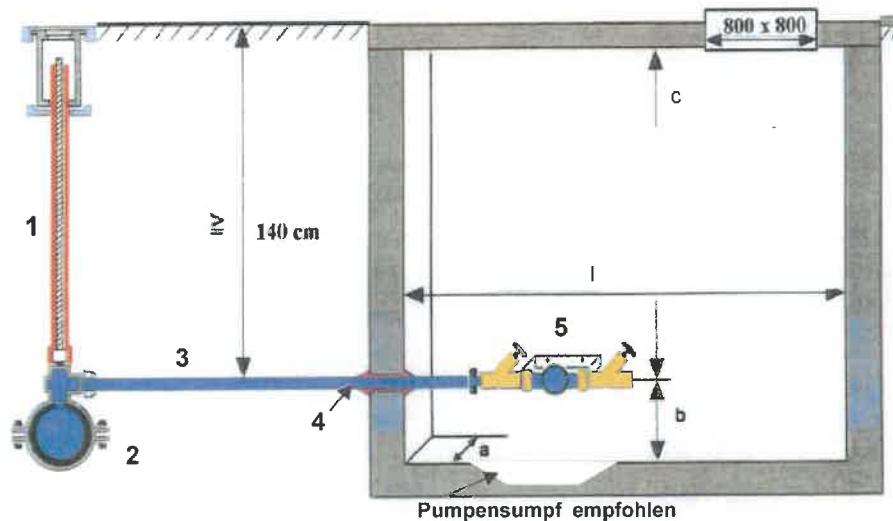


### 3. TW-Anschluss im Wasserzählerschacht

3a. TW-Anschluss im begehbaren Wasserzählerschacht als Beton- oder Stahlbeton-  
schacht bzw. gemauerter Schacht, rechteckig



1. Anbohrarmatur:

Umrandungsplatte, Straßenkappe, Unterlage, Gestänge mit Schutzrohr, Ventilanbohrschelle

2. Hauptleitung

Kunststoffleitung aus PE-HD

3. Hausanschlussleitung:

gas- und druckwasserdicht, in Anlehnung an die DVGW GW 390 / DVGW VP 601

4. Einführung  
Wasserzählerschacht:

Baulänge 190 mm, Wasserzählerbügel aus Edelstahl 1.4301, Wasserzähler-Anlage mit Schrägsitzventilen (als Freistromventil) sowie Einstech-Rückflussverhinderer des Herstellers Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG, Braunschweig

5. Wasserzähleranlage für Wasserzähler Q 3/4:

Größte Nennweite der Anschlussleitung  
zuzüglich 100 mm

a Mindestwandabstand

Distanz zwischen Wand u. Rohrmitte

b min: Größte Nennweite der Anschlussleitung  
zuzüglich 300 mm

b Bodenabstand

Distanz zwischen Boden u. Rohrmitte

c min: 1400 mm

c Freiraum über der Wasserzähleranlage  
bezogen auf Rohrmitte

<sup>a)</sup> Mindestmaß

<sup>b)</sup> Bei Einbau eines Gartenwasserzählers ist die nächst größere Schachtlänge zu wählen.

| WZ-Anlage<br>Q <sub>3</sub> bzw. Q <sub>n</sub><br>[m <sup>3</sup> /h] | Breite <sup>a)</sup><br>[cm] | Länge <sup>a)</sup><br>[cm] |
|--|------------------------------|-----------------------------|
| 4 bzw. 2,5   | 100                          | 100 <sup>b)</sup>           |
| 10 bzw. 6  | 100                          | 120 <sup>b)</sup>           |
| 16 bzw. 10   | 100                          | 150                         |

