

## Produktvorteile der FBS-Qualitätsprodukte

- Hohe Sicherheit gegen die zu erwartenden und rechnerisch erfassten äußeren und inneren statischen und dynamischen Belastungen.
- Hohe Sicherheitsreserven bzw. Unempfindlichkeit gegen nicht eingeplante bzw. rechnerisch nicht erfasste zusätzliche äußere und innere Belastungen.
- Dauerhaft dichte Rohrwerkstoffe, Rohrverbindungen und Anschlüsse, sowohl bei Außen-, als auch bei Innenwasserdruck.
- Leichte Handhabung und unproblematische Verlegungsmöglichkeit
- Lange Nutzungsdauer
- Äußere und innere Korrosionsbeständigkeit der Rohrwerkstoffe selbst und der Dichtmittel bzw. des außen und / oder innen aufgetragenen Korrosionsschutzes.
- Dicht auch bei hoher Abwinkelbarkeit in den Rohrverbindungen
- Dicht auch bei axialer Verschiebung der Rohre
- Abriebfest auch bei hohen Fließgeschwindigkeiten
- Temperaturbeständig
- Wurzelfest
- Betriebssicher und dauerhaft durch instandhaltungsgerechte Bauweise.
- Dauerhafte Verträglichkeit der Werkstoffe von Rohren, Formstücken, Dichtmitteln und Einbauten untereinander.
- Hohe Sicherheit gegen Bildung von Ablagerungen, Inkrustationen und Verstopfungen.
- Große Rohrlängen mit wenig Rohrverbindungen.
- Hohe Sicherheitsreserven durch ständige Prüfung der Wasserdichtheit vor Auslieferung der Rohre.
- Hohe Sicherheitsreserven durch besonders hohe Anforderungen bei den Erstprüfungen (Abwinkelung, Scherlast).