

SCHACHTBAUTEILE SYSTEM BS 2000 **mit fest in der Muffe integrierter Dichtung** **für erhöhte Qualitätsansprüche**

Ausgehend von der Überlegung, dass der ganze Kanal ein Ingenieurbauwerk darstellt, wurde das seit Jahren bei unseren FBS-Beton- und Stahlbetonrohren bewährte Verbindungssystem konsequent für Schachtbauteile weiterentwickelt.

Wir bieten Ihnen unsere **SYSTEM BS 2000 Schachtbauteile mit fest in der Muffe integrierter Dichtung**, kompatibel zu herkömmlichen Produkten nach DIN EN 1917 und DIN V 4034-1 an.

Darüber hinaus wurde auch der Problematik der gleichmäßigen Lastenverteilung im Fugenbereich besonderes Augenmerk zugewendet. Anstelle eine aufwendige Frischmörtelschicht zur Vermeidung von Punktlasten aufzubringen, empfehlen wir hier die Verwendung von speziell für diesen Anwendungsfall entwickelten Lastausgleichsring Top-Seal-Basic.

Vorteile und Nutzen:

- Korrekter und unverrückbarer Sitz der Dichtung, da fest in der Muffe integriert.
- **SYSTEM BS 2000** Schachtbauteile sind absolut kompatibel zu herkömmlichen Schachtbauteilen nach DIN EN 1917 und DIN V 4034-1.
- die Schachtbauteile sind leicht zu montieren und fügen sich unter Verwendung von ausreichend Gleitmittel durch ihr Eigengewicht verkantungsfrei ineinander.
- wirtschaftlich, da das Aufziehen der Dichtung auf der Baustelle entfällt.
- Sicherheit beim Versetzen, da kein Arbeiten unter schwebender Last erforderlich. Bei richtiger Anwendung genügt Gleitmittelauftrag auf dem Spitzende.
- Schachtbauteile und Dichtung entsprechen den erhöhten Anforderungen der FBS-Qualitätsrichtlinie.
- Schäden am Bauteil infolge Punktlastübertragung werden durch Verwendung von Top-Seal-Lastausgleichsringen sicher vermieden. Diese Bauelemente wurden speziell für diesen Einsatzbereich entwickelt. Ein zeit- und kostenintensives Aufbringen einer dünnen Frischmörtelschicht ist nicht mehr erforderlich.

SYSTEM BS 2000

