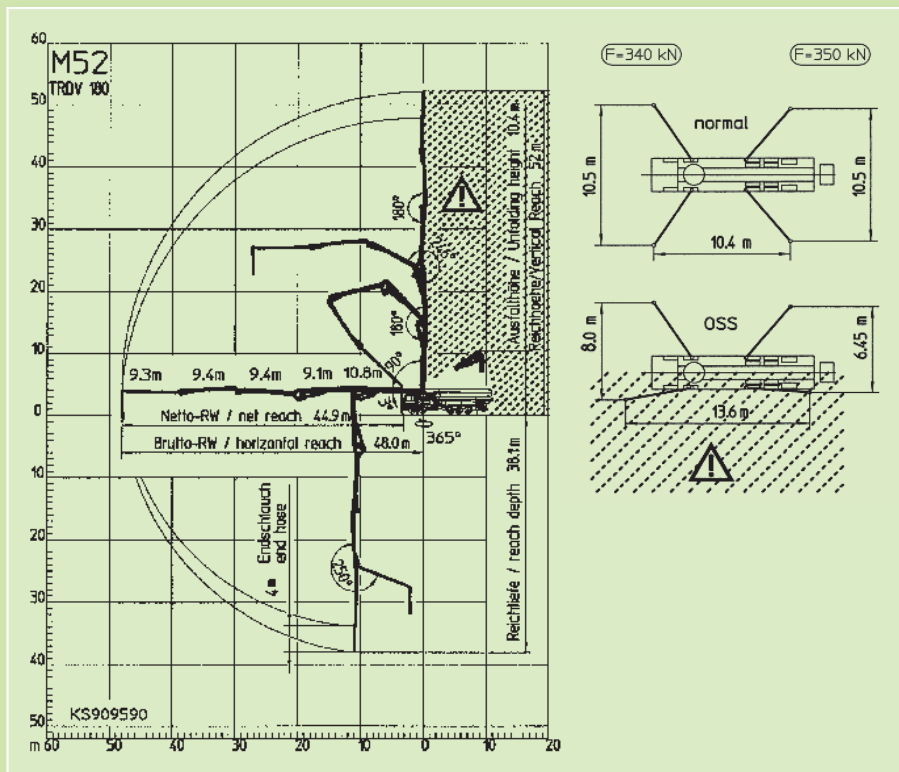
Der Treibstoffzuschlag wird auf der Rechnung separat ausgewiesen.

Bis 15.75m³ pauschal CHF 20.– | Ab 16m³ bis 30.75m³ pauschal CHF 30.– | Ab 31m³ pro m³/ CHF 0.40

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie auf unserer Homepage finden, oder die sie bei uns anfordern können.

AUTO-BETONPUMPEN

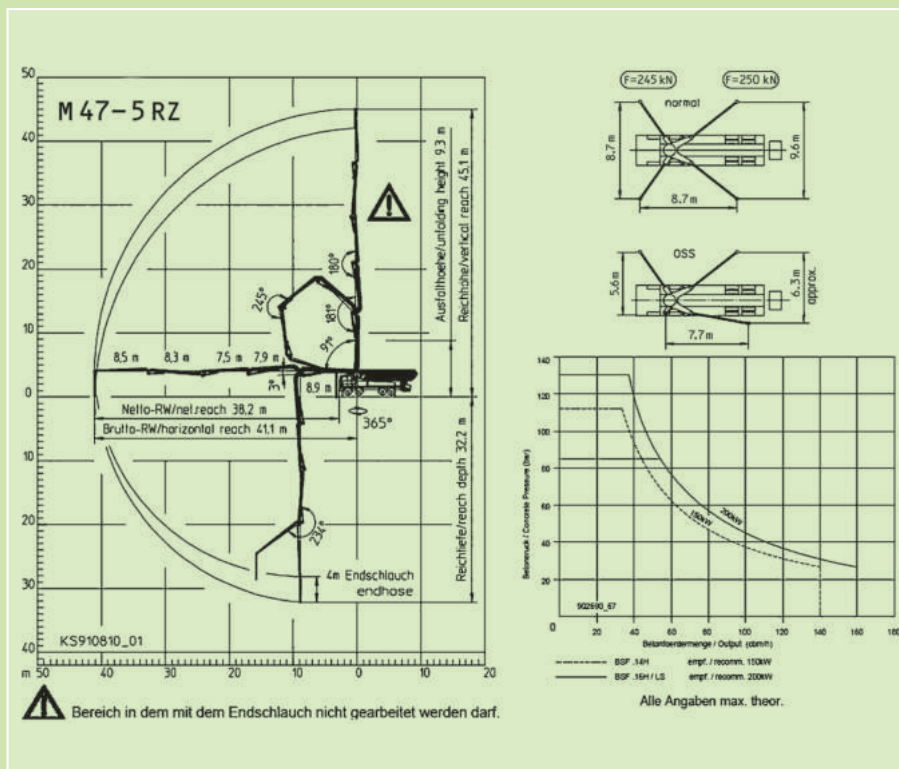
Auto-Betonpumpe 52 Meter Putzmeister BSF 52.16 HLS



