



Alternative 1:

Riegel aus fest eingestampftem Ton in Geovlies, in gewachsenes Erdreich führen

Alternative 2:

Säcke über die Grabenwand in gewachsenes Erdreich führen und im Verband schichten

Legende:

- 1) Drainage: DN 80 durchgehend im gesamten Hangbereich und mit Filtermaterial abdecken, Anschluss der Drainage an Vorfluter. Je nach Örtlichkeit ein oder 2 Drainagen.
- 2) KSR DN 200 St mit KSR 4 x DN 50, über gesamte Hanglänge bzw. abschnittsweise Rohrenden abdichten mit wasserdichtem Verschluss am KSR
- 3) Lagen aus Filtermatten mit Gitter gemäß Bauplan
- 4) Oberflächengestaltung nach Vorgabe Nutzungsberechtigten

Anwendungsbereich:

Alternative 1 / Hänge mit einem Gefälle von $\geq 10^\circ$ und $< 20^\circ$ (bei Gefälle $< 10^\circ$ nach Bedarf):

Abstand der Riegel: 30 m
Der Riegel ist zulässig bei diesen Bodenarten: Lehm, nicht bindige Bodenarten und Fels

Alternative 2 / Hänge mit einem Gefälle von $\geq 20^\circ$:

Abstand der Riegel: 20 m
Der Riegel ist zulässig bei diesen Bodenarten: Lehm, nicht bindige Bodenarten und Fels
Füllung der Säcke: Sand-Zement-Mischung 5 : 1

Stempel Planfeststellungsbehörde:

Bauherr:



Ferngas Netzgesellschaft mbH
Reichswaldstraße 52
90571 Schwaig b. Nürnberg

Generalplaner:



ARGE Generalplanung EGL442
c/o IPROconsult GmbH
Trothaer Straße 65
06118 Halle

Planersteller:



Dr.-Ing. Veenker
Ingenieurgesellschaft mbH
Leibnizstraße 25
04105 Leipzig

Projekt:

Erneuerung EGL442
Generalplanung

Planinhalt:

Typenplan 0010
Sicherung Hanglagen

Maßstab: ohne

Blattformat: 297 x 420

Datei: EGL442-GPL-PLG-PL-TYP-0010

Projektleiter: Herr Koch

Fachplaner: Herr Junge

Erstellt am: 05.12.2017

Zeichner: Frau Stürmer

Geändert am: 23.04.2018

Zeichner: Frau Heyer

Geprüft am: 23.04.2018

Prüfer: Herr Junge

Rohrleitungsbau EGL442 - GPL - PLG - PL - TYP - 0010 - 03

Gewerk Projekt-Nr. Firma Anlagenteil Disziplin Dok-Art Plan-Nr. Index

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.