



**Pneumatit**  
bringt Leben  
in Beton

# EINBRINGUNG VON PNEUMATIT® IN DEN BAUSTOFF

## METHODEN-ÜBERSICHT

Diese Übersicht soll nicht vollständig sein! Wir möchten Ihnen aber zeigen, dass eine Vielfalt an Einbringarten möglich ist. Welche davon sich für Ihr Bauvorhaben bzw. dessen einzelne Teile am besten eignen, finden wir mit Ihnen zusammen heraus. Und lassen uns von Ihnen gerne auch zu neuen Lösungen herausfordern.

| BETONTECHNIKEN |              |   |                       |             |
|----------------|--------------|---|-----------------------|-------------|
| Mischung       | Mischtechnik | Anwendungen (*)<br><i>Siehe Legende ganz unten!</i> | Transport Frischbeton | Ausbringung |

| PNEUMATIT   |     |  |   |  |
|---|-----|--|---|--|
| Einbringung   |     |  | Lieferung   |  |
| Wo  | Wie | Einbringung auch in Fahrmischer möglich? | Gebinde   | Messhilfen                               |
| <i>Bei Einbringung im Werk:<br/>Mischprotokoll verlangen!</i> |     |  | <i>Angepasst an Mengen und Verfahren<br/>Zwischen 50 ml und 200 L</i> | <i>Angepasst an Mengen und Verfahren</i> |

| WERKBETON   |  |                         |             |                              |
|---|--|-------------------------|-------------|------------------------------|
| = im Betonwerk<br><br><i>Bitte beachten:</i><br><br><i>Gerne passen wir Rezeptur und Dosierung an Ihre Infrastruktur und Mischverhältnisse an.</i><br><br><i>Beispiel Werk-Spezialformat:</i><br><br><i>Pneumatit-2 W-0,35%:</i><br><br><i>1 kg Pneumatit auf 1 m³ Frischbeton.</i> | <b>Chargenmischer:</b><br><b>geschlossene</b><br>digital gesteuerte Anlage | Fund, BoPla, Bö, Wä, De | Fahrmischer | Guss in Schalung             |
|   |  | Fert                    | --          | Im Werk:<br>Guss in Schalung |
|   | <b>Chargenmischer:</b><br><b>offene</b><br>digital gesteuerte Anlage       | Fund, BoPla, Bö, Wä, De | Fahrmischer | Guss in Schalung             |
|   |  | Fert                    | --          | Im Werk:<br>Guss in Schalung |

|      |               |                   |    |   |            |
|------|---------------|-------------------|----|---|------------|
| Werk | Mischmaschine | digital gesteuert | +  | - Fass bis 200 L<br>- Kanister 10 L<br><i>Fahrmischer: portionierte Flaschen</i>                            | unnötig    |
| Werk | Mischmaschine | digital gesteuert | -- | - bis 200 L   |            |
| Werk | Mischmaschine | digital gesteuert | +  | - Fass bis 200 L<br>- Kanister 10 L<br>- portionierte Flaschen<br><i>Fahrmischer: portionierte Flaschen</i> | wenn nötig |
| Werk | Mischmaschine | dosiert per Hand  | +  | - Kanister 10 L<br>- portionierte Flaschen<br><i>Fahrmischer: portionierte Flaschen</i>                     | auf Wunsch |
|      |               | digital gesteuert | -- | - Fass bis 200 L<br>- Kanister 10 L<br>- portionierte Flaschen  |            |
| Werk | Mischmaschine | dosiert per Hand  | -- | - Kanister 10 L<br>- portionierte Flaschen  |            |

# BETONTECHNIKEN

# PNEUMATIT

| Mischung | Mischtechnik | Anwendungen (*)<br><i>Siehe Legende ganz unten!</i> | Transport<br>Frischbeton | Ausbringung | Einbringung |     |         | Einbringung auch in Fahrmischer möglich?                      | Lieferung                         | Messhilfen |
|----------|--------------|---|--------------------------|-------------|-------------|-----|---------|---|-----------------------------------|------------|
|          |              |   |                          |             | Wo          | Wie | Gebinde |   |                                   |            |
|          |              |   |                          |             |             |     |         | Angepasst an Mengen und Verfahren<br>Zwischen 50 ml und 200 L | Angepasst an Mengen und Verfahren |            |

| ORTBETON<br>= auf Baustelle |  |                                 |    |   |     |                                |                  |    |  |                                  |
|-----------------------------|--|---------------------------------|----|---|-----|--------------------------------|------------------|----|--|----------------------------------|
|                             | <b>Offener Trommelmischer oder offener Zwangsmischer</b> | Fund, BoPla, Bö, Wä, De<br>Putz | -- | Guss in Schalung  | Bau | Mischmaschine                  | dosiert per Hand | -- | - Kanister 10 L<br>- Fass bis 200 L<br>- portionierte Flaschen | auf Wunsch                       |
|                             | <b>Chargenmischer mit manueller Wasserzugabe</b>         | UB-E, Putz                      | -- | Pumpe und Förderschlauch  | Bau | Mischmaschine                  | dosiert per Hand | -- | - Kanister 10 L<br>- Fass bis 200 L<br>- portionierte Flaschen | auf Wunsch                       |
|                             | <b>Chargenmischer mit automatischer Wasserzugabe</b>     | Putz                            | -- | Pumpe und Förderschlauch oder Spritzen mit Druckluft und Schlauch |     | Als Vormischung ins Wasserfass | dosiert per Hand | -- | - Wasserfass<br>- Kanister 10 L<br>- portionierte Flaschen     |                                  |
|                             | <b>Mischmaschine mit kontinuierlicher Materialzufuhr</b> | Spri                            | -- | Spritzen mit Druckluft und Schlauch                               | Bau | Direkt in die Wasserleitung    | mit Dosatron     | -- | - Kanister 10 L  | Proportional-dosierer „Dosatron“ |

## (\*) Legende Anwendungen

- |  |  |
|--|--|
| <b>Fund</b> = Fundamente               | <b>De</b> = Decken                       |
| <b>BoPl</b> = Bodenplatten             | <b>Fert</b> = Fertigteile                |
| <b>UB-E</b> = Unterlagsböden, Estriche | <b>Putz</b> = Kalk-, Zement-, Leichtputz |
| <b>Bö</b> = Böden                      | <b>Spri</b> = Spritzbeton                |
| <b>Wä</b> = Wände                      |  |