

Gebäude: 3214 Betr.-Kto.: 60D19

Betr.-Nr.: 4110 Betrieb: Spez. Zwipro

Behälterbezeichnung:

**LAGERBEHÄLTER** **OBZ 78**

**Bescheinigung  
über die Abnahmeprüfung eines Druckbehälters nach § 9 DruckbehV,  
§ 19i WHG und § 13 VbF**

Kennzeichnung auf Fabrikschild/ Behälterkörper/ Flansch:

Hersteller: <u>Schleifenbaum und Weber</u>				
Hoechst AG-Nr.: <u>02 - 53320</u>		Fabrik-Nr.: <u>7252</u>		Bj.: 19 <u>74</u>
	Innenraum in den Rohren	Außenraum um die Rohre		
zulässiger Betriebsüberdruck*)	<u>3/-1</u>	<u>6</u>		bar
zulässige Betriebstemperatur	<u>200</u>	<u>200</u>		°C
Inhalt	<u>32000</u>	<u>80</u>		l

\*) entspricht TRB 002, Nr. 1.4.1

Verwendungszweck/ Bauart/ Werkstoff: Lagerbehälter, stehend, 1.4571

Beschickungsgüter: Abfallschwefelsäure 72%

Abnahmeprüfung am: 15.07. 94 nach Anschlußdatenblatt / Schema 02110-003300-029/v. 18.11. 93

Bescheinigung über die Bau- und Druckprüfung / ordnungsmäßige Herstellung / Bauartzulassung vom 16.12. 74 liegt vor

Druckerzeugung durch:

Innenraum: Abfallschwefelsäure nahezu drucklos

Außenraum: nicht angeschlossen

Sicherheitstechnische Ausrüstung:

1. Sicherheitseinrichtungen gegen unzul. Drucküberschreitung

Innenraum: / Sicherheitsventil/Berstscheibe

Außenraum: / Sicherheitsventil/Berstscheibe

Eintritt / Austritt	TUE - Nummer	Einstelldruck bar	Prüffrist Monate
/	/	/	/
/	/	/	/

Die Abblaseleitung führt: zur Waschkolonne OB 555

Eine Sicherheitseinrichtung gegen Drucküberschreitung am Innenraum/Außenraum \_\_\_\_\_ ist nicht erforderlich, da ~~er/sie~~ nicht absperrbar an der Auslegungsdruck nicht erreicht wird

~~angeschlossen ist/sind, der/die/das gegen Überschreiten eines Druckes von \_\_\_\_\_ bar gesichert ist/sind und unzulässig druckerhöhende Reaktionen im Innenraum/Außenraum nicht zu erwarten sind.~~

2. MSR-Einrichtungen zur Anlagensicherung/ EZA Nr.: LA+ 578.1

3. Sicherheitseinrichtung gegen unzulässige Temperaturüberschreitung \_\_\_\_\_

4. Flammensich. Typ \_\_\_\_\_ DN \_\_\_\_\_ TUE-Nr. \_\_\_\_\_ p: \_\_\_\_\_ mbar, Prüffrist \_\_\_\_\_ Mon.

Bemerkungen: Der Behälter ist mit einem Umpump versehen.

Gegen die vorgesehene Betriebsweise mit einem Betriebsüberdruck (TRB 002, Nr. 1.4.2) < 1 bar bestehen

keine Bedenken. Der Druckbehälter unterliegt wiederkehrenden Prüfungen durch einen Sachverständigen / Sachkundigen.

Überwachungsgruppe: 0202

Stichtag: 91.04.

Frankfurt/Main 80, den 09.11. 94

- Verteiler: 1. Betrieb  
2. Ing. Techn.  
3. Behälterakte  
/  
/

**Technische Überwachung Hoechst  
Der Sachverständige**



Gebäude: 3214

Ø Prod. Abt. CB I

Betriebs-Nr. 2110 Betrieb: Kleine Produkte

Techn. Abt. BIG III

Behälterbezeichnung: Lagerbehälter 7

**L A G E R B E H Ä L T E R**

# Bescheinigung über die Abnahmeprüfung eines Druckbehälters

Kennzeichnung auf Fabrikschild / ~~Druckbehälter/Fass~~

Hersteller: Schleifenbaum & Weber K.G.