- **Ausleger** 52 m RZ-Faltung
- **Leitung** $\varnothing$ 125 mm
- **Leistung** 160 m³/h
- **Abstützung** L = 10.40 m
B = 10.40 m
B = 7.00 m
(Schmalabstützung)
- **Gewicht** 50 t

Sämtliche Diagramme sind auf der Homepage www.bpzag.ch als PDF verfügbar.

Auto-Betonpumpe 47-5 Meter Putzmeister BSF 47-5.17 iLS

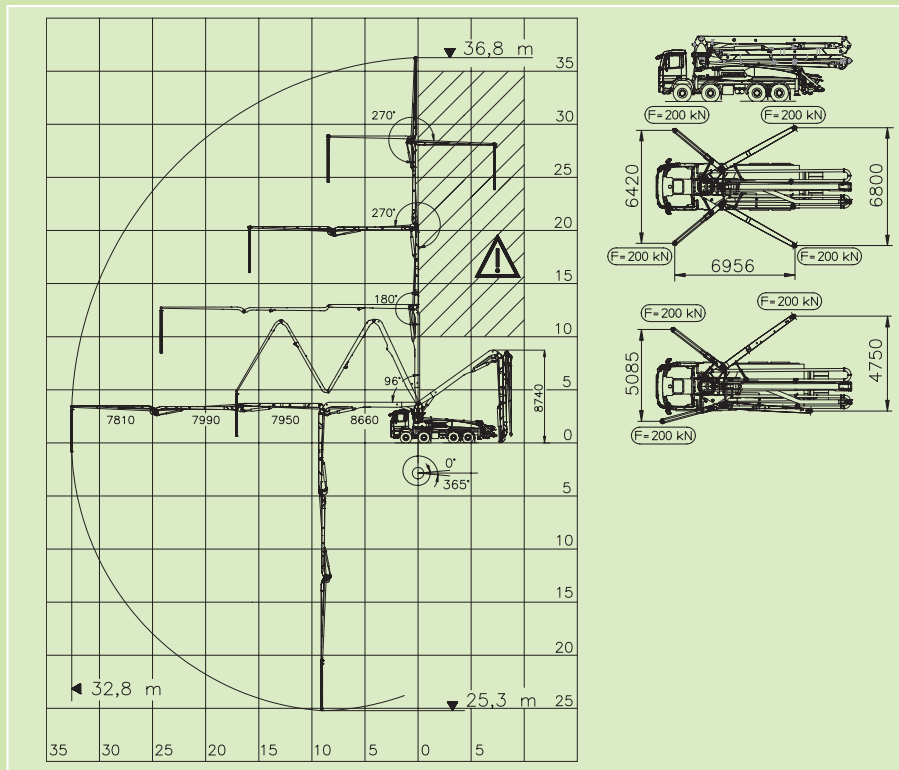


- **Ausleger** 47 m RZ-Faltung
- **Leitung** $\varnothing$ 125 mm
- **Leistung** 170 m³/h
- **Abstützung** L = 8.70 m
B = 9.60 m
B = 6.30 m
(Schmalabstützung)
- **Gewicht** 40 t

Sämtliche Diagramme sind auf der Homepage www.bpzag.ch als PDF verfügbar.

