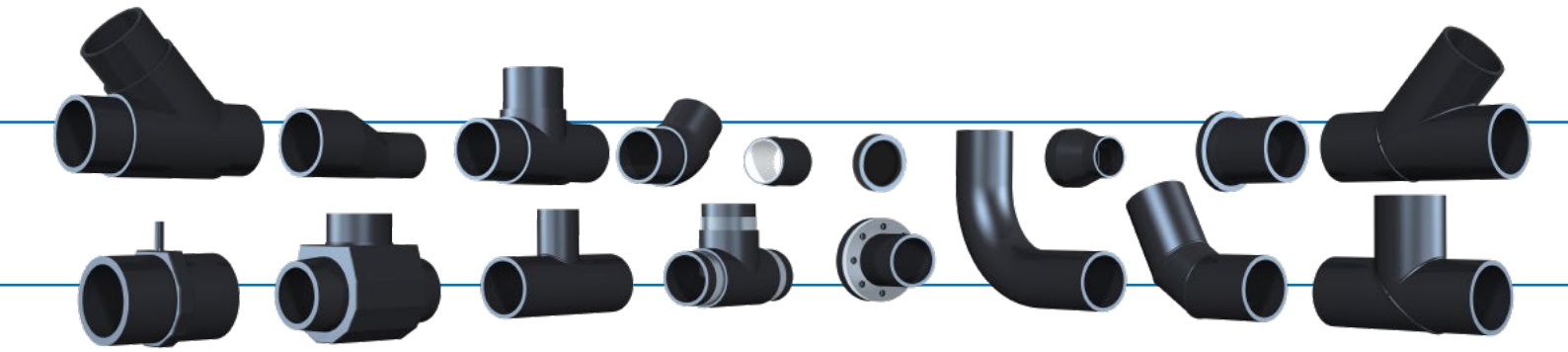
egeplast

egeFit® Formteile in Bestform

egeFit® fittings in best shape



egeplast-Formteile aus PE 100 / PE 100-RC

egeplast fittings made of PE 100 / PE 100-RC

Ob segmentierte bzw. nahtlose Bögen oder gedrehte bzw. gefräste Bauteile – die **egeplast Formteile** werden nach hohen Qualitätsstandards produziert. Dafür werden hochwertige PE 100 / PE 100-RC-Rohre verwendet, die nach DIN EN 12201 hergestellt wurden und DVGW-zugelassen sind. Neben vorkonfektionierten Standardformteilen sind auch individuelle, druckklassengerechte Bauteile bzw. ganze Baugruppen innerhalb kürzester Zeit erhältlich.

Wir beraten Sie gerne zu unserem umfangreichen Formteile-Programm!

Whether segmented or seamless bends or machined components – **egeplast fittings** are produced to high quality standards. We are using our high-quality PE 100 / PE 100-RC pipes, which are manufactured in accordance with DIN EN 12201 are DVGW-approved. In addition to prefabricated standard fittings, individual components or entire assemblies suitable for each pressure class are also available within a very short time.

We will be pleased to advise you on our extensive range of fittings!

Produktvorteile

Product advantages

- **Einfache Montage**
  Easy installation
- **Schnell verfügbar**
  Quickly available
- **Hohe Qualität durch DVS-zertifiziertes Schweißpersonal**
  High quality due to DVS certified welders
- **Individuell herstellbar**
  Individually manufacturable
- **Aktive Projektunterstützung**
  Active project support
- **Aus hochwertigem PE 100 / PE 100-RC**
  Made from high quality PE 100 / PE 100-RC

PE Formteile für Druckrohrsysteme und Mehrwertrohrsysteme wie Barrier Pipe SLA®, egeSmart:Integrity DCS, SLM® DCT or egeSmart:Leak Control 3L

PE fittings for pressure pipe systems and value-added pipe systems such as Barrier Pipe SLA®, egeSmart:Integrity DCS, SLM® DCT or egeSmart:Leak Control 3L



