29.09.2021

BVEG Leitfaden für GFK-Feldleitungen zum Transport von Flüssigkeiten

Zweck dieses Leitfadens ist die Festlegung von Anforderungen an glasfaserverstärkte Kunststoffrohrleitungen, die i. d. R. als unterirdische Feldleitungen in Erdöl-, Erdgas-, Kavernen- und Tiefspeicherbetrieben zum Transport von Flüssigkeiten verwendet werden.

Technische Regeln


BVEG
Leitfaden
Für GFK-Feldleitungen zum Transport von Flüssigkeiten
Stand: 01/2020
Bundesverband Erdgas, Erdöl und Geoenergie e. V.

Der BVEG-Leitfaden gilt für Betriebe unter Bergaufsicht (Bergrecht) in Verbindung mit BVOT, TRFL und den dort genannten Vorgaben und Hinweisen. Teil 1 beschreibt ergänzende Betriebsvorschriften für GFK-Feldleitungen. In Teil 2 werden ergänzende Beschaffenheitsanforderungen definiert, bei deren Berücksichtigung die Eignung dieses Rohrsystems gemäß § 49 Abs. 1 BVOT unter Berücksichtigung der TRFL Teil 2 „Anforderung an die Beschaffenheit“ nachgewiesen ist. Der Leitfaden ist für Planung, Verlegung und Betrieb von GFK-Feldleitungen von den im BVEG zusammengeschlossenen Unternehmen, in Zusammenarbeit mit TÜV SÜD und TÜV NORD, verabschiedet und herausgegeben worden.

Quelle: https://www.bveg.de/umwelt-sicherheit/technische-regeln/bveg-leitfaden-fuer-gfk-feldleitungen-zum-transport-von-fluessigkeiten/
Stand: 29.09.2021