AUTO-BETONPUMPEN

Auto-Betonpumpe 37 Meter (1) Liebherr 37 Z4 XXT

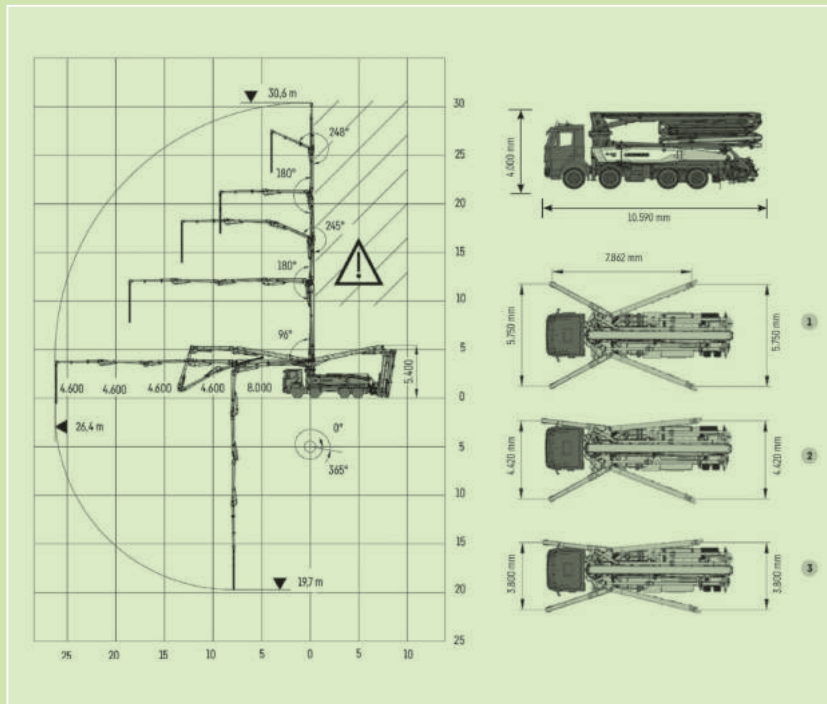


- **Ausleger** 37 m Z-Faltung
- **Leitung** Ø 125 mm
- **Leistung** 140 m³/h
- **Abstützung** L = 7.00 m
B = 6.80 m
B = 4.50 m
(Schmalabstützung)
- **Gewicht** 32 t

Sämtliche Diagramme sind auf der Homepage www.bpzag.ch als PDF verfügbar.