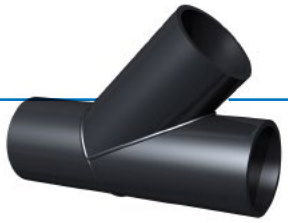
Nahtlose Bögen PE 100-RC / PE 100-RC / Seamless bends PE 100-RC / PE 100-RC

- OD 90 – 1000 mm; SDR 11 / SDR 17
- 11°, 22°, 30°, 45°, 60°, 90°
- r ≈ 1.5 x d
- Langschenklig / Long spigots



Segmentierte Bögen / Segmented bends

- OD 90 – 1200 mm; SDR 11 / SDR 17
- 11°, 22°, 30°, 45°, 60°, 90° ; X° auf Anfrage / upon request
- Verschiedene Radien möglich / Different radiuses possible
- Ohne Innenwülste / Inner bead removed
- Auch in druckklassengerechter Ausführung / Pressure class compliant upon request



Segmentierte T-Stücke, Abzweige 45° / Segmented T-Pieces, brances 45°

- OD 63 – 1200 mm; SDR 11 / SDR 17
- Egal/reduziert / Equal/reduced
- Lang- o. kurzschenklig / Long or short spigots
- Druckklassengerecht auf Anfrage / Compliant with pressure class upon request
- Ohne Innenwülste / Inner bead removed



V-Bund mit Losflansch, HP-Flansche, Sonderflansche / Stub ends with backing rings, HP flanges, special flanges

- OD 50 – 1200 mm; SDR 7,4 / SDR 11 / SDR 17
- Lochbild nach EN 1092-1; PN10 / PN16 / PN25
  Drilled in accordance with EN 1092-1; PN10 / PN16 / PN25



Reduktionen / Reducer

- OD 110 – 1200 mm; SDR 7,4 / SDR 9 / SDR 11 / SDR 17
- Druckklassengerecht / Compliant with pressure class
- Exzentrische Ausführung auf Anfrage / Eccentric version upon request



Endkappen / End cap

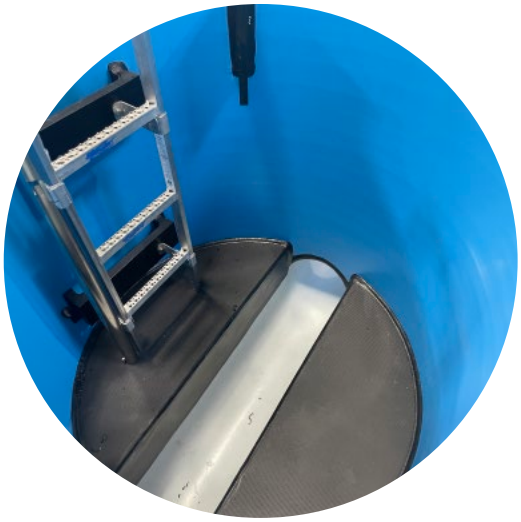
- OD 90 – 1200 mm; SDR 7,4 / SDR 9 / SDR 11 / SDR 17
- Druckklassengerecht / Compliant with pressure class

