

# Produktdatenblatt

## DS GLEITMITTEL B05

DS Gleitmittel ist speziell für DS Gleitringdichtungen bei Einsatz in Rohren und Schachtbauteilen aus Beton entwickelt worden.

- DS Gleitmittel ist bei jedem Wetter im Temperaturbereich von  $-10\text{ °C}$  bis  $+50\text{ °C}$  einsetzbar. Frost und Wärme beeinträchtigen die Verarbeitbarkeit nicht. Auch auf nassem Rohr ist die Anwendung möglich.
- Konsistenz und Scherfestigkeit des DS Gleitmittels sind so eingestellt, dass auch auf rauen Betonoberflächen ein optimales Gleiten gewährleistet ist.

### Besondere Vorteile

- einsetzbar bei Wärme, Kälte und Regen.
- auch auf rauen Betonflächen wird ein optimales Gleiten erzielt.
- umweltfreundlich, biologisch abbaubar

### Material

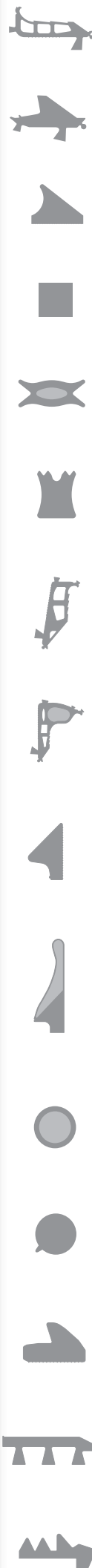
DS Gleitmittel besteht aus einem organischen Basismaterial und inerten anorganischen Füllstoffen. Es ist umweltverträglich; die organischen Anteile sind biologisch abbaubar.



**DS**  
DICHUNGSTECHNIK

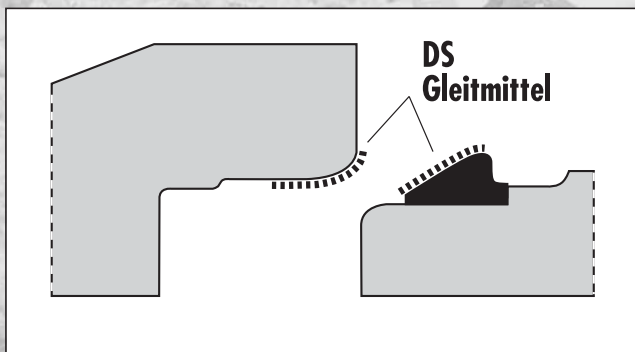
**Das – dichteste –  
Dichtungsprogramm  
weltweit!**

[www.dsseals.com](http://www.dsseals.com)

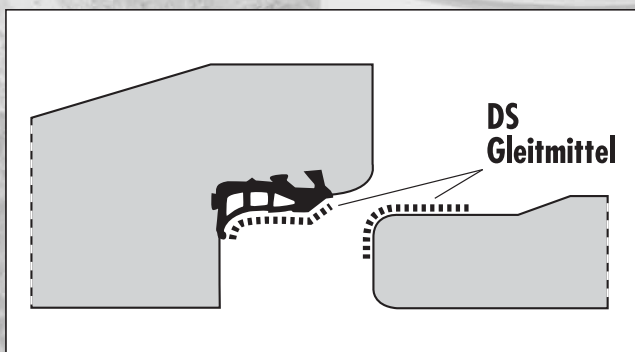


## Verlegen von Rohren

- DS Gleitmittel auf der Betongleitfläche in der Muffe (Gleitringdichtung GRS) oder auf dem Spitzende (integrierte Dichtung BL) – 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!



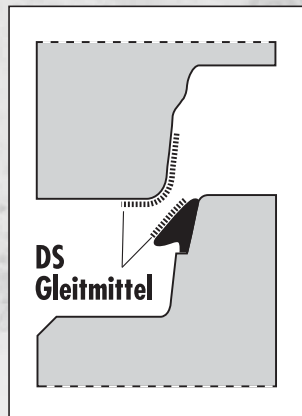
Beispiel: Gleitringdichtung vor Schulter an Spitze



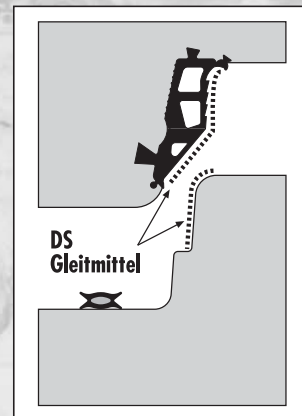
Beispiel: integrierte Rohrdichtung

| DN   | DS Gleitmittelbedarf für die Rohrverlegung mit 1 kg DS Gleitmittel können verlegt werden ca.: |
|------|---|
| 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

- Innenfläche der Schachtmuffe (Gleitringdichtung DS SG) oder auf dem Spitzende (integrierte Schachtdichtung DS BS 2000) - am besten mit einem Handschuh - deckend auftragen.
- Ein zusätzliches Einschmieren des Dichtringes ist nicht unbedingt erforderlich, trägt jedoch zur Minimierung der Montagekräfte bei.

| DS Gleitmittelbedarf für das Versetzen von Schachtbauteilen mit 1 kg DS Gleitmittel können versetzt werden ca.: |                |
|---|----------------|
| DN  |                |
| 1000  | 4 Schachtringe |
| 1200  | 3 Schachtringe |
| 1500  | 2 Schachtringe |

## Wichtig für den Einsatz

Nach DIN EN 1610 sind vom Rohr und Schachthersteller die für die Montage notwendigen und mit dem Bauteil und Dichtmittel verträgliche Gleitmittel mitzuliefern.

Das von DS Dichtungstechnik entwickelte und angebotene Gleitmittel ist das Ergebnis vieler Jahre Forschung und praktischer Erfahrung. Durch eine spezielle Zusammensetzung ist das DS Gleitmittel exakt auf die Erfordernisse der Verlegung von Beton- und Stahlbetonrohren ausgelegt. Neben dem Vorteil des optimalen Gleitvorganges bei der Montage ist das DS Gleitmittel biologisch abbaubar.

Wie in der DIN EN 681-1 unter Punkt 4.1.1 gefordert, hat es keinen negativen Einfluss auf die Lebensdauer der Dichtung.

Bitte haben Sie deshalb Verständnis, dass wir eine Gewährleistung für unser Dichtungsmaterial nur übernehmen können, wenn die Dichtungen mit DS Gleitmittel verarbeitet werden.

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 Verkaufsbedingungen.