Hoechst AG Nr.: DHG 53320 Fabr.-Nr.: 7252 Inv.-Nr.: 53320 Baujahr 19. 74

	Innenraum	Außenraum	
	<del>Druckbereich</del>	<del>Druckbereich</del>	
Zul. Betriebsüberdruck	<b>3/Vak</b>	<b>6</b>	bar
Zul. Betr. Temperatur	<b>200</b>	<b>200</b>	°C
Inhalt	<b>32000</b>	<b>80</b>	l

Verwendungszweck / Bauart: stehender Lagerbehälter

Beschickungsgut: Salpetersäure

Abnahmeprüfung am 06.02.1978 nach Anschlußskizze/Schema

Bauprüfung und Druckprüfung wurden von einem Sachverständigen ~~mit~~ gemäß Bescheinigung vom 16.12.74 durchgeführt.

Art der Druckzeugung:

Innenraum: drucklos frei entlüftet NW 40

Außenraum: nicht angeschlossen

### Ausrüstung

1. Sicherheitseinrichtung gegen unzul. Drucküberschreitung

Innenraum: ..... Sicherheitsventil / Berstsicherung

Außenraum: ..... Sicherheitsventil / Berstsicherung

Die Abblaseleitung führt

Eine Sicherheitseinrichtung gegen Drucküberschreitung am Innenraum - Außenraum ist nicht erforderlich, da dieser Druckraum an den (die, das) .....-Netz

angeschlossen ist, der (die, das) gegen Überschreiten eines Druckes von ..... bar gesichert ist / sind und druck-erhöhende Reaktionen im betrachteten Raum in gefahrdrohendem Ausmaß nicht zu befürchten sind.

2. Manometer am Innenraum - Außenraum mit einer roten Marke bei ..... bar.

3. Absperrereinrichtung bzw. Nennweite der Druckzuleitung: NW 40

4. Entspannungseinrichtung NW ..... Die Abblaseleitung führt

5. Einrichtung zur Druckminderung: .....

Bemerkungen: .....

Eintritt NW	Nummer	Einstelldruck bar	Prüffrist Monate
	/		
	/		

Gegen die Inbetriebnahme bestehen keine Bedenken

Der Druckbehälter unterliegt - ~~mit~~ regelmäßigen Prüfungen durch einen Sachverständigen

Überwachungsgruppe: 500

Stichtag: 12.74

Frankfurt (M) 80, den 06.02.78

9481

HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT

Eigenüberwachung  
Der Sachverständige:

X 02.78 G



Chemie Service

**Prüfgrundlage:** BetrSichV - überwachungsbedürftige Druckbehälteranlage / Anlagenteile  
n. Anh. 2 Abschn. 4 Nr. 2.1 b) / 2.2

**Prüfanlass:** Austragung der Auflage zum Prüflos  
Austragungsdatum: 28.06.2016  
Maßnahme: 455317

**Prüfbescheinigungs-Nr.:** TP7M035 140001369119

Seite: 1 / 2

**Betreiber:** WeylChem Griesheim  
**Ansprechpartner:** Herr Lerg  
SPEZ.ZWISCHENPROD.1  
Gebäude: 3211  
Stroofstraße  
65933 Frankfurt am Main

**EQ.-Nr. / Bezeichnung:** 0003D000FHG53320TU / LAGERBEHAELTER

**Techn. Platz:** FGR4011-3214-FHG53320TU-0BZ78

**Standort (Geb. / Raum):** GRI, 3214

**FH-, Klasse-, Rev.-Nr.:** FHG53320TU

**Techn. ID-Nr.:** FHG53320TU

**Hersteller:** SCHLEIFENB. & WEBER

**Herstell-Nr.:** 7252

**Baujahr:** 1974

**Objektart:** DB00 Druckbehälter

**Umfang der durchgeführten Prüfungen:**

Raum / Komponente	Prüfart	Prüfdatum
Innenraum	Nachprüfung	28.06.2016

**Befund / Mängel:**

Die beiden Schauglas-Armaturen und die verrosteten Schrauben auf dem Behälter wurden erneuert. Das Passstück DN50 am Bodenauslauf wurde demontiert und dafür die Absperrarmatur direkt am Behälter montiert. Der Lagerbehälter ist jetzt ohne Mängel.

