

Das neue flexible Formstück: Geoflex

11. Januar 2016



Zum Schutz der Versorgungsnetze bei Erdbewegungen

Das Produktprogramm doppelgelenkiger Formstücke ist vielseitig einsetzbar und an Flexibilität nicht zu übertreffen.

GEOFLEX wurde zum Schutz von Versorgungsleitungen entwickelt, insbesondere zum Schutz vor Schäden durch geotechnische und seismische Ereignisse wie Erdbeben, Bodensenkungen und Setzungen bei lockerem oder wenig tragfähigem Erdreich. Darüber hinaus ist GEOFLEX auch hervorragend als Sonderlösung zur Herstellung von Leitungsanschlüssen bei Brückenkonstruktionen oder Armaturenschächten geeignet. Auch für sensible Infrastrukturen wie Kraftwerke, Staubecken, Autobahnen, Tunnels und Hochgeschwindigkeitsbahnlinien sind GEOFLEX-Produkte eine geeignete langfristige Investition für die Sicherheit der Versorgungsnetze.

Die innovative Lösung mit multiplen Vollschutz für Wasserleitungen, welche speziell beansprucht werden:

- Resistenz gegen Erdbewegungen jeglicher Art durch flexibles Doppelgelenk
- Lageabweichungen von mindestens $\pm 30^\circ$, beziehungsweise h 100 bis 600 mm
- Bewegungsbereich bei Stauchung/Dehnung von 100-440 mm
- Flexibilität bei Torsion durch Drehbarkeit der Gelenke
- Hohe Langlebigkeit dank duktilem Gusseisen mit Epoxy-Vollschutzbeschichtung nach DIN EN 14901
- Nachhaltiges Bauen durch lange Beständigkeit
- Breit gefächertes Angebot in den Nennweiten DN 100 bis DN 1800 für Betriebsdrücke bis zu 16 bar

Die technischen Zeichnungen und Massangaben finden Sie auf unserem Geoflex-Flyer.