AUTO-BETONPUMPEN

Auto-Betonpumpe 31 Meter Liebherr 31 Z5 XXT

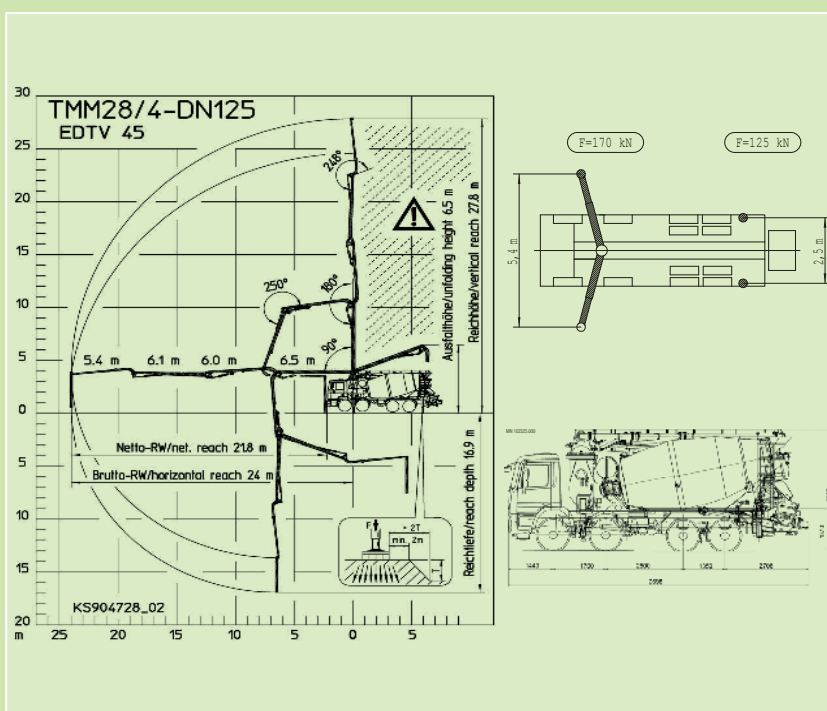


- **Ausleger** 31 m Z-Faltung
- **Leitung** $\varnothing$ 125 mm
- **Leistung** 144 m³/h
- **Abstützung** L = 7.80 m
B = 5.75 m
B = 3.80 m (Schmalabstützung)
- **Gewicht** 32 t
- **Ausfalthöhe** 5.4 m (Tunnelbau, Arbeiten in Gebäuden)

Sämtliche Diagramme sind auf der Homepage www.bpzag.ch als PDF verfügbar.

FAHRMISCHER-BETONPUMPEN

Fahrmischer-Betonpumpe 28 Meter Putzmeister PUMI 28-4.89 S

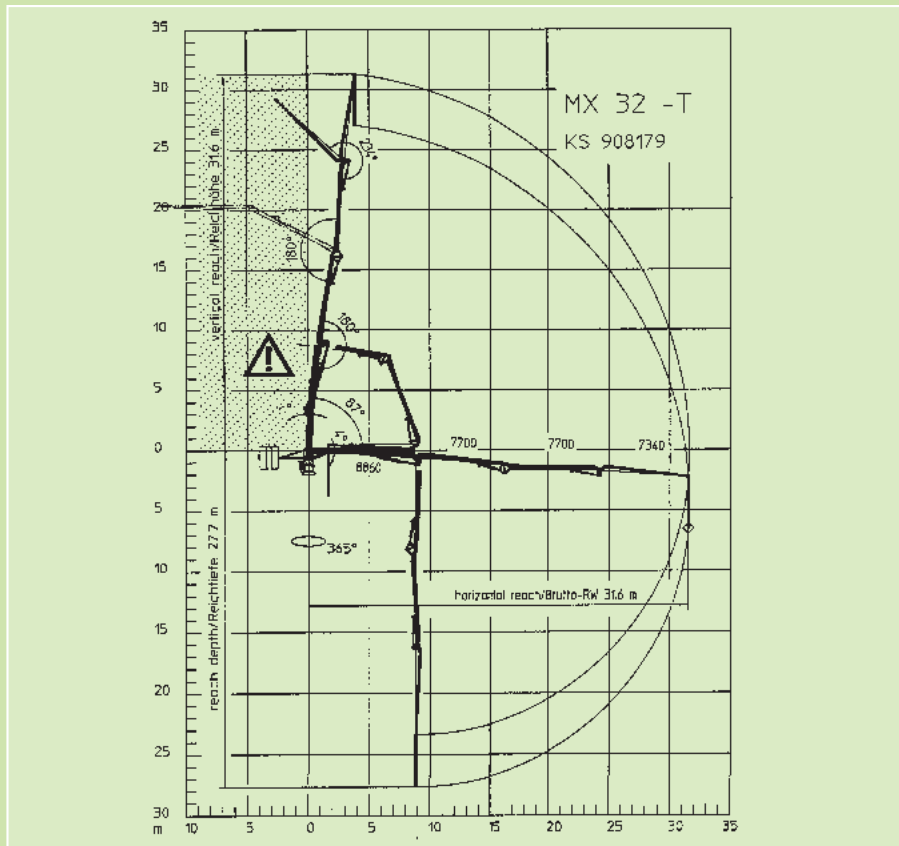


- **Ausleger** 28 m Z-Faltung
- **Leitung** $\varnothing$ 125 mm
- **Leistung** 80 m³/h
- **Abstützung** B vorne = 5.40 m
B hinten = 2.50 m
- **Gewicht** 26.3 t leer
40.0 t geladen
- **Zuladung** 5 m³ + 0.5 m³

Sämtliche Diagramme sind auf der Homepage www.bpzag.ch als PDF verfügbar.