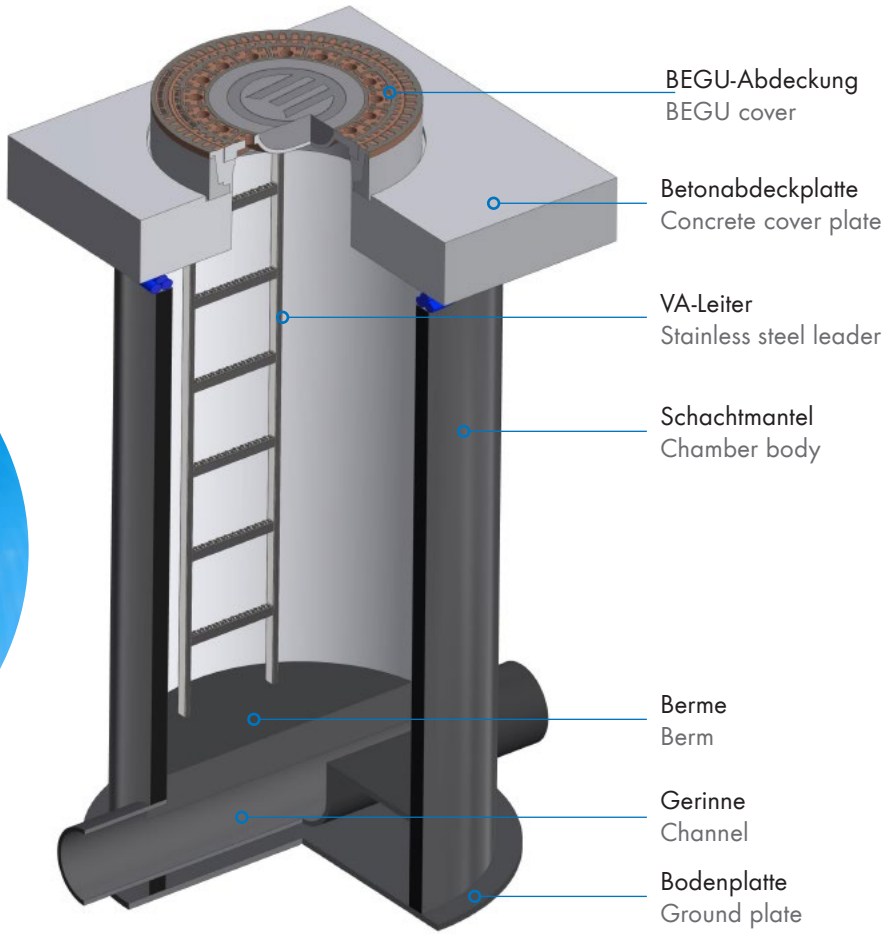


Maschinell bearbeitete Formteile / Machined parts

- T-Stücke, Abzweige, Reduzierungen, Flansche / T-piece, branches, reducer, flanges
- OD 90 – 1200 mm; SDR 7,4 / SDR 11 / SDR 26
- Druckklassengerecht / Compliant with pressure class

Schächte aus PE
Chambers made of PE





egeplast bietet, passend zu seinen Rohrsystemen, PE-Schächte nach DIN 1986-100 / DIN EN 476 / DIN EN 752 an. Das Produktportfolio reicht von einfachen, einwandigen PE-Schächten mit offenem Gerinne bis zu doppelwandigen, überwachten Schächten mit eingebauten Armaturen oder Pumpenschächten, welche für die Aufnahme von Pumpen vorgerüstet sind. Die Schachtkörper sind werkseitig für die Aufnahme einer bauseits gestellten Betonabdeckplatte vorbereitet.

To match its pipe systems, egeplast offers PE chambers in accordance with DIN 1986-100 / DIN EN 476 / DIN EN 752. The product portfolio ranges from simple, single-walled PE chambers with an open channel to double-walled, monitored chambers with built-in fittings or pump chambers which are pre-equipped to accommodate pumps. The chamber units are prefabricated at the factory to accept a concrete cover plate on site.

Produkteigenschaften / Produkteigenschaften

- DN 1000 bis DN 3000 / DN 1000 to DN 3000
- Verkehrslasten bis SLW 60 / Heavy duty compatible SLW 60
- Einbautiefen ab ca. 1,0 m bis 5,0 m, andere auf Anfrage
  Installation depths of 1,0 m to 5,0 m, other opon request
- Optimaler Anschluss an egeplast Rohrsysteme
  Optimal connection to egeplast pipe systems
- Geringes Gewicht / Low weight
- 3L Überwachung möglich / 3L monitoring possible
- Monolithisch / Monolithic

