

|      |                |               |           |
|------|----------------|---------------|-----------|
| Typ: | GW-FS, GW-FFS  | DN            | E         |
|      | Typenschlüssel | lichtes Abmaß | Werkstoff |

**Ausschreibungstext:**

Rohrelemente zum Anflanschen oder Eingießen mit rundem Durchlass **DN**.

**Ausführung:**

Schweißkonstruktion. Zum Anflanschen oder Eingießen, Flansche nach DIN EN 1092 PN 10 (DIN 2501 PN 10).

Andere Nenndruckstufen lieferbar.

## Fitting

|       |               |      |          |
|-------|---------------|------|----------|
| Type: | GW-FS, GW-FFS | DN   | E        |
|       | type code     | size | material |

**Tender specification:**

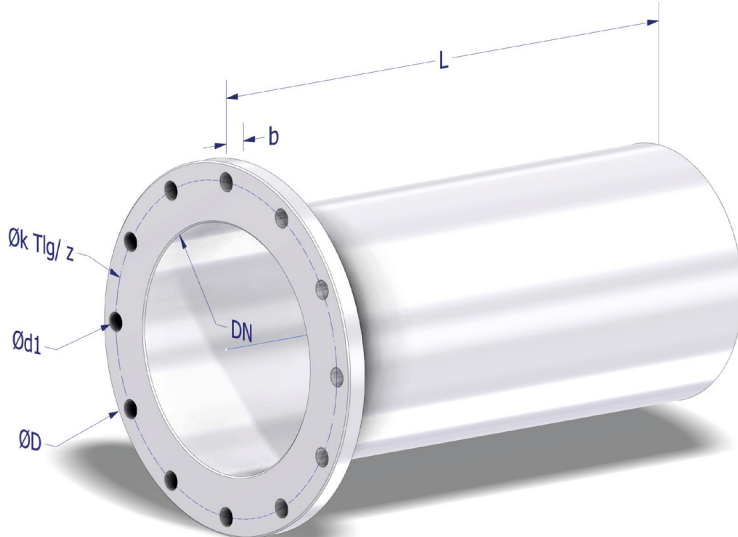
Fittings for installation by means of flange connection or grouting with circular conduit **DN**.

**Design features:**

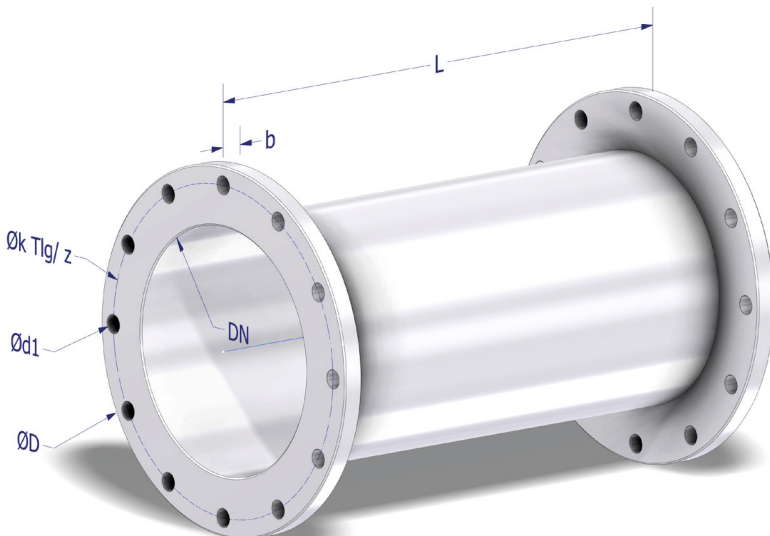
Welded design. Installation by means of flange connection or grouting.

Flange connection according to DIN EN 1092 PN 10 (DIN 2501 PN 10).

Other nominal pressure stages are available.



- **FS-Stück; auch mit Mauerkragen lieferbar** / FS-fitting; also available with wall collar



- **FFS-Stück; auch mit Mauerkragen lieferbar** / FFS-fitting; also available with wall collar

## FS/FFS:

**L** Gesamtlänge /  
total length  
**b** Flanschstärke /  
flange thickness  
**DN** Rohrnennweite /  
nominal pipe diameter

**ØD** Flanschdurchmesser /  
flange diameter  
**Ød1** Bohrungsdurchmesser /  
bore diameter  
**Øk Tlg / z** Teilkreis-Durchmesser / Teilung /  
pitch circle diameter / pitch

|      |                |               |           |
|------|----------------|---------------|-----------|
| Typ: | GW-MR, GW-TS   | DN            | E         |
|      | Typenschlüssel | lichtes Abmaß | Werkstoff |

Ausschreibungstext:

Mauerrohr mit rundem Durchlass DN zum Einbetonieren in eine Aussparung nach DIN 19556 mit Mauerflansch (Wassersperre). Erste Seite mit Flansch nach DIN EN 1092 PN 10 (DIN 2501 PN 10) gebohrt. Zweite Seite als freies Rohrende bündig mit Mauerwerk abschließend oder überstehend für nachträgliches Anschweißen einer Rohrleitung ausgeführt.