STATIONÄRMASST-SYSTEM

Stationärmast-System MX 32-T



Sämtliche Diagramme sind auf der Homepage www.bpzag.ch als PDF verfügbar.



Ausleger

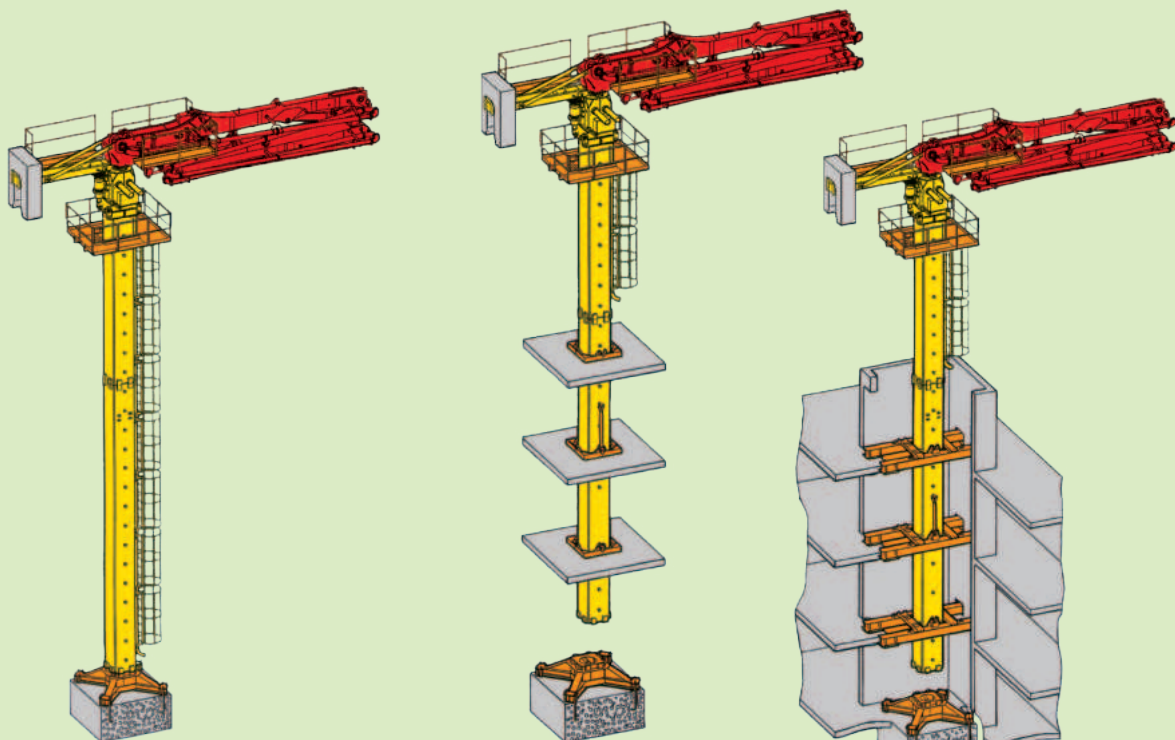
- System Putzmeister
- Ausleger 32 m Z-Faltung
- Leitung $\varnothing$ 125 mm

Turm

- Höhe 4/6/10 m (im Freistand bis 20 m)

Turm-Rohrsäulen

- Höhe 4/6/10 m (ausbaubar bis Höhe 100 m)

