



Materialeinsatzrichtlinie Trinkwassernetz

1. Rohrleitungen:

1.1 Versorgungsleitungen

- ° Pe-Rohr als Typ Pe 100-RC bis DN 200 Frank oder Gerodur
SDR 11
www.frank-gmbh.de/de/Produktgruppen/Versorgung-Biogas/rohrsysteme-rohre-aus-PE80-PE100RC.php
<https://www.gerodur.de/cms/de/107/RCprotect%C2%AE>
- ° GGG-Rohr ab DN 100 vonRollHydro-Duktus
mit Zink-Alu-Beschichtung u. ZM-Auskleidung
<https://www.vonroll-hydro.world/de/gussrohre.html>

im Schutzrohr:

- ° GGG-Rohr mit ZinkPlus ZMA/ZMU/BLS-Verbindung vonRollHydro-Duktus
<https://www.vonroll-hydro.world/files/content/downloads/systemkatalog-zerowaterloss/rohre-formstuecke/vonRoll-hydro-Rohre-Formstuecke-Preisliste-EUR-DE.pdf>

für grabenlose Verlegung:

- ° Pe-Rohr mit Schutzmantel (PAS 1075, Typ 3) Gerodur oder Frank
<https://www.frank-gmbh.de/de/Produktgruppen/Versorgung-Biogas/SURLINE-Rohre.php>
<https://www.gerodur.de/cms/de/108/GEROfit%C2%AE-R>
- ° Pex-a Frank-Surepex
<https://www.frank-gmbh.de/de/Produktgruppen/Versorgung-Biogas/SurePEX-Rohre.php>

1.2 Hausanschlußleitungen

- ° Pex-a d 32 – d 75 Frank- Surepex
www.frank-gmbh.de/de/Produktgruppen/Versorgung-Biogas/rohrsysteme-rohre-aus-PE80-PE100RC.php

2. Formstücke

- ° Guss mit ZMA vonRollHydro-Keulahütte
https://www.vonroll-hydro.ch/files/content/downloads/kataloge/Hydranten/Werksmarken/Lieferkatalog_Keulahuette_DE.pdf
- ° Hawle-BAIO-System vorrangig für Neubau Hawle
<https://www.hawle.de/produkte/infos/category/1.1.2/>
- ° Pe-Formstücke Friatec oder Frank Agru
<https://www.aliaxis.de/de/products/list/products/cat/202268/202270>
<https://www.frank-gmbh.de/de/Produktgruppen/Versorgung-Biogas/Heizwendelformteile/>

3. Armaturen

- Schieber / KOS vonRollHydro-Keulahütte
<https://www.vonroll-hydro.world/de/absperreamaturen.html>
<https://www.avk-armaturen.de/de-de/wasser> alternativ: AVK Mittelmann

- Zwischenflanschklappen Erhard
<https://www.erhard.de/produkte/kategorien/absperreamaturen/absperreklappen-zentrisch/>
<https://www.centertech.de/anwendungsgebiete/> alternativ: Centertech/Ebro

- Tausch-Schieber Hawle
<https://www.hawle.de/suche/#q=Tausch-Schieber>

- Schieber für Neubau- BAIO-System Hawle
<https://www.hawle.de/produkte/infos/category/1.1.1/>

- Unterflurhydrant ausschl. für Neubau BAIO –System Hawle
Typ 490 S
<https://www.hawle.de/produkte/infos/product-group/490-00/>

- Hydranten mit Kugelabsperung als Ersatz Rohrnetz vonRollHydro-Keulahütte
<https://www.vonroll-hydro.ch/files/content/downloads/systemkatalog-zerowaterloss/armaturen-hydranten/vonRoll-hydro-Armaturen-Hydranten-Preisliste-EURO-DE-Deutschland.pdf>
<https://www.avk-armaturen.de/de-de/product-finder/hydranten/unterflurhydranten/35-81-010> alternativ: AVK Mittelmann

- Regelventile Hawle
<https://www.hawle.de/produkte/infos/category/6.1/>

- Be- / Entlüftungsgarnituren Hawle
<https://www.hawle.de/produkte/infos/category/3.2/>

- Selbsttätige Be- / Entlüftungsventile Hawle
<https://www.hawle.de/produkte/infos/category/3.1/>

- Rückflußverhinderer/Rückschlagklappen vonRollHydro
<https://www.vonroll-hydro.ch/de/rueckflussverhinderer.html>

4. Ventilanbohrschellen

- Ventilanbohrarmaturen für alle Rohrmaterialien EWE
https://www.ewe-armaturen.de/web/ewe/de_DE/ewe/anbohrarmaturen%20wasser/Anbohrarmaturen%20f%C3%BCr%20Wasserleitungen/index.xhtml?result=1597753179634&showResult=0

- Ventilanbohrarmatur für Pe - Schweißsattel EWE
[https://www.ewe-armaturen.de/web/ewe/de_DE/ewe/ewe_multi_druckanbohrventil_kit_pe/Multi-Druckanbohrventil-KIT%20f%C3%BCr%20PE-Rohr%2C%20Schwei%C3%9F-System%20FRIALEN%20%28Wasser%29/\\$catalogue/eweData/PG/PR000010960000/index.xhtml?result=1598874218956&showResult=0](https://www.ewe-armaturen.de/web/ewe/de_DE/ewe/ewe_multi_druckanbohrventil_kit_pe/Multi-Druckanbohrventil-KIT%20f%C3%BCr%20PE-Rohr%2C%20Schwei%C3%9F-System%20FRIALEN%20%28Wasser%29/$catalogue/eweData/PG/PR000010960000/index.xhtml?result=1598874218956&showResult=0)