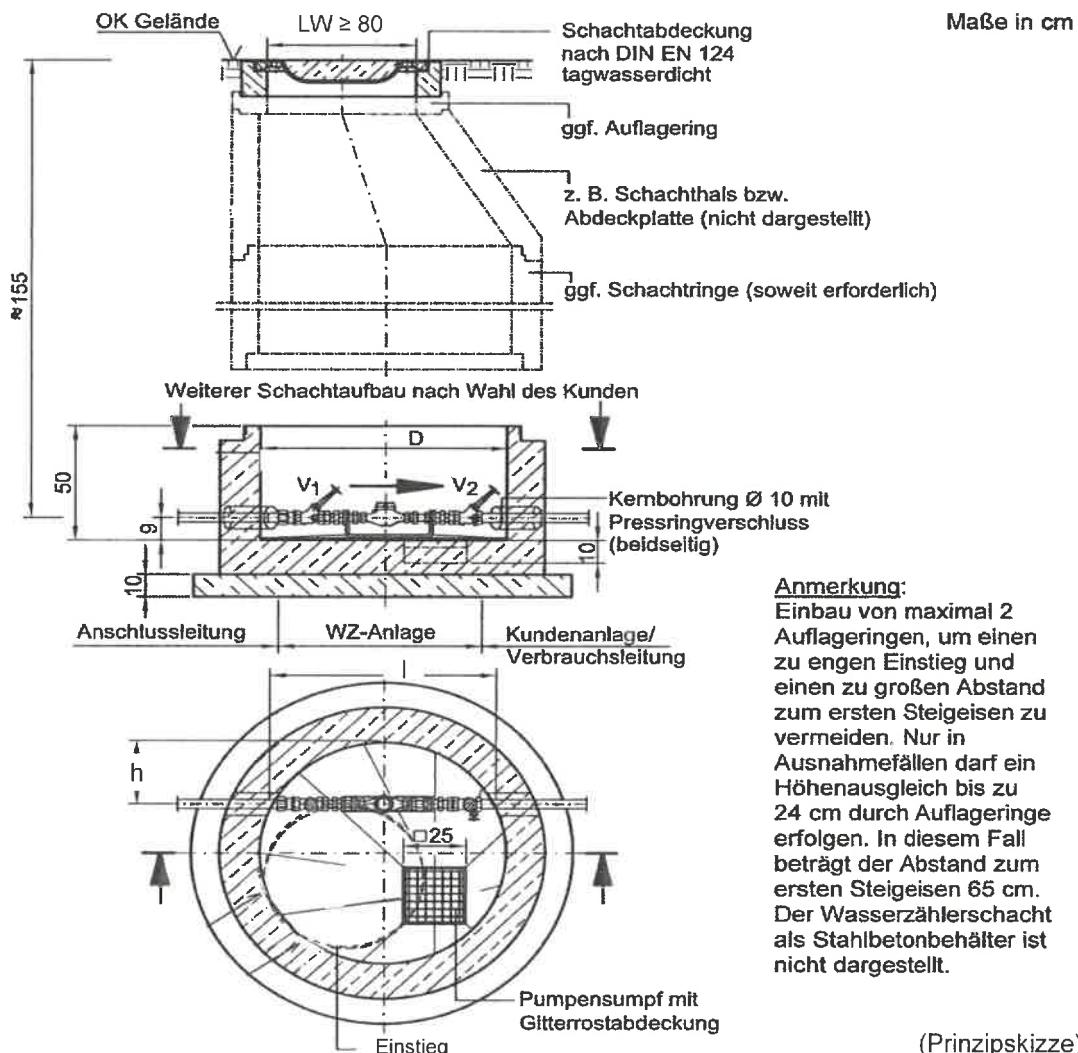
<sup>a)</sup> Mindestmaß

<sup>b)</sup> Bei Einbau eines Gartenwasserzählers ist die nächst größere Schachtlänge zu wählen.

|  |  |          |
|--|--|----------|
| Regelblatt<br><br>TW - Hausanschluss DN 25 bis DN 50 | Dahme - Nuthe<br>Wasser-, Abwasser-<br>betriebsgesellschaft mbH<br><br>Technische Regeln<br><br>Anhang - Zeichnungen | DNWAB™   |
|  |  | Blatt 1c |

### 3. TW-Anschluss im Wasserzählerschacht

3b. TW-Anschluss im begehbaren Wasserzählerschacht als Beton- oder Stahlbeton- schacht nach DIN -V 4034-1, rund



(Prinzipskizze)

WZ-Anlage (Wasserzähler-Anlage) für Wasserzähler Q 3/4:

Baulänge 190 mm, Wasserzählerbügel aus Edelstahl 1.4301, Wasserzähler-Anlage mit Schrägsitzventilen (als Freistromventil) sowie Einstech-Rückflussverhinderer des Herstellers Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG. Braunschweig

| WZ-Anlage<br>Q <sub>3</sub> bzw. Q <sub>n</sub><br>[m <sup>3</sup> /h] | D <sup>a)</sup><br>[cm] | h <sup>a)</sup><br>[cm] | <sup>a)</sup><br>[cm] |
|--|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 4 bzw. 2,5   | 100 <sup>b)</sup>       | 28                      | 90                    |
| 10 bzw. 6  | 120                     | 38                      | 112                   |