**Beurteilung:**

Das Prüfobjekt befindet sich bezogen auf den Umfang der durchgeführten Prüfung(en) in ordnungsgemäßen Zustand. Gegen den Weiterbetrieb bestehen keine sicherheitstechnischen Bedenken.

**Prüfkonzept / Datum der nächsten Prüfung:**

Plandatum	Raum / Komponente	Prüfart	Prüfausführung	Prüfintervall [Mon]
2016/06	Gesamtes Objekt	Technische Prüfung Anlage	Sachverständige	060
2021/04	Innenraum	Innere Prüfung	Sachverständige	060



Chemie Service

Prüfbescheinigungs-Nr.: TP7M035 140001369119

Seite: 2 / 2

TÜV SÜD Chemie Service GmbH  
Zugelassene Überwachungsstelle

28.06.2016

Datum

Sachverständiger

Udo Döbel, 069 / 305 - 57627



Chemie Service

**Prüfgrundlage:** BetrSichV - überwachungsbedürftige Druckbehälteranlage / Anlagenteile n. Anh. 2 Abschn. 4 Nr. 2.1 b) / 2.2

**Prüfanlass:** Außerordentliche Prüfung

Seite: 1 / 2

**Prüfbescheinigungs-Nr.:** TP7M035 140001359916

**Betreiber:** WeylChem Griesheim

**Ansprechpartner:** Herr Lerg  
SPEZ.ZWISCHENPROD.1  
Gebäude: 3211  
Stroofstraße  
65933 Frankfurt am Main

**EQ.-Nr. / Bezeichnung:** 0003D000FHG53320TU / LAGERBEHAELTER

**Techn. Platz:** FGR4011-3214-FHG53320TU-0BZ78

**Standort (Geb. / Raum):** GRI, 3214

**FH-, Klasse-, Rev.-Nr.:** FHG53320TU

**Techn. ID-Nr.:** FHG53320TU

**Hersteller:** SCHLEIFENB. & WEBER

**Baujahr:** 1974

**Herstell-Nr.:** 7252

**Objektart:** DB00 Druckbehälter

**Umfang der durchgeführten Prüfungen:**

Raum / Komponente	Prüfart	Prüfdatum
Innenraum	Nachprüfung	31.05.2016

**Prüfergebnis**

erhebliche Mängel

**Befund / Mängel:**

Von der Fa. mtl-Werkstoffprüfung GmbH wurde die geforderte Wanddickenmessung durchgeführt (s. Prüfbericht Nr. MTL 352460059). Die Wanddicken des Lagerbehälters haben sich nur unwesentlich verändert. Das Passstück DN50 am Bodenauslauf ist allerdings zu dünn. Die Beanstandungen "Schauglas-Armaturen und Schrauben erneuern" sind ebenfalls noch offen.

**Auflage:**

Auflage (n)

Nummer: 000000455317

Kurztext: Auflagen vom 25. u. 31.05.2016 beheben.

Angelegt am: 25.05.2016

Fälligkeitstermin: 30.08.2016

Mängel: erhebliche Mängel

**Prüfkonzept / Datum der nächsten Prüfung:**

Plandatum	Raum / Komponente	Prüfart	Prüfausführung	Prüfintervall [Mon]
2016/06	Gesamtes Objekt	Technische Prüfung Anlage	Sachverständige	060
2021/04	Innenraum	Innere Prüfung	Sachverständige	060



Chemie Service

Prüfbescheinigungs-Nr.: TP7M035 140001359916

Seite: 2 / 2

**Auflage:**

Nummer	Fälligkeit	Raum / Komponente	Kurztext	Mängelkat.
000000455317	2016/08	Innenraum	Auflagen vom 25. u. 31.05.2016 beheben.	2

TÜV SÜD Chemie Service GmbH  
Zugelassene Überwachungsstelle

31.05.2016

Datum

Sachverständiger

Udo Döbel, 069 / 305 - 57627



Chemie Service

**Prüfgrundlage:** BetrSichV - überwachungsbedürftige Druckbehälteranlage / Anlagenteile n. Anh. 2 Abschn. 4 Nr. 2.1 b) / 2.2

