

Prüfbericht

über die Prüfung im Rahmen der Fertigung eines Behälters
zur Lagerung wassergefährdender, brennbarer und nicht brennbarer Flüssigkeiten
als Teilprüfung der Anlagenprüfung nach VAWS

Angaben auf dem Fabrikschild:

Hersteller:	Gebr. Hagemann GmbH & Co., Beckum		
Herstell-Nr.:	98/0086	Werkstoff:	1.4301
Baujahr / Umbau:	1981 / 1998	DIN	--
	Behälter-Raum		Heiz-/Kühlraum
Inhalt:	24,5 m³		-- m³
zul. Betriebsüberdruck:	0 bar ¹⁾		-- bar
zul. Betriebstemperatur:	100 °C		-- °C
Prüfüberdruck:	0,51 bar ²⁾		-- bar
Außendurchmesser:	2100 mm		--
zul. Dichte des Füllgutes	1,300 kg/m³		--

Zusätzliche Angaben am Domflansch:

Herstellerzeichen:	GH	Umbau:	1998
Herstell-Nr.:	98/0086	Inhalt in m³:	24,5

Prüfungen:

Vorprüfung durch RWTÜV e.V., Prüfbericht-Nr. 8 6462 02 vom 07.07.98

Bauprüfung am 22.07.98 durchgeführt. Es wurden geprüft die Abmessung und Ausführung sowie die Schweißnähte.

Druckprüfung am 23.07.98 mit einem Überdruck von 0,51 bar am Tankscheitel. Undichtigkeiten und bleibende Formänderungen des Behälters wurden nicht festgestellt.

Kennzeichnung auf einem Befestigungsniet des Schildes, am Flansch (Pos. 2 der Zeichnung GH 0021.3-3) und auf den vorgeschraubten Teilen:



Zusätzlich wurde der Behälter durch den Hersteller mit dem bauaufsichtlichen Prüfzeichen PA-VI 381.116 gekennzeichnet.

Bemerkungen:

Sofern der Behälter Bestandteil einer prüfpflichtigen Anlage nach VAWS wird, ist diese Bescheinigung dem Sachverständigen, der die Anlagenprüfung nach VAWS durchführt, vorzulegen.

Weitere Hinweise insbesondere zu Montage und Aufstellung sind dem Prüfbericht (Punkt 6.2 und 6.3) zu entnehmen.

RWTÜV e.V.

Der Sachverständige

Dortmund, den 23.07.1998

Wsch/Lö

Anlagen

2 Zeichnungen

Werkstoffnachweise gem. AV.

1 Prüfbericht

¹⁾ + hydrostatischer Druck der gelagerten Flüssigkeit ²⁾ + hydrostatischer Druck der Wasserfüllung