

**Liste der genehmigten Rohrleitungssysteme zur Strassenentwässerung**Als **Sickerleitungen** dürfen ebenfalls nur nachfolgend aufgeführte, genehmigte Rohrsysteme mit VSA-Zulassung bzw. Q+ Swiss Quality Gütezeichen eingesetzt werden.**Genehmigte Rohr- und Sickerleitungssysteme aus PE und PVC-U (Neumaterial)**Anforderungen: PE / PVC-U-Rohrleitungssysteme nach SN EN 12666 oder 1401 mit **Zulassungsempfehlung ARGE suissetec-VSA (Q+Swiss Quality)**.www.qplus.ch

| Hersteller / Produktionswerk | Warenbezeichnung / Typ | Material | Norm | Ringsteifigkeit | Anwendung | Durchmesser DN / OD / NW (mm) | Farbe | Dichtring | VSA-Zulassung ZE-Nr. | Erstprüfung gültig bis Ende |
|--|--|----------|----------|-----------------|-----------|-------------------------------|---|---|----------------------|-----------------------------|
| Anforderung TBA | Normgemässe Kennzeichnung | | | | | | | | | < 5 J. |
| Geberit Jona | GEBERIT | PEHD | EN 12666 | SN 4 SN 2 | U D | 100 - 150 200 - 300 | schwarz | div. Fabrikate entsprechend EN 681-1 | 11002 | 2012 |
| Streng Plastic AG Niederhasli | STRENG | PEHD | EN 12666 | SN 4 SN 2 | U D | 100 - 450 200 - 450 | schwarz | EPDM Lippendichtung | 11004 | 2012 |
| Stalder Extrusion SA Eclépens | Stalen-Canal und HSP (Formstücke) | PEHD | EN 12666 | SN 4 SN 2 | U D | 100 - 400 200 - 400 | schwarz | Bode SX und SX2 | 11006 | 2013 |
| Polyx Meury Wängi | POLYEX-PE-ROHR | PEHD | EN 12666 | SN 4 SN 2 | U D | 100 - 300 200 - 300 | aussen / innen: hell (RAL 1015) | Bode BL | 11009 | 2015 |
| Wavin Italia S.p.a. Sta. Maria Maddalena | WAVIN | PEHD | EN 12666 | SN 4 SN 2 | U D | 100 - 150 200 - 300 | schwarz | Bode BL | 11010 | 2014 |
| Valsir S.p.a. Nozza di Vestone (I) | VALSIR | PEHD | EN 12666 | SN 4 SN 2 | U D | 100 - 150 200 - 300 | schwarz | M.O.L | 11013 | 2014 |
| Glynwed AG Wangs | AKATHERM | PEHD | EN 12666 | SN 4 SN 2 | U D | 100 - 150 200 - 300 | schwarz | Bode BL | 11015 | 2014 |
| Jansen AG Oberriet SG | Janolen bianco | PEHD | EN 12666 | SN 4 SN 2 | U D | 100 - 160 200 - 400 | schwarz / helle Innenschicht | Bode SX2 | 11016 | 2012 |
| Mauderli AG Schachen | MAUDERLI RIFLEX | PEHD | EN 12666 | SN und SN 4 | U D | alle Nennweiten | schwarz | Bode SX | 11018 | 2013 |
| HAKA•GERODUR AG Benken | GEROblanco | PEHD | EN 12666 | SN 4 SN 2 | U D | 100 - 150 200 - 400 | schwarz oder mit coextrudierter heller Innenschicht | Bode SX | 11020 | 2013 |
| Stalder Extrusion SA Eclépens | STAVIN | PVC-U | EN 1401 | SN 4 SN 2 | U D | 100 - 125 150 - 300 | rotbraun | Bode BL | 12009 | 2014 |
| SIRCI GRESINTEX Bergamo (I) | SIRCI GRESINTEX | PVC-U | EN 1401 | SN 2 / 4 / 8 | U D | alle Nennweiten | aussen/innen: rotbraun (RAL 8023) | Torri BL | 12010 | 2015 |

**Liste der genehmigten Rohrleitungssysteme zur Strassenentwässerung****Genehmigte Rohr- und Sickerleitungssysteme aus PP (Neumaterial)**