<sup>a)</sup> Mindestmaß

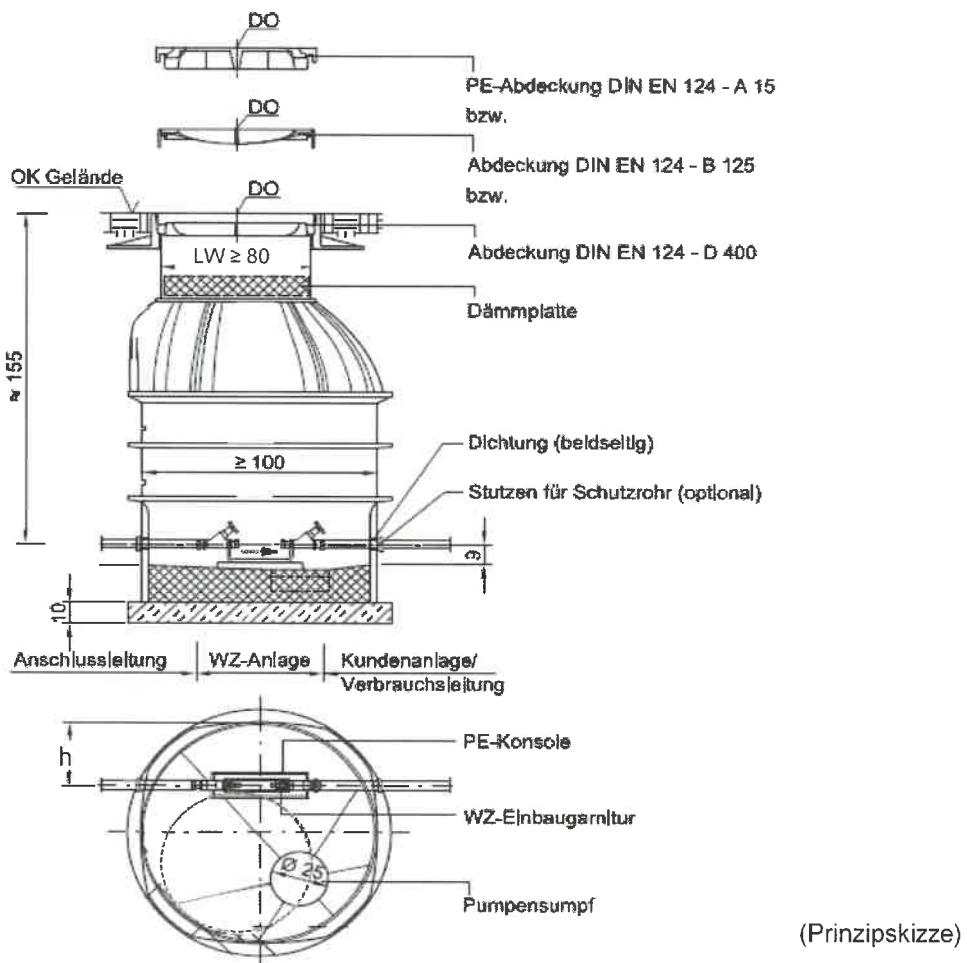
<sup>b)</sup> Bei Einbau eines Gartenwasserzählers ist der nächst größere Schachtdurchmesser D zu wählen.

|                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| <b>Regelblatt</b>                  | Dahme - Nuthe<br>Wasser-, Abwasser-<br>betriebsgesellschaft mbH |  <b>DNWAB</b> |
| TW - Hausanschluss DN 25 bis DN 40 |   | <b>Technische Regeln</b>   |
|                                    | Anhang - Zeichnungen  | Blatt 1d   |

### 3. TW-Anschluss im Wasserzählerschacht

3c. TW-Anschluss im begehbaren Wasserzählerschacht als Kunststoffschacht, rund

Maße in cm



WZ-Anlage (Wasserzähler-Anlage) für Wasserzähler Q 3/4:  
Baulänge 190 mm, Wasserzählerbügel aus Edelstahl 1.4301, Wasserzähler-Anlage mit Schrägsitzventilen (als Freistromventil) sowie Einstech-Rückflussverhinderer

| WZ-Anlage<br>Q <sub>s</sub> bzw. Q <sub>n</sub><br>[m <sup>3</sup> /h] | D <sup>a)</sup><br>[cm] | h <sup>a)</sup><br>[cm] |
|--|-------------------------|-------------------------|
| 4 bzw. 2,5   | 100                     | 28                      |

Wasserzählerschächte aus Kunststoff sind ausschließlich bei der Kombination der Dimension der TW-Hausanschlussleitung DN 25 bzw. DN 32 mit der hier aufgeführten Größe der WZ-Anlage vorgesehen.

<sup>a)</sup> Mindestmaß

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| Regelblatt                         | Dahme - Nuthe<br>Wasser-, Abwasser-<br>betriebsgesellschaft mbH |  DNWAB |
| TW - Hausanschluss DN 25 bis DN 32 |   | Technische Regeln   |
|                                    | Anhang - Zeichnungen  | Blatt 1e  |