**Prüfanlass:** Wiederkehrende Prüfung

**Prüfbescheinigungs-Nr.:** TP7M035 140001359062

Seite: 1 / 2

**Betreiber:** WeylChem Griesheim

**Ansprechpartner:** Herr Lerg  
SPEZ.ZWISCHENPROD.1  
Gebäude: 3211  
Stroofstraße  
65933 Frankfurt am Main

**EQ.-Nr. / Bezeichnung:** 0003D000FHG53320TU / LAGERBEHAELTER

**Techn. Platz:** FGR4011-3214-FHG53320TU-0BZ78

**Standort (Geb. / Raum):** GRI, 3214

**FH-, Klasse-, Rev.-Nr.:** FHG53320TU

**Techn. ID-Nr.:** FHG53320TU

**Hersteller:** SCHLEIFENB. & WEBER

**Herstell-Nr.:** 7252

**Baujahr:** 1974

**Objektart:** DB00 Druckbehälter

**Umfang der durchgeführten Prüfungen:**

Raum / Komponente	Prüfart	Prüfdatum
Gesamtes Objekt	Ordnungsprüfung	25.05.2016
Innenraum	Innere Prüfung	25.05.2016

**Prüfergebnis**

erhebliche Mängel

**Befund / Mängel:**

Der Innenraum zeigt Flächenkorrosion, eine Wanddickenmessung ist durchzuführen. Die beiden Schauglas-Armaturen auf dem Lagerbehälter sind zu erneuern wie auch die verrosteten Stahlschrauben.

Die Prüf Fristen wurden durch den Betreiber festgelegt und gemäß BetrSichV unter Berücksichtigung der vorliegenden Informationen überprüft - Ergebnis s. Prüfungskonzept.

**Auflage:**

Auflage (n)

Nummer: 000000455317

Kurztext: Auflagen vom 25.05.2016 beheben.

Angelegt am: 25.05.2016

Fälligkeitstermin: 30.08.2016

Mängel: erhebliche Mängel

**Prüfungskonzept / Datum der nächsten Prüfung:**

Plandatum	Raum / Komponente	Prüfart	Prüfausführung	Prüfintervall [Mon]
2016/06	Gesamtes Objekt	Technische Prüfung Anlage	Sachverständige	060
2021/04	Innenraum	Innere Prüfung	Sachverständige	060



Chemie Service

Prüfbescheinigungs-Nr.: TP7M035 140001359062

Seite: 2 / 2

**Auflage:**

Nummer	Fälligkeit	Raum / Komponente	Kurztext	Mängelkat.
000000455317	2016/08	Innenraum	Auflagen vom 25.05.2016 beheben.	2

TÜV SÜD Chemie Service GmbH  
Zugelassene Überwachungsstelle

25.05.2016

Datum

Sachverständiger

Udo Döbel, 069 / 305 - 57627



Chemie Service

**Prüfgrundlage:** Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen und über Fachbetriebe (VAwS) Hessen

**Prüfanlass:** Prüfung n. wesentlichen Anlagenänderungen

**Prüfbescheinigungs-Nr.:** TP7M035 140001279564

Seite: 1 / 2

**Betreiber:** WeylChem Griesheim

**Ansprechpartner:** Herr Lerg  
SPEZ.ZWISCHENPROD.1  
Gebäude: 3211  
Stroofstraße  
65933 Frankfurt am Main

**Anlagenbezeichnung:** Lagerbehälter L3214-0BZ78  
**Technischer Platz:** FGR4011-3214-FHG53320TU-0BZ78  
**Standort (Gebäude):** GRI, 3214  
**FH-, Klasse-, Rev.-Nr.:** FHG53320TU-0BZ78

Durchgeführte Prüfung(en) / Prüffart	Prüfdatum
Ordnungsprüfung	23.04.2015
Technische Prüfung	23.04.2015

**Prüfergebnis**

keine Mängel

**Wasserrechtliche Anlagendaten:**

<b>Überschwemmungsgebiet:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja
<b>Wasserschutzgebiet:</b>	NEIN	
<b>Art der Anlage:</b>	LA00 Lagerbeh-/anlage	<b>Aufstellung:</b> im Freien oberirdisch
<b>Zuständige Überwachungsbehörde:</b>	RP-Darmstadt-Umweltamt Frankfurt	
<b>Maßgebende wassergef. Stoffe/Gruppen:</b>	DHNb-Abfallsäure /-Waschwasser	
<b>Maßgebendes Volumen / Masse :</b>	<b>Volumen:</b> 32.000 m <sup>3</sup>	<b>Masse:</b>
<b>Maßgebende Wassergefährdungsklasse:</b>	WGK 2	<b>Gefährdungsstufe nach § 6 VAWS:</b> Gefähr.-Pot-Stufe: C