Anforderungen: PP-Rohrleitungssysteme nach EN 1852 (oder Mehrschichtrohre mit Schutzschicht gemäss Anforderungen TBA) und mit **Zulassungsempfehlung ARGE suissetec-VSA (Q+)**. www.gplus.ch

| Hersteller / Produktionswerk | Warenbezeichnung / Typ | Material | Norm | Ringsteifigkeit | Anwendung | Durchmesser DN / OD / NW (mm) | Farbe | Dichtring | VSA-Zulassung ZE-Nr. | Erstprüfung gültig bis Ende |
|-------------------------------|---------------------------|---------------|-----------------|----------------------|------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| Anforderung TBA | Normgemässe Kennzeichnung | | | | | | | | | < 5 J. |
| Jansen Oberriet | Janolen Nuovo | PP | EN 1852 | SN 4 | U D | 100 - 200 | braun (RAL 8023) | Bode SX | 15004 | 2012 |
| | " | PP -HM | EN 1852 | SN 8 | U D | 110 - 400 | grau (RAL 1015) | Bode SX und SX2 | 15013 | 2015 |
| Jansen Oberriet | Janolen Ottimo TF | PP | EN 14758 | SN 8 | U D | 500 | } verkehrsweiss | Bode SX2 | 15003 | 2016 |
| | | Mehrschicht | | SN 16 | U D | 110 - 400 | | | | |
| Polyex Meury | Polyex-Meury | PP -HM | EN 1852 | SN 8 | U D | 100 - 400 | orangebraun | Bode BG | 15005 | 2013 |
| Wängi | " | PP -HM | EN 1852 | SN 4 / 8 | U D | 100 - 200 | grün | und MOL | 15008 | 2013 |
| Mauderli AG Schachen | Mauderli Ridur | PP -HM | EN 1852 | SN 4 / 8 / 16 | U D | 100 - 630 | caramel mit Streifen | Bode SX, SX2 | 15006 | 2015 |
| Rehau A-Guntramsdorf | AWADUKT | PP | EN 1852 | SN 4 | U D | 110 - 200 | grün / schwarz ^{s)} | Appel + Bode BL | 15002 | 2015 |
| | " | PP -HM | EN 1852 | SN 8 | U D | 110 - 630 | orange / blau ^{s)} | MOL / Appel | | " |
| | " HPP | PP -HM | EN 1852 | SN 16 | U D | 160 - 630 | orange / blau ^{s)} | MOL / Appel | | " |
| Pipelife A-Wiener Neudorf | Pipelife | PP -ML | EN 14758 | SN 8 | U D | 150 - 500 | braun | Bode BL | 15007 | 2016 |
| | | 3-Schichtrohr | | | | | innen weiss | | | |
| Streng Plastic AG Niederhasli | Streng | PP | EN 1852 | SN 4 / 8 / 16 | U D | 100 - 400 | caramel mit Streifen | M.D.S., | 15009 | 2012 |
| Stalder Extrusion Eclepens | stalder pp-canal | PP -HM | EN 1852 | SN 4 / 8 | U D | 100 - 400 | hellelfenbein brauner Streifen | Bode BL und BL-AS | 15012 | 2015 |

Legende ^{s)} = Sickerleitung

Die Genehmigung gilt vorbehältlich:

Änderungen der Produkte resp. der Zulassungsempf. ARGE-suissetec-VSA, Anforderungsänderungen der Norm oder des TBA GR, eindeutiger Kennzeichnung der Rohrsysteme



Liste der genehmigten Rohrleitungssysteme zur Strassenentwässerung

Kontrolle auf Baustelle:

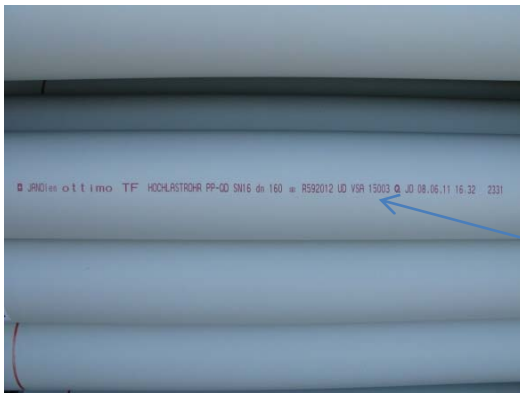
Die Kennzeichnung der Rohre (PP, PE und PVC) ist in den VSA-Zulassungsempfehlungen (siehe Internet) beschrieben und muss entsprechend auf den Rohr- und Sickerleitungen ersichtlich sein. Das gilt auch für Sickerleitungen aus PE.



Im Regelfall ist auf jeder Rohr- oder Sickerleitung zudem entweder:

- die VSA Zulassungsempfehlung oder
- das Q+ Gütezeichen ersichtlich.

Beispiele VSA Zulassung Nummer:



Q+ Swiss Quality Gütezeichen (zB. als Aufkleber)



Bei Unklarheit kann mit dem Strassenbaulabor Kontakt aufgenommen werden.