



Anforderungsprofil  
Langzeitspeicher; oberirdisch, liegend (LZO-L)  
**Warmwasser - Kaltwasserpufferspeicher**

PUS AP 001

PUS-Technik

Firma \_\_\_\_\_

Branche \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Planer \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_ (bitte immer angeben)

**Angaben zum Speicher:** \_\_\_\_\_ (Bauvorhaben / Projekt)

Pufferspeicher für:  Warmwasser  Kaltwasser

Speicherinhalt: \_\_\_\_\_ Liter Betriebsüberdruck: \_\_\_\_\_ bar

Durchmesser: \_\_\_\_\_ mm Betriebstemperatur: \_\_\_\_\_ °C

Länge: \_\_\_\_\_ mm Betriebstemperatur max.: \_\_\_\_\_ °C

Höhe inkl. Fußkonstruktion: \_\_\_\_\_ mm

**Anschlüsse Speicher:**

**Menge / Stk. Bezeichnung**

\_\_\_\_\_ Mannloch DN 500 mit Blinddeckel PN 6/10, Dichtung und Schrauben  
ab Speicher  $\varnothing$  2000 mm serienmäßig, bei  $\varnothing$  1250 mm und 1600 mm optional  
\_\_\_\_\_ Verteilerrohre für Be- und Entladung DN \_\_\_\_\_ mit Düsenbohrungen und  
\_\_\_\_\_ Anschlussflanschen.  
\_\_\_\_\_ Vor- und Rücklaufrohre DN \_\_\_\_\_ mit Bogen bzw. Stauscheiben und Anschluss-  
\_\_\_\_\_ flanschen.  
\_\_\_\_\_ Flanschstutzen DN \_\_\_\_\_, Stutzenhöhe: \_\_\_\_\_ mm  
\_\_\_\_\_ Flanschstutzen DN \_\_\_\_\_, Stutzenhöhe: \_\_\_\_\_ mm  
\_\_\_\_\_ Flanschstutzen DN \_\_\_\_\_, Stutzenhöhe: \_\_\_\_\_ mm  
\_\_\_\_\_ Anschlussmuffen R \_\_\_\_\_ "  
\_\_\_\_\_ Anschlussmuffen R \_\_\_\_\_ "  
\_\_\_\_\_ Anschlussmuffen R \_\_\_\_\_ "

Flansch  PN 6  PN 10  PN 16

**Auslegung Verteilerrohre / Einspeiserohre:**

Auf Wunsch erfolgt die Auslegung nach Bekanntgabe des Volumenstroms.

Nennweite der Verteilerrohre / Einspeiserohre DN \_\_\_\_\_  
Volumenstrom im Verteilerrohr: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h  
Anzahl Düsenbohrungen: \_\_\_\_\_ Stk.  
 $\varnothing$  Düsenbohrungen: \_\_\_\_\_ mm

Bodenfreiheit \*) Fußkonstruktion \_\_\_\_\_ mm

Stutzenhöhe \*) \_\_\_\_\_ mm

\*) Bei der Festlegung dieser Maße bitte die Dicke der Speicherisolierung beachten!



Anforderungsprofil  
Langzeitspeicher; oberirdisch, liegend (LZO-L)  
**Warmwasser - Kaltwasserpufferspeicher**

PUS AP 001

PUS-Technik

**Speicherisolierung:**

- Aufbringung:  werksseitig  bauseitig  
Aufstellort:  im Freien  Raumaufstellung

**Wärmeschutzisolierung:**

- Wärmeschutzisolierung bestehend aus Mineralwollmatten, mit Blechmantel  
Isolierdicke:  100 mm  150 mm  200 mm  \_\_\_\_\_ mm

- Blechmantel:  Stahlblech, verzinkt  Alu-Blech  \_\_\_\_\_

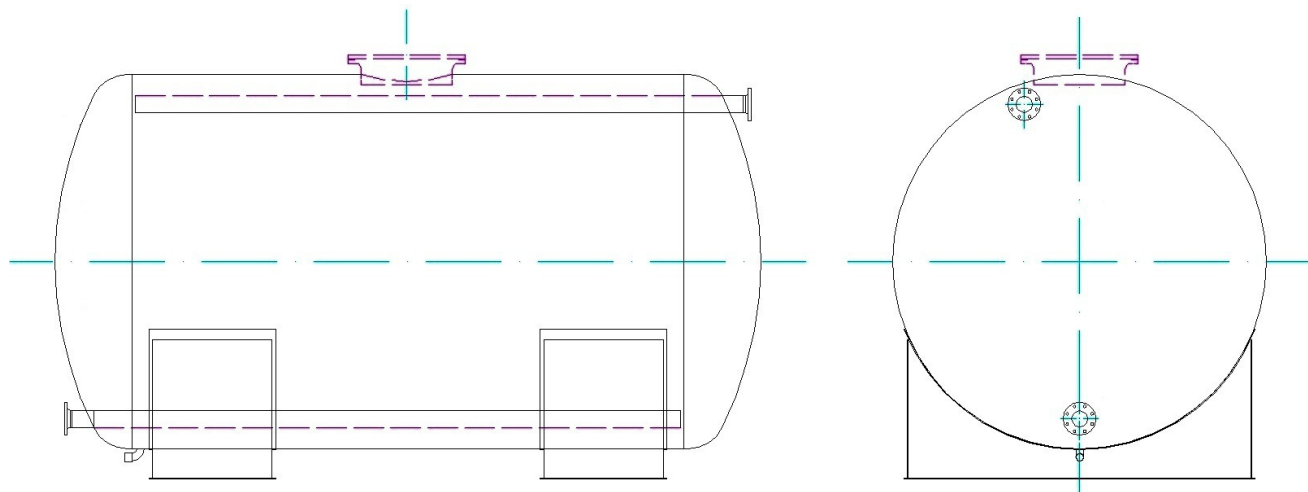
**Kälteschutzisolierung:**

- Kälteschutzisolierung bestehend aus Armaflex- Plattenmaterial, diffusionsdicht, verklebt mit Blechmantel.  
Isolierdicke:  19 mm  32 mm  \_\_\_\_\_ mm

- Blechmantel:  Stahlblech, verzinkt  Alu-Blech  \_\_\_\_\_

**Ausführung und Ausrüstung:**

Bitte Detailmaße, Anordnung der Anschlüsse einzeichnen und Dimensionen angeben.



**Bemerkungen:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Angebotsabgabe bis \_\_\_\_\_ Ausführungszeitraum ca. \_\_\_\_\_ KW

Lieferung \_\_\_\_\_

**BTD Behälter- und Speichertechnik Dettenhausen GmbH**

Brückenstraße 1 • 72135 Dettenhausen  
☎ + 49 (0) 7157 562-0 • Fax + 49 (0) 7157 562-265  
info@btd-gmbh.de • www.btd-gmbh.de