

Hydrantenprüfung

nach DVGW – W 392 / DVGW – W 405

Mitglied DVGW Deutsche Vereinigung des
Gas- und Wasserfaches e.V.
Bundesverband Öffentliche Bäder e.V.
GDCH Gesellschaft Dt. Chemiker e.V.
Arbeitsgruppe Wasserchemie + Bauchemie
Berufverband Hygieneinspektoren
Zertifikat / Bescheinigung
- Legionellen in TW-Installation IWW Mülheim
- Reinigung - Desinfektion von Trinkwasseranlagen DVGW
- Sachkundiger Wasser-Wasserverteilung
- Trinkwasserhygiene/ -probennahmen VDI/DVGW 6023

Das **DVGW Arbeitsblatt W 392** verweist auf die Notwendigkeit von Inspektionsmaßnahmen zur Überwachung/Überprüfung von Anlagenteilen im Rohrnetz. Hierbei ist für Hydranten **alle 4 Jahre** die Funktionsfähigkeit und der Betriebszustand zu ermittelt.

Die Inspektion von Hydranten umfasst folgende Punkte:

- Standort/Auffindbarkeit/Zugänglichkeit
- Allgemeine Funktionstüchtigkeit
- Beschilderung
- Schüttleistung in m³/h
- Ruhedruck in bar
- Dynamischer Druck in bar
- Druckaufbau in min
- Trübung in min



Mit unserem qualifizierten Fachpersonal und ausgewählter Wassertechnik prüfen wir gemäß **DVGW – W 405**. Die Dokumentation der Ergebnisse zur Hydrantenprüfungen erfolgt in der Form:

Ort:
Zeitraum: 23.06. - 03.07.2014
Personal: Fa. STANGL

Nr.	Standort	Funktion	Beschilderung	Ruhedruck in bar	Schüttleistung in m³/h	dynamischer Druck	Druckaufbau in min	Trübung in min
UFH								
44	xxx	nicht auffindbar, keine Beschilderung vorhanden						
45	siehe Liste OFH							
46	siehe Liste OFH							
47	siehe Liste OFH							
48	xxx	i. O.	i. O.	2,8	28	1,1	0,20	25
49	xxx	i. O.	i. O.	3,0	29	1,2	0,20	15
50	xxx	i. O.	fehlt	4,4	9	0,4	0,20	30
51	xxx	i. O.	fehlt	4,4	13	0,6	0,20	8
52	xxx	i. O.	i. O.	2,8	52	1,9	0,20	6
53	xxx	Stopfbuchse läuft aus, Straßenkappe fehlt Steg	stark ausgeblichen	2,9	38	1,4	0,20	12
54	xxx	i. O.	i. O.	3,0	39	2,0	0,20	10
55	xxx	i. O.	fehlt	3,5	45	1,4	0,20	18
56	xxx	i. O.	i. O.	2,8	40	1,7	0,20	8
57	xxx	Straßenkappe versetzt. Standrohr kann nicht gesetzt werden, siehe Foto						
58	xxx	i. O.	i. O.	4,1	32	1,0	0,15	5
59	xxx	i. O.	i. O.	3,0	38	1,2	0,20	35
60	siehe Liste OFH							
61	xxx	i. O.	i. O.	2,6	28	1,7	0,15	7
62	siehe Liste OFH							
63	xxx	i. O.	i. O.	3,3	22	1,0	0,20	12
64	xxx	nicht auffindbar, keine Beschilderung vorhanden						
65	xxx	i. O.	i. O.	3,6	24	0,7	0,20	9
66	xxx	i. O.	i. O.	3,7	20	0,6	0,20	7
67	xxx	i. O.	i. O.	4,5	21	1,2	0,20	13

Verschiedenste Auffälligkeiten konnten während der Inspektionsmaßnahmen an Oberflur- und Unterflurhydranten erfasst werden. Ausgewählte Beispiele waren hierbei:



Hydrant verschlossen



Hydrant nicht nutzbar, da z.B. Kappe versetzt, Zaun überbaut ...



Hydrant schwer auffindbar (erdüberdeckt/überwachsen)



undichte Stopfbuchse



defekter Anschluss



Gern unterstützen wir auch Ihr Versorgungsunternehmen bei der Hydrantenprüfung!

STANGL GMBH
Kirchberger Straße 20 + 28
D – 08107 Kirchberg
Geschäftsführer Dipl.-Ing. K.-Heinz Stangl
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Jörg Stangl
Geschäftsführer Dr. - Ing. Marcel Stangl

Tel. 037602-65796
Fax. 037602-65797
stangl-gmbh@gmx.de
www.stangl-gmbh.de

Steuer-Nr. 227/120/00159
HRB Chemnitz 11957
ID-Nr. DE 167 25 80 48