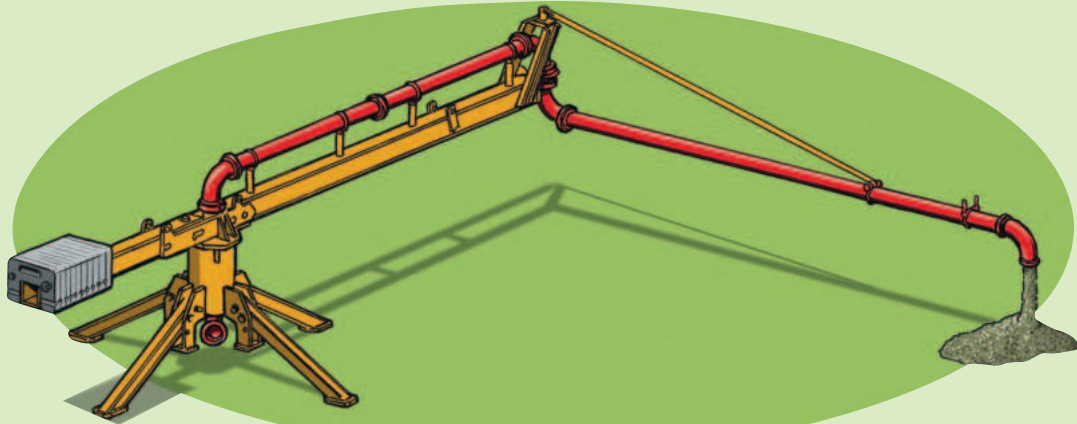


Mast freistehend

Klettern durch Decken und Schächte

RUNDVERTEILER

Rundverteiler 14 + 20 Meter



Rundverteilung bei der Betonierung von grossen Flächen bzw. Geschossdecken, manuell bedienbar



Durchmesser 14 m

- Leitung Ø 125 mm
- Gewicht 610 kg



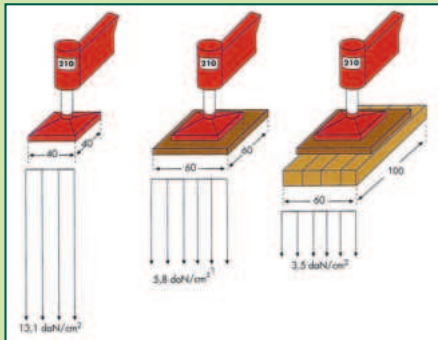
Durchmesser 20 m

- Leitung Ø 125 mm
- Gewicht 1800 kg
(inkl. 1000 kg Gegengewicht)

VORBEREITUNG/SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

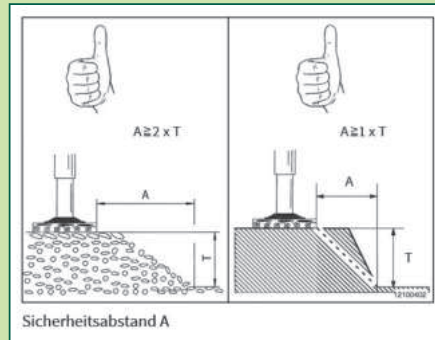
Untergrund

- Leitungen, Schächte usw.
- Gesamtgewicht der Pumpe
- Abstützkraft der Abstützung



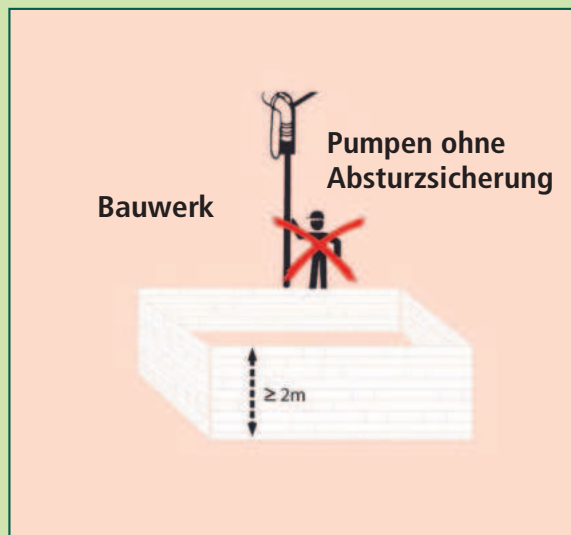
Böschungswinkel

- $\frac{1}{4}$ bzw. $\frac{2}{4}$
je nach Baugrund und
Abstützkraft



Sicherheitsbestimmungen bauseits

- Beim Anpumpen –
Sicherheitsabstand am Schlauch



- Beim Pumpen – Helm-, Brille- und Handschuhe Pflicht



Standort der Pumpe

- ebener Platz/Strasse
- möglichst nahe an Bauwerk

Platzverhältnisse

- je nach Pumpengröße
- 4 x 9 m bis 10,4 x 14,5 m

Luftraum

- Bäume/Sträucher
- Stromleitungen → Sicherheitsabstände

Betonsorten

- Sortenverzeichnis gemäss Lieferwerk
- Stahlfaserbeton
Faser-Länge: max. $\frac{1}{2}$ von Rohrdurchmesser

