

**egeFit®**

**Sonderformteile und geschweißte Konstruktionen**  
**Special fittings and welded constructions**



**egeplast**

# Hinweise / Notes

In dieser Unterlage werden Beispiele von Sonderformteilen dargestellt. Die Herstellung dieser Formteile erfolgt nach kundenspezifischen Vorgaben.

Rückfragen zum Einbau und der Verwendung unserer Produkte oder andere Fragen beantwortet Ihnen gerne unser Kundenservice. Außerdem stehen Ihnen unser Außendienst und unsere anwendungstechnische Abteilung gerne im Rahmen einer technischen Einweisung zur Verfügung.

Herausgeber: egeplast international GmbH  
Ausgabe: August 2015

Telefon: +49 2575 9710-0  
Fax: +49 2575 9710-110  
e-mail: [info@egeplast.de](mailto:info@egeplast.de)

Für den Verkauf und die Lieferung unserer Produkte gelten ausschließlich unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie auf unserer Website unter [www.egeplast.de](http://www.egeplast.de) abrufen können.

Ein Nachdruck oder die Vervielfältigung dieser Unterlage, auch auszugsweise, bedarf der schriftlichen Genehmigung der egeplast international GmbH.

Sonderformteile werden auftragsbezogen gefertigt und sind von der Rückgabe ausgeschlossen.

Preise:  
auf Anfrage

Zahlungsbedingungen:  
gemäß der allgemeinen Zahlungs- und Lieferbedingungen der egeplast international GmbH

This document shows examples of special fittings. The production of the fittings follows customer-specific requirements.

Our customer service will be pleased to answer any further questions regarding the installation or use of our products, or any other questions. In addition, our customer and applications engineering services are pleased to be at your disposal to provide any technical guidance that you may want.

Publisher: egeplast international GmbH  
Issue: August 2015

Telephone: +49 2575 9710-0  
Fax: +49 2575 9710-110  
Email: [info@egeplast.de](mailto:info@egeplast.de)

The sale and delivery of our products are subject exclusively to our respectively applicable current general terms and conditions, which you can call up on our website ([www.egeplast.de](http://www.egeplast.de)/[www.egeplast.eu](http://www.egeplast.eu)).

Any reproduction or duplication of this brochure, or extract thereof, requires the written permission of egeplast international GmbH.

Special fittings are manufactured order-related and cannot be returned.

Prices:  
on request

Payment terms:  
as per the General Terms of Payment and Delivery of egeplast international GmbH



**egeplast**

## Kurzbeschreibung / Brief Description

egeplast bietet segmentierte, aus PE- oder PP-Rohr hergestellte Sonderformteile an, die je nach Anforderung druckklassengerecht ausgeführt werden. Alle Formteile können in der jeweils gewünschten Funktion (SLA®, DCT, 3L, egeSlurry® o.ä.) geliefert werden. Ganze Baugruppen, bestehend aus Rohr und/oder Formteilen, können nach Kundenvorgaben geplant und vorgefertigt werden, um Ihnen die Arbeit auf der Baustelle zu erleichtern. Hierzu wird nach Vorgabe der Maße und Bestandteile von egeplast eine kundenspezifische Zeichnung des Bauteils erstellt. Sobald diese von Ihnen freigegeben wurde, wird das gewünschte Bauteil gefertigt.

egeplast offers segmented special fittings manufactured from PE or PP pipe, which can be designed in compliance with the pressure class and depending on requirements. All fittings can be delivered in the respectively desired function (SLA®, DCT, 3L, egeSlurry® or similar). Complete assemblies, consisting of pipe and/or fittings, could be designed and prefabricated according to customer specification, in order to facilitate your work at the construction site. We prepare a technical drawing of the component according to customer specifications and the dimensions as well as the integral parts. As soon as you release the drawing, the desired component will be manufactured.

## Produktvorteile / Product advantages

- individuell hergestellte Formteile und Baugruppen, Ausführung nach Kundenaufmaß
- werkseitig hergestellte Schweißungen in der Halle
- Austausch von Ausführungszeichnungen für Freigabe
- Zeitersparnis auf der Baustelle durch Vorkonfektionierung
- Kostensicherheit durch Festpreis
- individually manufactured fittings and assemblies, design according to customer measurements
- weldings executed in the hall of the factory
- exchange of design drawings for release
- saving time at the construction site by pre-assembly
- cost certainty by having a fixed price

## Beispiele / Examples

- Segmentbogen 3-fach abgewinkelt
- Ausgleichsbehälter mit Ablass
- Flanschensegmentbogen mit Stutzen
- Salzwasser-Umlenkverteiler
- Flanschenrohre
- T-Stück-Schweißkonstruktion
- Etagenbogen
- Segment-Y-Stück
- T-Stück mit angeschweißtem 45° Segmentbogen
- segmented bends, angled three times
- compensation tank with discharge
- segmented bend with flanges and pipe sockets
- saltwater manifold
- flanged pipes
- T-piece welded construction
- swan-neck bend
- segmented Y-piece
- T-piece with welded 45° segmented bend



Segmentbogen OD 560 mm in drei Ebenen abgewinkelt  
Segmented bend OD 560 mm angled at three levels



Ausgleichsbehälter OD 710 mm mit Ablass OD 63 mm  
Compensation tank OD 710 mm with discharge OD 63 mm



Flanschensegmentbogen OD 560 mm mit Stutzenabgängen  
Segmented bend with flanges OD 560 mm and pipe sockets



Salzwasser-Umlenkverteiler OD 280 mm mit Vorschweißbund und Losflansch, 90°-Bögen und T-Stück OD 225 mm  
Saltwater manifold OD 280 mm with stub end and loose flange, 90° elbows and T-piece OD 225 mm



Flanschenrohre OD 280 mm  
Flanged pipes OD 280 mm



T-Stück-Schweißkonstruktion OD 560 mm mit Sonderflanschverbindungen und Flanschenstutzen mit Losflansch  
T-piece welded construction OD 560 mm with special flange connections and flanged connectors with loose flange



Etagenbogen OD 800 mm mit Vorschweißbund und Losflansch nach Kundenvorgaben  
Swan-neck bend OD 800 mm with stub end and loose flange according to customer specification



Segment-Y-Stück OD 630 mm, Winkel 90°  
Segmented Y-piece OD 630 mm, angle 90°



T-Stücke OD 355/560, druckklassengerecht, mit angeschweißtem 45° druckklassengerechtem Segmentbogen  
T-pieces OD 355/560, in compliance with pressure class, with weld-on 45° segmented bend in compliance with pressure class





**egeplast international GmbH**

Tel.: +49 2575 9710-0 | Fax: +49 2575 9710-110  
Robert-Bosch-Straße 7 | 48268 Greven, Germany  
info@egeplast.de | [www.egeplast.eu](http://www.egeplast.eu)