**Genehmigungen / Zulassungen:**

Aktenzeichen	Datum	Aussteller	Betreiber-Aktenzeichen	Art des Dokuments
IV5-53E 201-FWG-89	24.03.1977	RP-Darmstadt-Umweltamt Frankfurt		BImSchG-Genehmigung
IV/F41.4 79G14.01(412)	11.07.2014	RP-Darmstadt-Umweltamt Frankfurt		Eignungsfeststellung

**Befund / Mängel:**

Die wesentliche Anlagenänderung betrifft die Zusatzbelegung der Lageranlage mit den o. a. Stoffen.

**Anmerkung:**

Die Anlage war bisher der Gefährdungsstufe A (WGK 1) zugeordnet. Die regelmäßige Überprüfung der Grundsatzanforderungen gemäß § 3 VAWS wurde von TÜV SÜD Chemie Service GmbH bzw. den Vorgänger-Firmen durchgeführt. Zum Prüfumfang gehörten auch regelmäßige innere Prüfungen des Lagerbehälters, bisher wurden keine relevanten Mängel festgestellt.



Chemie Service

**Prüfbescheinigungs-Nr.:** TP7M035 140001279564

Seite: 2 / 2

**Beurteilung:**

Bezogen auf den Umfang der durchgeführten Prüfungen bestehen aus der Sicht des Sachverständigen gegen den Weiterbetrieb keine Bedenken.

**Bemerkung / Hinweis:**

Die Anlage ist wiederkehrend prüfpflichtig.

**Prüfkonzept / Datum der nächsten Prüfung:**

Plandatum	Raum / Komponente	Prüfart	Prüfausführung	Prüfintervall [Mon]
2020/04	Gesamtes Objekt	Ordnungsprüfung	Sachverständige	060
2020/04	Gesamtes Objekt	Technische Prüfung	Sachverständige	060

TÜV SÜD Chemie Service GmbH

29.04.2015

Datum                      Sachverständiger

Dipl.-Ing. Schneider

**Verteiler:**

Betriebsleiter  
Betriebsingenieur  
Prüfakte  
Regierungspräsidium Darmstadt, Abt. Umweltamt Frankfurt (Kopie)  
Gewässerschutzbeauftragter (Kopie)



Chemie Service

**Prüfgrundlage:** Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen und über Fachbetriebe (VAwS) Hessen

**Prüfanlass:** Prüfung n. wesentlichen Anlagenänderungen

**Prüfbescheinigungs-Nr.:** TP7M035 140001279564

Seite: 1 / 2

**Betreiber:** WeylChem Griesheim

**Ansprechpartner:** Herr Scala  
SPEZ.ZWISCHENPROD.1  
Gebäude: 3211  
Stroofstraße  
65933 Frankfurt am Main

**Anlagenbezeichnung:** Lagerbehälter L3214-0BZ78

**Technischer Platz:** FGR4011-3214-FHG53320TU-0BZ78

KBZ78

**Standort (Gebäude):** GRI, 3214

**FH-, Klasse-, Rev.-Nr.:** FHG53320TU-0BZ78

Durchgeführte Prüfung(en) / Prüfarm	Prüfdatum
Ordnungsprüfung 00	23.04.2015
Technische Prüfung 22	23.04.2015

**Prüfergebnis**

keine Mängel

**Wasserrechtliche Anlagendaten:**

<b>Überschwemmungsgebiet:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja
<b>Wasserschutzgebiet:</b>	NEIN	
<b>Art der Anlage:</b>	LA00 Lagerbeh-/anlage	<b>Aufstellung:</b> im Freien oberirdisch
<b>Zuständige Überwachungsbehörde:</b>	RP-Darmstadt-Umweltamt Frankfurt	
<b>Maßgebende wassergef. Stoffe/Gruppen:</b>	DHNb-Abfallsäure /-Waschwasser	
<b>Maßgebendes Volumen / Masse :</b>	<b>Volumen:</b> 32,000 m³	<b>Masse:</b>
<b>Maßgebende Wassergefährdungsklasse:</b>	WGK 2	<b>Gefährdungsstufe nach § 6 VAwS:</b> Gefähr.-Pot-Stufe: C