Ausführung:

Schweißkonstruktion zum Einbetonieren, Flansche nach DIN EN 1092 PN 10 (Standard) reduziert nach DIN 1092-2 (DIN 2501 PN 10).  
Andere Nenndruckstufen lieferbar.

Fitting

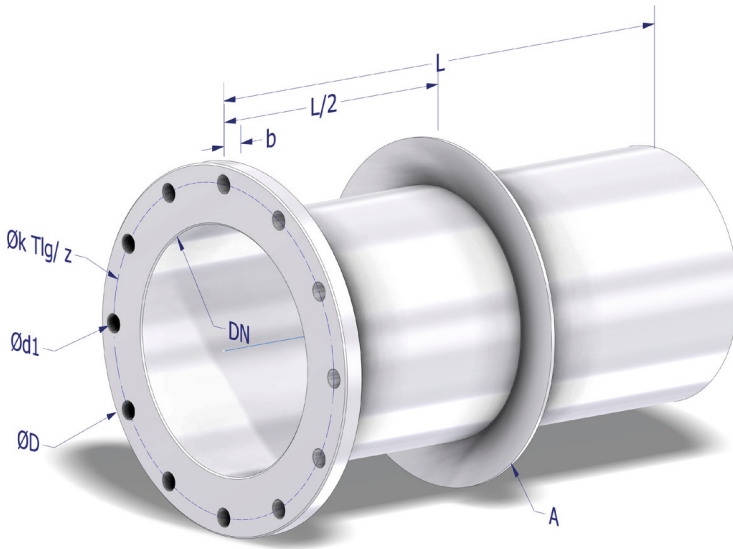
|       |              |      |          |
|-------|--------------|------|----------|
| Type: | GW-MR, GW-TS | DN   | E        |
|       | type code    | size | material |

Tender specification:

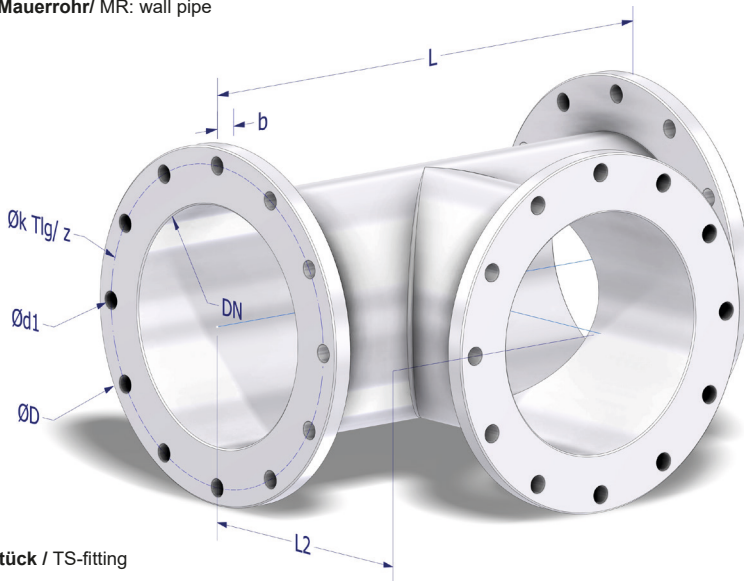
Wall pipe with round conduit DN for grouting into a recess according to DIN 19556, with wall flange (water barrier). First side with flange according to DIN EN 1092 PN 10 (DIN 2501 PN 10), drilled.  
Second side executed as free pipe end flush with masonry or protruding for subsequent welding of a pipeline.

Design features:

Welded construction for grouting into a recess, flanges according to DIN EN 1092 PN 10 (standard), reduced according to DIN 1092-2 (DIN 2501 PN 10).  
Other nominal pressure stages are available.



■ **MR: Mauerrohr/ MR: wall pipe**



■ **TS-Stück / TS-fitting**

## MR/TS:

- |                                                                             |                                                                          |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L</b> Gesamtlänge /<br>total length                                      | <b>b</b> Flanschstärke /<br>flange thickness                             | <b><math>\emptyset D</math></b> Flanschdurchmesser /<br>flange diameter                                          |
| <b><math>L/2</math></b> Gesamtlänge 90°-Abgang /<br>total length 90°-outlet | <b>DN</b> Rohrnennweite /<br>nominal pipe diameter                       | <b><math>\emptyset k \text{ Tlg/} z</math></b> Teilkreisdurchmesser / Teilung /<br>pitch circle diameter / pitch |
| <b>A</b> Mauerflanschstärke /<br>wall flange thickness                      | <b><math>\emptyset d_1</math></b> Bohrungsdurchmesser /<br>bore diameter |                                                                                                                  |