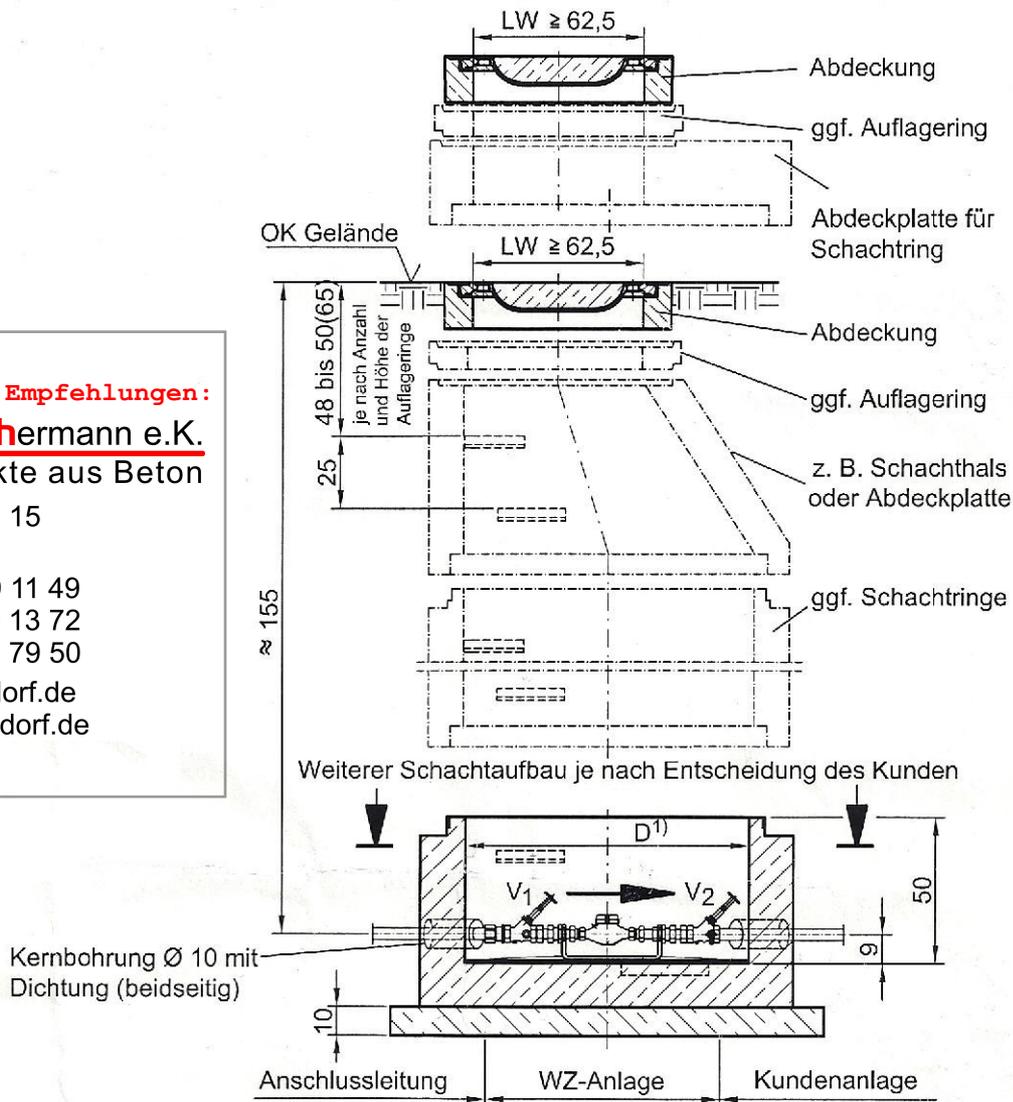


**2.2 Wasserschächte rund, aus Beton- bzw. Stahlbetonfertigteilen oder als Stahlbetonbehälter nach DIN 4034 für WZ-Anlagen  $Q_3 = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$  und  $Q_3 = 6 \text{ m}^3/\text{h}$**

Maße in cm

**Mit den besten Empfehlungen:**  
**manfredwalterhermann e.K.**  
**Qualitätsprodukte aus Beton**  
Hamburger Straße 15  
14532 Stahnsdorf  
Fon: 0 33 29 - 69 11 49  
Fax: 0 33 29 - 69 13 72  
Mobil: 01 77 - 3 42 79 50  
www.mwh-stahnsdorf.de  
mail@mwh-stahnsdorf.de



Länge der WZ-Anlage für

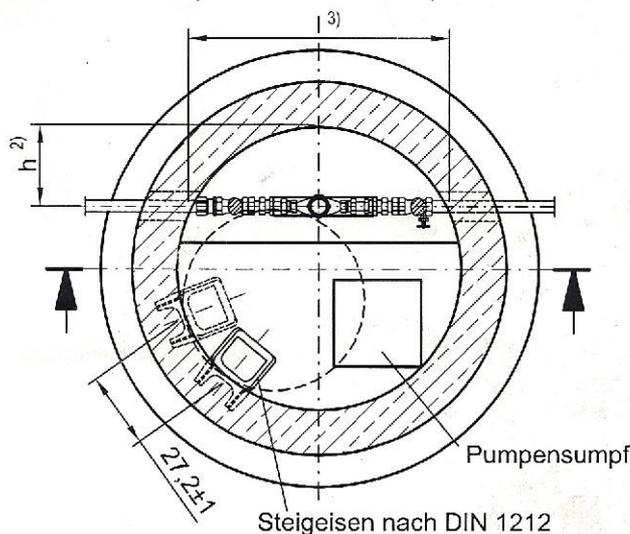
$Q_3 = 2,5$ : 64 cm

$Q_3 = 6$  : 81 cm

<sup>1)</sup>  $D \geq 1000 \text{ mm}$  für  $Q_3 = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$   
 $D \geq 1200 \text{ mm}$  für  $Q_3 = 6 \text{ m}^3/\text{h}$

<sup>2)</sup>  $h_{DN 1000} \approx 28 \text{ cm}$   
 $h_{DN 1200} \approx 38 \text{ cm}$

<sup>3)</sup>  $l_{DN 1000} \approx 90 \text{ cm}$   
 $l_{DN 1200} \approx 112 \text{ cm}$



Anmerkung:

Es dürfen max. 2 Auflageringe verwendet werden, um einen zu engen Einstieg und einen zu großen Abstand zum ersten Steigeisen zu vermeiden. Nur in Ausnahmefällen darf ein Höhenausgleich bis zu 24 cm durch Auflageringe vorgesehen werden. In diesem Fall beträgt der Abstand zum ersten Steigeisen 65 cm.

Der Wasserschacht als Stahlbetonbehälter ist nicht in Bild 3 dargestellt.

**Bild 3 – Wasserschacht rund, aus Beton- und Stahlbetonfertigteilen nach DIN 4034 (Prinzipskizze)**