**Genehmigungen / Zulassungen:**

Aktenzeichen	Datum	Aussteller	Betreiber-Aktenzeichen	Art des Dokuments
IV5-53E 201-FWG-89	24.03.1977	RP-Darmstadt-Umweltamt Frankfurt		BImSchG-Genehmigung
IV/F41.4 79G14.01(412)	11.07.2014	RP-Darmstadt-Umweltamt Frankfurt		Eignungsfeststellung

**Befund / Mängel:**

Die wesentliche Anlagenänderung betrifft die Zusatzbelegung der Lageranlage mit den o. a. Stoffen.

**Anmerkung:**

Die Anlage war bisher der Gefährdungsstufe A (WGK 1) zugeordnet. Die regelmäßige Überprüfung der Grundsatzanforderungen gemäß § 3 VAwS wurde von TÜV SÜD Chemie Service GmbH bzw. den Vorgänger-Firmen durchgeführt. Zum Prüfumfang gehörten auch regelmäßige innere Prüfungen des Lagerbehälters, bisher wurden keine relevanten Mängel festgestellt.

**Beurteilung:**

Bezogen auf den Umfang der durchgeführten Prüfungen bestehen aus der Sicht des Sachverständigen gegen den Weiterbetrieb keine Bedenken.

**Bemerkung / Hinweis:**

Die Anlage ist wiederkehrend prüfpflichtig.

**Prüfkonzept / Datum der nächsten Prüfung:**

Plandatum	Raum	Prüfart	Prüfausführung	Prüfintervall [Mon]
2020/04	Gesamtes Objekt	Ordnungsprüfung 00	Sachverständige	060
2020/04	Gesamtes Objekt	Technische Prüfung 22	Sachverständige	060

TÜV SÜD Chemie Service GmbH

29.04.2015

Datum

Sachverständiger

Dipl.-Ing. Schneider

**Verteiler:**

Betriebsleiter

Betriebsingenieur

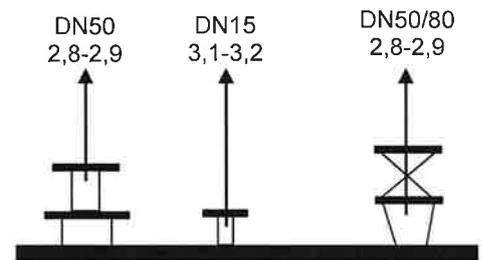
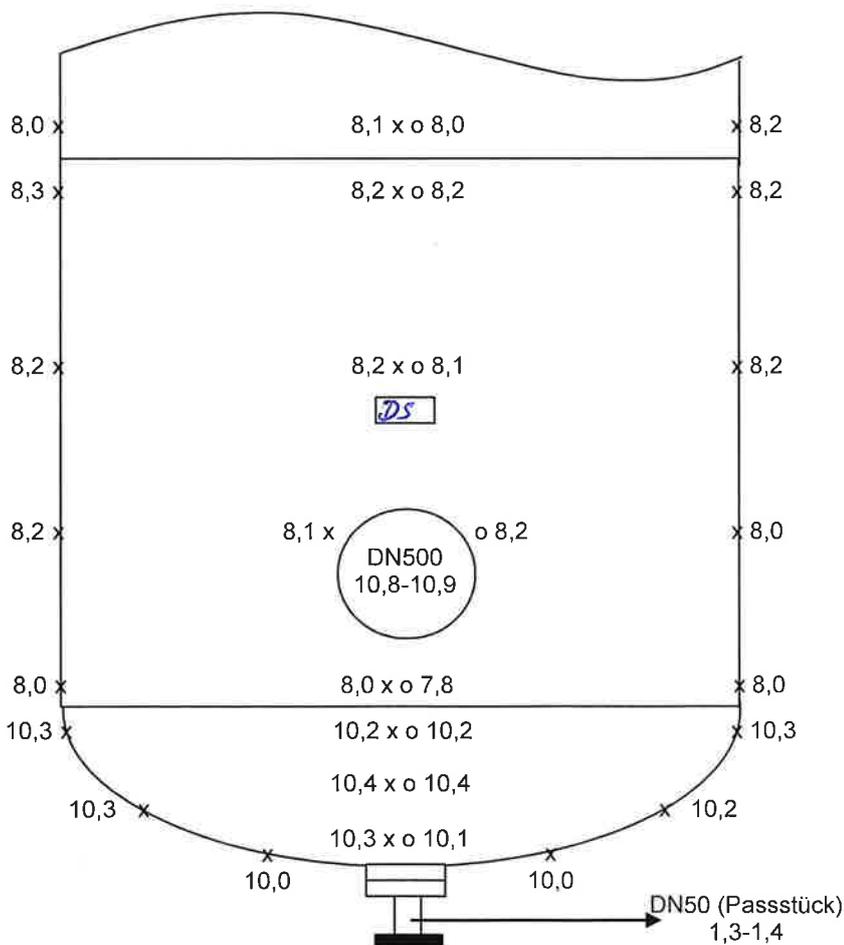
Prüfakte

