

Verlegeanleitung von Schachtbauteilen

Verbindung von Schachtbauteilen

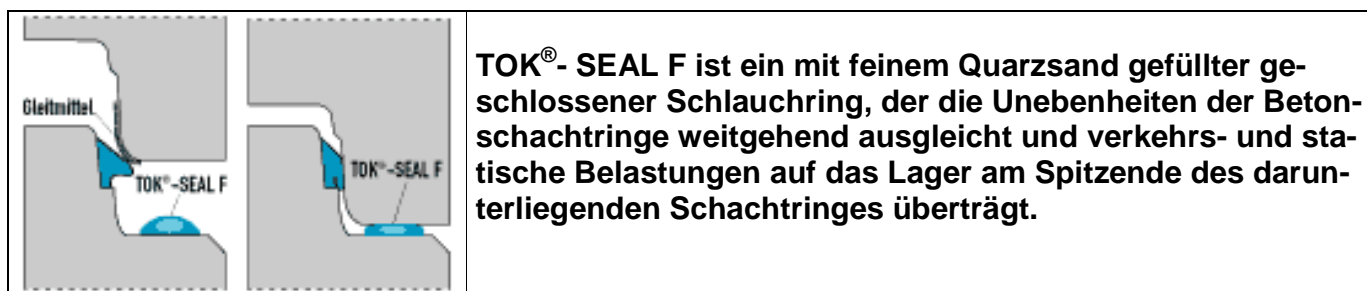
Nach **Ö - Norm B 2504, Seite 7** ist die Verbindung der einzelnen Schachtelemente so auszuführen, **daß den statischen Erfordernissen** Rechnung getragen wird.

Was heißt das in der Praxis?

1. Ausführung sinngemäß der **EU-Richtlinien EN 1610** anwenden.
2. Die Herstelleranweisung ist unbedingt zu beachten.

Lastverteilung

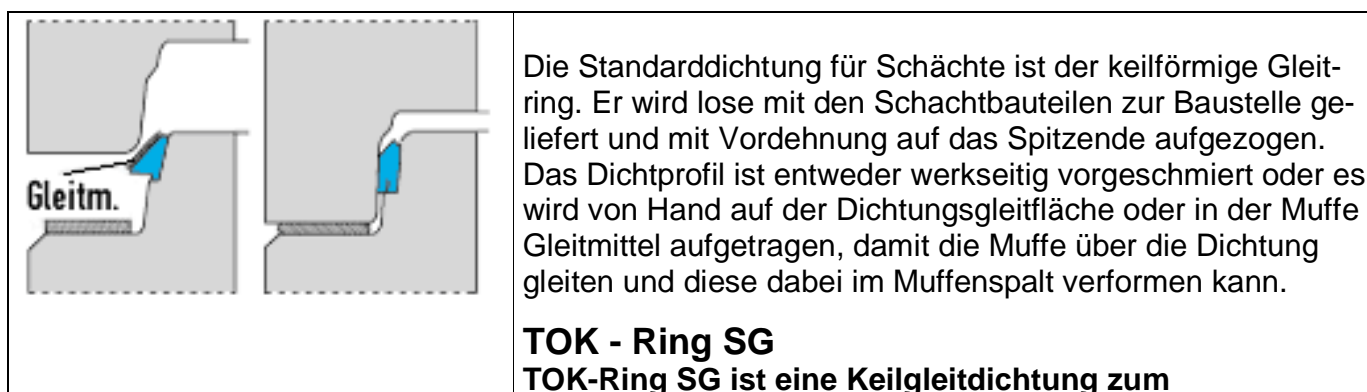
Es ist eine gleichmäßige, nicht federnde Lastverteilung zu gewährleisten.



Bauteilverbindung

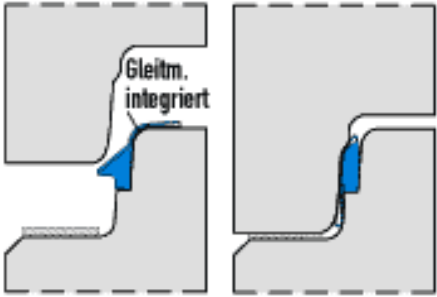
Schachtfertigteile und ihre Verbindungen einschließlich Dichtmittel bilden eine technische Einheit:

Verbindungsart 1:




	<p>problemlosen Versetzen und Dichten von Schachtbauteilen nach DIN 4034, Teil 1. Er wird aus Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) oder Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR) mit dichter Struktur hergestellt. Der TOK-Ring SG ist für Schachtbauteile DN 800 bis DN 3000 in drei Profilquerschnitten lieferbar. Für das Versetzen der Schachtbauteile ist DENSO-Gleitmittel erforderlich.</p>
--	---

Verbindungsart 2:

	<p>Forscheda – Dichtung altern. TOK - Ring SG-V TOK-Ring SG-V hat einen werkseitig vorgeschmierten geschlossenen Gummigleitmantel. <u>Besondere Vorteile:</u> Keine spezielle Verpackung durch den geschlossenen Gleitmantel erforderlich, schnelle und sichere Montage durch integriertes Gleitmittel, problemlos mehrfach montierbar, Entlasten der Dichtung von Seitenkräften durch den Gleitmantel im Spalt zwischen Schulter und Muffe. Für DN 1000, DN 1200, DN 1500 und größer ist der TOK-Ring SG-V in 3 Profilquerschnitten lieferbar. <u>Material:</u> Nur in Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR)!</p>
	<p>DENSO-Gleitmittel DENSO-Gleitmittel ist speziell für DENSO-Gleitringdichtungen sowie Rohr- und Schachtbauteile aus Beton entwickelt worden. Es ist bei jedem Wetter im Temperaturbereich von - 10 °C bis + 50 °C einsetzbar. Frost und Wärme beeinträchtigen die Verarbeitbarkeit nicht. Auch auf nassem Beton ist die Anwendung möglich.</p>

Schachtringversetzung

Zum Versetzen der Schachtringe ist ein geeignetes Verlegewerkzeug zu verwenden.

<p>Richtig Falsch</p> 	<p>Beim Versetzen von <u>Schachtringen DN 2500</u> ist unbedingt die Schenkellänge des Gehänges zu beachten. Die <u>Mindestschenkellänge muss 220 cm betragen</u>. Die genaue Länge ist aus der Angabentabelle des Kettenherstellers zu entnehmen. Bei zu kurzem Gehänge geht die Kraftverteilung nach innen und nicht nach oben, dadurch kann es zum Bruch des Schachtringes kommen.</p>
--	---