Ausführungsbeispiele / Design examples

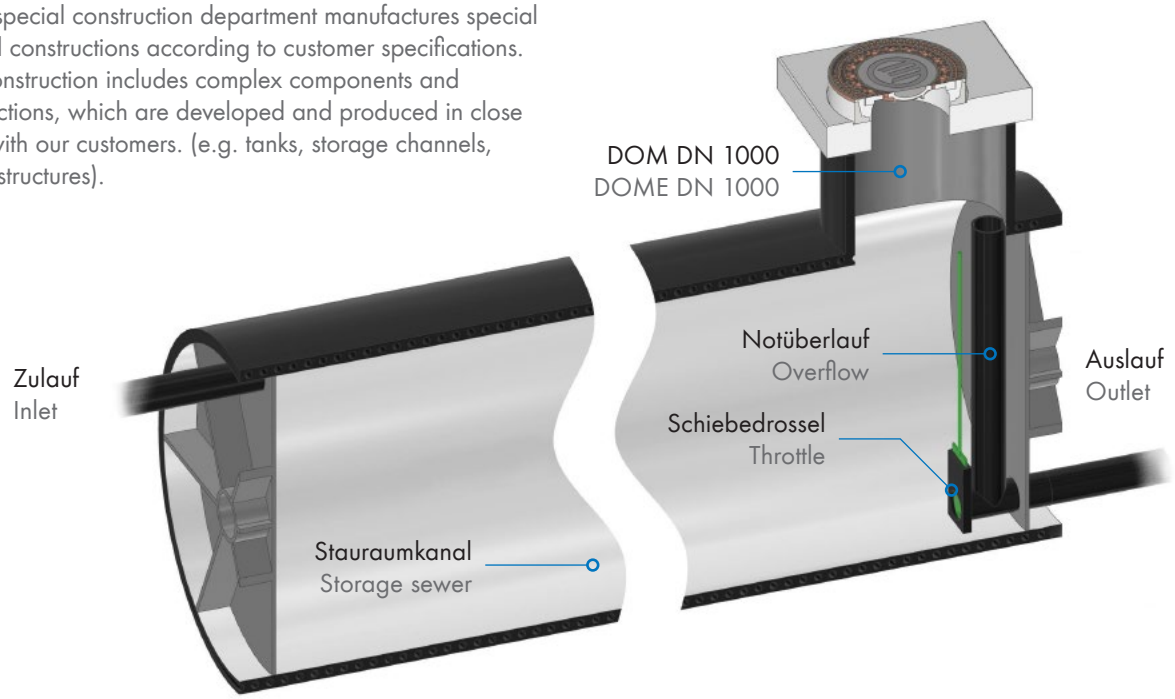
- Revisionsschächte / Revision chambers
- Schieberschächte / Valve chambers
- Armaturenschächte / Valve
- Pumpenschächte / Pump chambers
- Drosselschächte / Flow control chambers
- Kondensatschächte / Condensate chambers
- Energieumwandlungsschächte
  Energy conversion chambers
- Druckentlastungsschächte / Pressure relief chambers

Sonderbauwerke nach Kundenvorgabe bis DN 3000

Special-purpose constructions according to customer specifications up to DN 3000

Im egeplast-Sonderbau werden Sonderschächte und -bauwerke nach Kundenvorgaben gefertigt. Der Sonderbau umfasst komplexe Bauteile und größere Bauwerke, welche in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickelt und produziert werden (wie z.B. Behälter, Stauraumkanäle, Drosselbauwerke).

The egeplast special construction department manufactures special chambers and constructions according to customer specifications. The special construction includes complex components and larger constructions, which are developed and produced in close cooperation with our customers. (e.g. tanks, storage channels, water control structures).





Informationen, Quellen und Hintergründe zu unserem Nachhaltigkeitsmanagement finden Sie auf unserer Website unter www.egeplast.de/nachhaltigkeit
Information, sources and background details regarding our sustainability management can be found on our website at www.egeplast.de/en/sustainability

egeplast international GmbH
Robert-Bosch-Straße 7 • 48268 Greven • Tel. +49 2575 9710-0 • Fax +49 2575 9710-110 • info@egeplast.de • **www.egeplast.de**

ege 2664 DE 10/26