Regierungspräsidium Darmstadt, Abt. Umweltamt Frankfurt (Kopie)

Gewässerschutzbeauftragter (Kopie)

<b>Prüfbericht-Nr. / Report-no.</b> <b>MTL 352460059</b>	<b>Prüfbericht Wanddickenmessung Thickness Measure Report</b>	<b>mtl</b> Werkstoffprüfung
Seite / Page 1 von/of 1		
Kunde / Client <b>WeylChem Griesheim GmbH</b>	Ort der Prüfung / Examin. place <b>Industriepark Höchst</b>	
Kontakt / Contact <b>Hr. Morgner, Geb. 3213</b>	Datum der Prüfung / Examin. date <b>25.05.2016</b>	

Prüfprojekt / Projekt <b>Behälter</b>	FH-Nr.: FH-No.: <b>02-53320</b>	Auftrags - Nr. mtl. Order - No. mtl. <b>352460059</b>
Standort / Location <b>3214</b>	Pos.-Nr.: Pos.-No.: <b>BZ 78</b>	Auftrags - Nr. Kunde Order - No. customer ---
Zeichnungs-Nr. / Drawing - No. ---	Prüfer / Tester <b>Mohri</b>	Werkstoff / Material <b>Edelstahl</b>
Prüfumfang / Extent of test <b>nach Angabe</b>	Prüfflächenzustand / Surface Condition <b>blank</b>	Messung / Measure <input checked="" type="checkbox"/> von außen <input checked="" type="checkbox"/> von innen
Prüfgerät / Equipment <b>Olympus 38DL Plus</b>	Ident - Nr. Ident - No. <b>1133</b>	Prüfkopf / Transducer <b>SEB10 KF3</b>
Gerätejustierung / Equipment Set up <b>v = 5740 m/s</b>	Koppelmittel / Couplant <b>ZG-F Paste</b>	Betref / Concerns
Prüfspezifikation / Test specification <b>DIN EN 14127</b>	Bemerkung / Remark <b>Alle Messwerte in mm</b>	
Historie / History <b>X= Messung Vorderseite</b>	<b>O=Messung Rückseite</b>	<b>DS= Druckschild</b>



Mannlochdeckel

Gemäß Rücksprache mit Herr Morgner wird das Passtück am Bodenauslauf demontiert.

Prüfer / Inspector <b>Mohri, Dirk</b>	Zertif.-Nr. / Certif. No. <b>X-140-23936</b>	Auswerter / interpreter <b>Trautwein, Marcus</b>	Zertif.-Nr. / Certif. No. <b>Y-200-41431</b>	Kunde / Client	Abnahmegesellschaft / Inspection Authority
--	---	---	---	----------------	--

mtL- Werkstoffprüfung GmbH Weidenweg 33, 47059 Duisburg, Tel.: 0203 311616, Fax: 0203 311229  
[info@mtl-werkstoffpruefung.de](mailto:info@mtl-werkstoffpruefung.de) [www.mtl-werkstoffpruefung.de](http://www.mtl-werkstoffpruefung.de)

Auszugweise Vervielfältigung nicht gestattet / Partial reproduction not permitted  
 Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die untersuchten Proben / The test results are valid for the samples investigated