Pumpleitungen

Stahlrohre	Ø 125/100			
		Körnung	Zementgehalt	Volumen
Schläuche	Ø 125 mm	0–32 mm	300 kg/m³	12 l/m
	Ø 100 mm	0–32 mm	300 kg/m³	7 l/m
	Ø 80 mm	0–16 mm	350 kg/m³	5 l/m
	Ø 65 mm	0–16 mm	400 kg/m³	3 l/m



RFB®

REGIONALER FLÜSSIGBODEN BY ESCHENBACH

RFB® wird auf der Basis von **natürlichen** Gesteinskörnungen unter Verwendung umweltverträglicher mineralischer Zusätze sowie Wasser hergestellt. Aus dem temporär fließfähigen Baustoff entwickelt sich ein verfestigter Boden. Das Material ist selbstverdichtend und setzungsarm.

Eigenschaften

- fließfähig
- selbstverdichtend
- setzungsarm
- schnell überbaubar
- jederzeit wieder lösbar
- definierte Eigenschaften durch konsequentes Qualitätsmanagement
- pumpbar
- kein Nacherhärten
- dämpfendes Verhalten bei dynamischen Lasten, z. B. Verkehr
- verträglich mit allen gängigen Rohrmaterialien
- schneller Baufortschritt bei wenig Platzbedarf
- schont natürliche Ressourcen, Finanzen und Umwelt
- Transport nur mit Fahrmischer

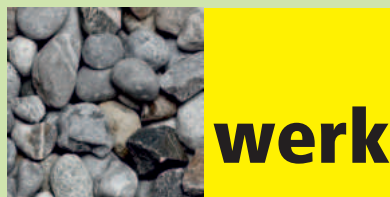
ein Werk-1000 Anwendungen



vielfältig.simpel.nachhaltig.

- Konsistenz, Setzfließmass/Ziehmass SF1 und Ausbreitmass F4 – F6
- Feuchtdichte: $\sim 1.5 \text{ t/m}^3$ (Einbau- / Endzustand identisch)
- Lösbarkeit nach DIN 18300: Bodenklasse 3 – 5
- Druckfestigkeit (Würfel) nach EN 12390-3:
 - $0.16 - 0.22 \text{ N/mm}^2$ (nach 7 Tagen)
 - $0.25 - 0.36 \text{ N/mm}^2$ (nach 28 Tagen)
- Höhere Festigkeiten auf Anfrage
- Tragfähigkeit nach VSS 70 317
 - M_{E1} -Wert: $> 40 \text{ MN/m}^2$ (nach 28 Tagen)
- Wasserdurchlässigkeit nach SN 670 340-11, k-Wert $< 1 \times 10^{-8} \text{ m/s}$
- Umwelt- und Wasserunbedenklichkeit
- E-Modul - 80 MN/m^2 (nach 28 Tagen)
- CBR_I - 16% (nach 28 Tagen)
- pH-Wert - ca. 12.5
- Elektrische Leitfähigkeit - ca. $2400 \mu\text{S/cm}$
- Wärmeleitfähigkeit - ca. 1.05 W/mK
- Volumenstabilität 0.5 - 1.1 Vol-% Schwindmass
- Umwelt- und Wasserunbedenklichkeit

Der Flüssigboden ist nahezu überall einsetzbar: egal ob für die Grabenverfüllung im Kanalbau oder Versorgungsleitungsbau, die Ver- und Hinterfüllung von Bauwerken, Hohlräumen, Kellern, Arbeitsräumen und Stollen.



Kieswerk der Gemeinde Eschenbach
 Rothenburgstrasse 24a
 6274 Eschenbach
 Tel. 041 448 10 66
 Fax. 041 448 10 68
info@kieswerk-eschenbach.ch
kieswerk-eschenbach.ch



[Download
Flyer RFB](#)