- Schweißsattel für VAA Pe Friatec oder Plasson
<https://www.aliaxis.de/de/products/list/products/cat/202268/202270/202293>

- ° Druckanbohrarmatur für Pe, mit Stanzer/Fräser EWE
https://www.ewe-armaturen.de/web/ewe/de_DE/ewe/anbohrarmaturen_pe/Anbohrarmaturen%20f%C3%BCr%20PE-Rohr/index.xhtml?result=1597825897064&showResult=0

5. Rohrverbindungen

- ° Kupplungen – zugfest
Multi-Joint GF
<https://www.gfps.com/com/de/products-solutions/systems/multi-joint.html#>
- Synoflex Hawle
<https://www.hawle.de/produkte/infos/category/5.1.1/>
- ° Klemmfittinge für Pe/Pex-a Plasson
<https://www.plasson.de/produkte-klemmfittings/>
- ° Schweißfittinge für Pe100 RC/Pex-a Friatec oder Frank Agru
<https://www.aliaxis.de/de/products/list/products/cat/202268/202270>
<https://www.frank-gmbh.de/de/Produktgruppen/Versorgung-Biogas/Formteile-aus-PE100.php>
- alternativ für Reparaturzwecke: Muffen und Reduziermuffen Plasson
...<https://www.plasson.de/produktkategorie/schweissfittings>

6. Einbaugarnitur

- ° Teleskopeinbaugarnitur für Schieber/VAS Hawle oder EWE
<https://www.hawle.de/produkte/infos/category/2.5/>
https://www.ewe-armaturen.de/web/ewe/de_DE/ewe/teleskop-einbaugarnituren/Teleskop-Einbaugarnituren/index.xhtml?result=1597752310416&showResult=0

7. Straßenkappen für KOS, Hydrant, VAS

- ° Kunststoff starr AVK-Mittelmann
<https://www.avk-armaturen.de/de-de/wasser/wasserverteilung>
- ° Gusskappen teleskopierbar (für B+S-Str.) Hawle
<https://www.hawle.de/fileadmin/resources/prospekt---schwerlast-strassenkappe.pdf>
- ° Kunststoff- teleskopierbar AVK-Mittelmann
<https://www.avk-armaturen.de/de-de/wasser/wasserverteilung>

8. Hausanschlusszubehör

- ° HA-Schieber (ZAK-System) Hawle
<https://www.hawle.de/produkte/infos/category/1.2.1/>
- ° Absperrkugelhahn EWE
https://www.ewe-armaturen.de/web/ewe/de_DE/ewe/pe_abzweige/PE-Abzweige%2C%20Kolbenschieber%2C%20Absperrkugelh%C3%A4hne%2C%20Abwasser-Kugelh%C3%A4hne/index.xhtml?result=1597752695494&showResult=0

- ° Mauerdurchführungen EWE
https://www.ewe-armaturen.de/web/ewe/de_DE/ewe/mauerdurchfuehrungen/Mauerdurchf%C3%BChrungen/index.xhtml?result=1597752457745&showResult=0

- ° flexibles Mauerschutzrohr Burger
https://burger-armaturen.de/Burger_Armaturen_Preisliste.pdf

- ° Wasserzählergarnituren EWE
 (vorrangig Kugelabsperrarmatur)
https://www.ewe-armaturen.de/web/ewe/de_DE/ewe/wasserzaehler_anlagen_systeme/Wasserz%C3%A4hleranlagen%20Systeme/index.xhtml?result=1597752573062&showResult=0

- ° Rollringmauerdurchführung EWE
https://www.ewe-armaturen.de/web/ewe/de_DE/ewe/mauerdurchfuehrungen/Mauerdurchf%C3%BChrungen/index.xhtml?result=1597839992193&showResult=0

9. Sonstige

- ° Hinweisschilder und Zubehör Franken Plastik
<https://www.frankenplastik.de/de/hinweisschilder-fuer-kommunen-und-unternehmen/kunststoffschilder-clipsysteme/wasser/kunststoffschilder-fuer-den-einsatzzweck-wasser.htm>

- ° Schilderpfosten Stahl verz. 2 m Franken Plastik
<https://www.frankenplastik.de/de/hinweisschilder-fuer-kommunen-und-unternehmen/felderprogramm/befestigung/fp-schilderpfosten/fp-schilderpfosten.htm?q=Schilderpfosten>


- ° Wasserzählerschacht EWE
https://www.ewe-armaturen.de/web/ewe/de_DE/ewe/flexoripp-wz-schacht/FLEXORIPP-Wasserz%C3%A4hlersch%C3%A4chte/index.xhtml?result=1597831216443&showResult=0

10. Anlagen und Geräte

Siehe MER technische Ausstattung WW/WV-Anlagen vom 16.12.2020



Erstellt: Karrassch

Bestätigt: 
 ppa. Patzsch
 BL Anlagenbetrieb

Datum: 09.02.2021

Verteiler: T, T1-heu, T2-Invest, T1-Lager, MB 1, 2, 3, T1-ka

MER TWNetz_RAP: 6-1-3

4

Stand: 05.02.2021 ka