# Gleitmittel GT 70/30

## Produktdatenblatt & Anwendungshinweise

Das Gleitmittel GT 70/30 ist speziell für den Einsatz von Gleitringdichtungen in Rohren und Schachtbauteilen aus Beton entwickelt worden. **Betonwaren mit Steckverbindungen müssen nach der gültigen Norm mit dem vom Hersteller zu liefernden Gleitmittel behandelt werden, ansonsten entfällt die Gewährleistung bei dadurch auftretenden Mängeln.**

- Das Gleitmittel ist bei jedem Wetter im Temperaturbereich von – 10 °C bis + 40 °C einsetzbar. Frost und Wärme beeinträchtigen die Verarbeitbarkeit nicht. Auch auf nassem Rohr ist die Anwendung möglich.
- Konsistenz und Scherfestigkeit des Gleitmittels sind so eingestellt, dass auch auf rauen Betonoberfläche ein optimales Gleiten gewährleistet ist.
- Wie in der EN 681-1 / DIN 4060 unter Punkt 4.1.1 gefordert, hat das Gleitmittel keinen negativen Einfluss auf die Lebensdauer der Dichtung.

## Material

**Das BERDING BETON Gleitmittel ist das Ergebnis vieler Jahre Forschung und praktischer Erfahrung.** Durch eine spezielle Zusammensetzung ist das Gleitmittel exakt auf **die Erfordernisse der Verlegung von Beton- und Stahlbetonrohren und Versetzung von Schachtmaterial ausgelegt.**

Das Gleitmittel GT 70/30 besteht aus einem organischen Basismaterial und inerten anorganischen Füllstoffen. Es ist umweltverträglich; die organischen Anteile sind biologisch abbaubar.

Wird unser Gleitmittel in ausreichender Menge und an der richtigen Stelle mit einem Handschuh aufgetragen, ist eine einwandfreie Verpressung der Dichtung und damit ihre Funktionsfähigkeit sichergestellt.

Ein Verdünnen des Gleitmittels zwecks leichterer Verarbeitung ist nicht zulässig, da sich damit die Gleit- und Hafteigenschaften ändern.

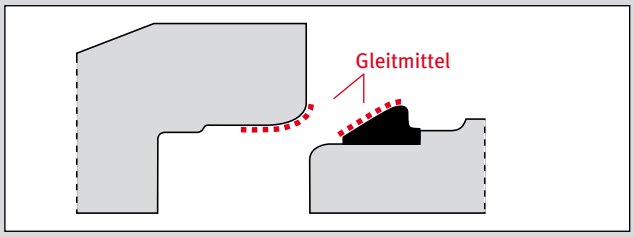
# Gleitmittel GT 70/30

## Produktdatenblatt & Anwendungshinweise

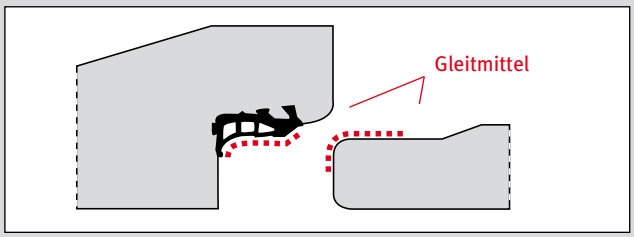
## Verwendung

- **Gleitmittel auf der Betongleitfläche in der Muffe (Gleitringdichtung) oder auf dem Spitzende (integrierte Dichtung)** – am besten mit einem Handschuh – deckend auftragen.
- **Ein zusätzliches Einschmieren des Dichtringes ist nicht unbedingt erforderlich, trägt jedoch zur Minimierung der Montagekräfte bei.** Für Sonderfälle (Doppelkeile) bitte die separaten Montageanleitungen beachten!

## Verlegen von Rohren



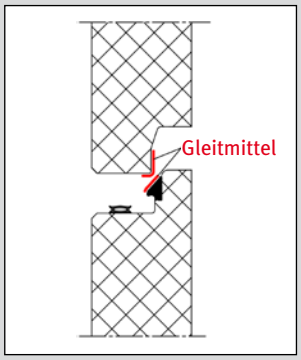

Beispiel: Gleitringdichtung vor Schulter an Spitzende



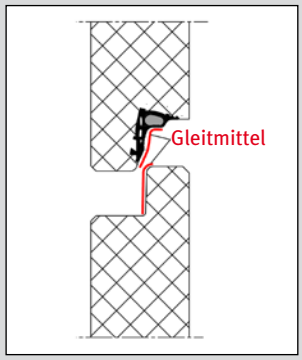

Beispiel: integrierte Rohrdichtung

| Bedarf für die Rohrverlegung | |
|---|---|
| DN | mit 1 kg Gleitmittel B05 können ca. versetzt werden: |
| 300 | 12 Rohre |
| 400 | 9 Rohre |
| 500 | 7 Rohre |
| 600 | 5 Rohre |
| 700 | 5 Rohre |
| 800 | 4 Rohre |
| 900 | 4 Rohre |
| 1000 | 3 Rohre |
| 1200 | 3 Rohre |

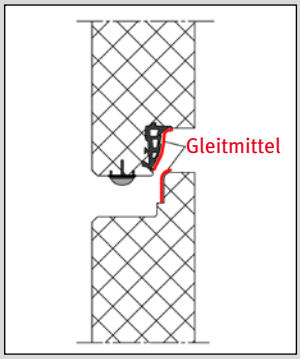
## Versetzen von Schachtbauteilen




lose Schachtdichtung




integrierte Schachtdichtung (TOPSEAL Plus)




integrierte Schachtdichtung (IDLA® Plus)

| Bedarf für das Versetzen von Schächten | |
|---|---|
| DN | mit 1 kg Gleitmittel B05 können ca. versetzt werden: |
| 1000 | 7 Schachtringe |
| 1200 | 5 Schachtringe |
| 1500 | 3 Schachtringe |

Anbieter:

**BERDING BETON GmbH**
**Industriestraße 6 · 49439 Steinfeld**
**Tel.: 0 54 92 / 87 - 0 · Fax: 0 54 92 / 87 - 95**
**www.berdingbeton.de · info@berdingbeton.de**

Für die in Tabellen und Diagrammen angegebenen Materialeigenschaften gewährleisten wir nur für die in den entsprechenden Normen geforderten Werte. Unsere Merkblätter und Druckschriften beraten nach bestem Wissen. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Im übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen