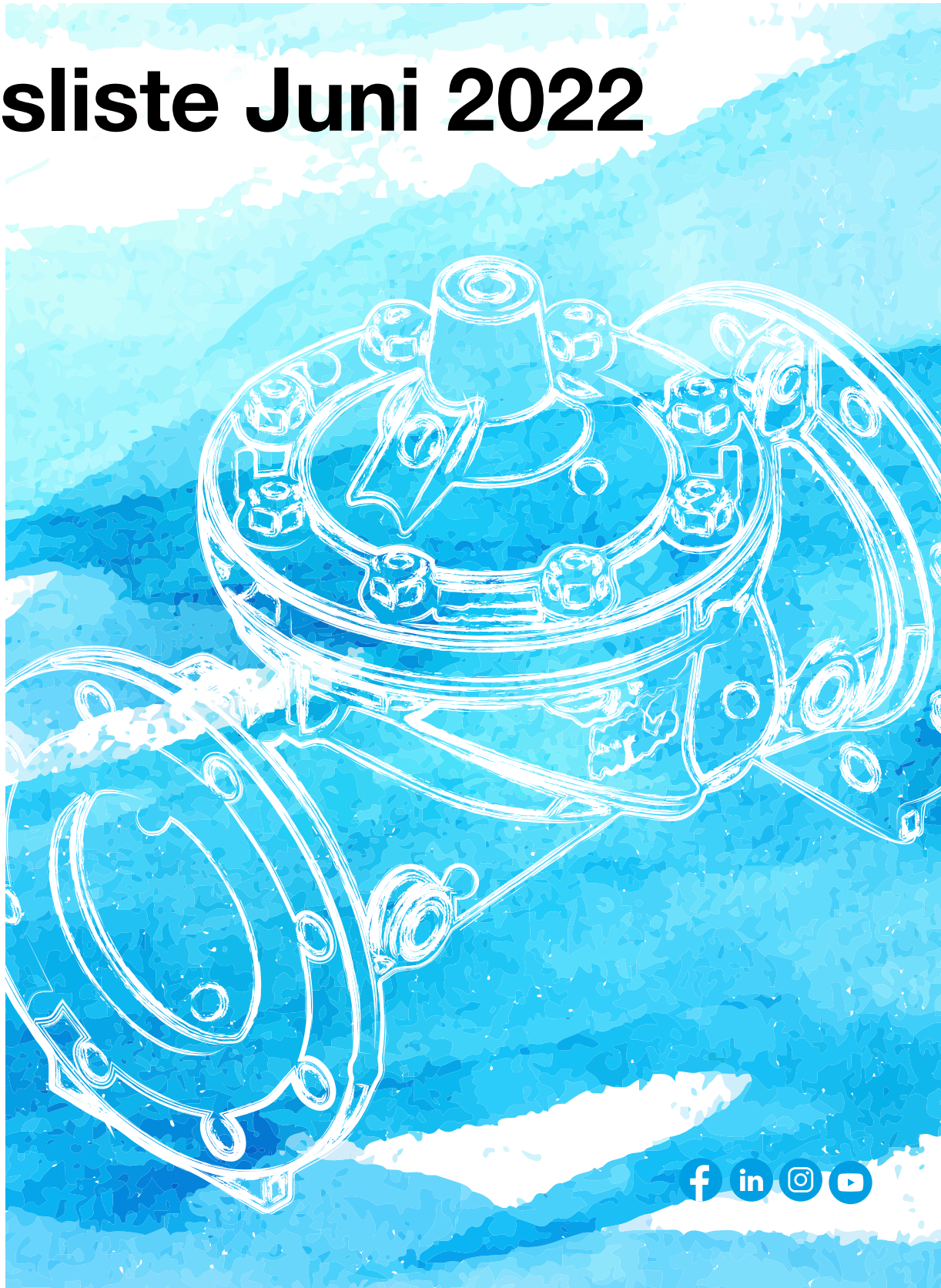
HAWLE
SERVICE

Preisliste Juni 2022



INHALTSVERZEICHNIS

Seite 3	CLAYTON Regelventile	
Seite 11	Systemtrenner	
Seite 13	Hydrantenservice	
Seite 14	Zubehör	
Seite 16	Typenübersicht Hydranten	
Seite 17	Ersatzteile Hydranten Allgemein	
Seite 19	Ersatzteile Hawle Hydranten	
Seite 22	Ersatzteile Krammer Hydranten	

Entdecke unseren Digital Service Showbus!

Nimm jetzt an einer virtuellen Tour durch unseren Präsentationsbus teil und entdecke unsere nachhaltigen Digitalisierungsmöglichkeiten für die Trinkwasserversorgung.

https://bit.ly/31yKrWm

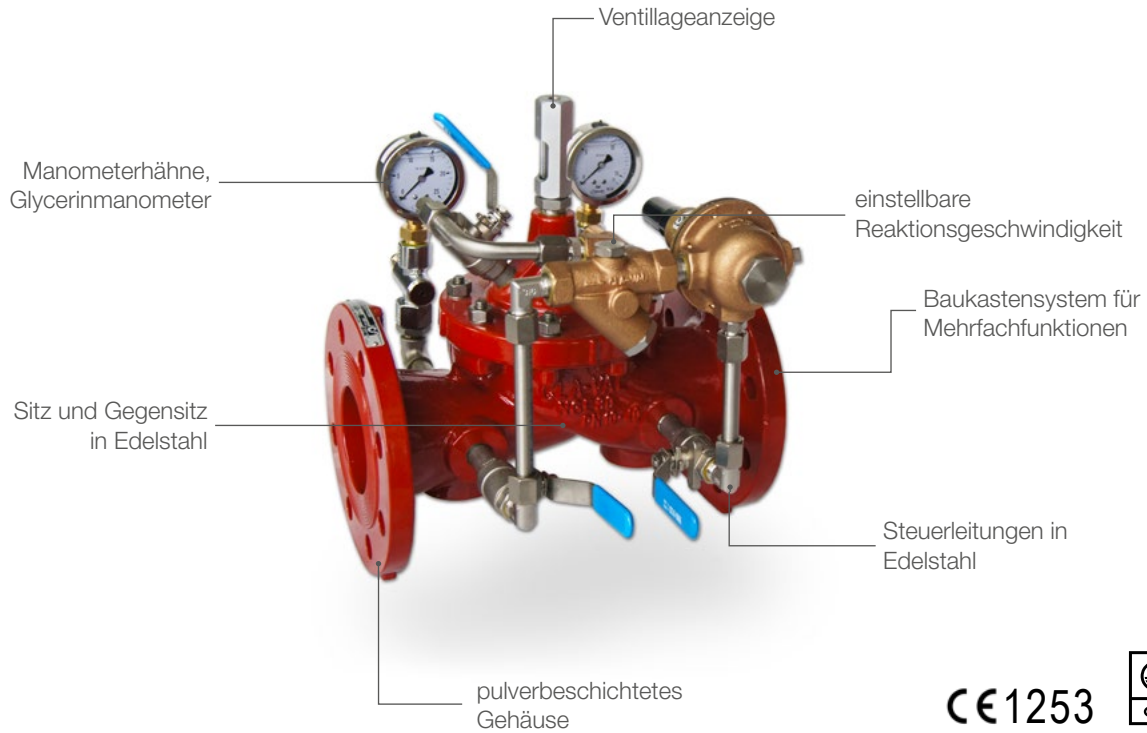
Druckdatum 06/2022 - Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Beratung, Vertrieb & Service

Bereits in der Planungsphase werden Ihre Ingenieure von Hawle Service umfassend unterstützt: Von der Beratung über die **Dimensionierung** und **Inbetriebnahme** bis hin zum **individuellen Wartungsvertrag** erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösungen.

Unsere bestens ausgestatteten und ausgebildeten Mitarbeiter kennen sämtliche Funktionen der Regelventile, führen die notwendigen Wartungen vor Ort durch und stehen in Notfällen rasch zur Verfügung um allfällige Störungen sofort zu beheben.

- Rp 1 ¼" - DN 1400
- PN 10 - PN 40
- ÖVGW geprüft
- 40 Jahre Erfahrung
- kostenlose Inbetriebnahme
- Service - österreichweit vor Ort
- Medium Trinkwasser, max. 40°C
- 10 Jahre Qualitätsgarantie



CE 1253 ÖVGW GEPRÜFT

Team Regelventile

Jürgen Pfeifer
Stmk. | Bgld. | W | NÖ
0664 / 814 69 94

Wolfgang Felbermayr
OÖ | NÖ | Sbg. | Stmk.
0664 / 605 76 586

Hubert Lassnig
Ktn. | Osttirol | Sbg. | Stmk.
0664 / 814 68 11

Mario Riedl
Sbg. | T | Vbg.
0664 / 605 76 646

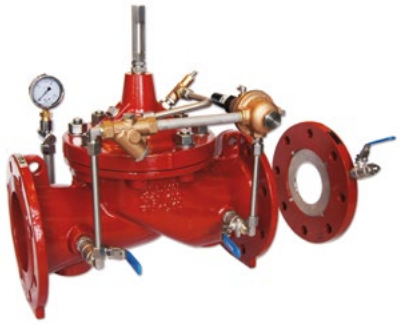
Manfred Wagner
Leiter Regelventile
0664 / 605 76 227

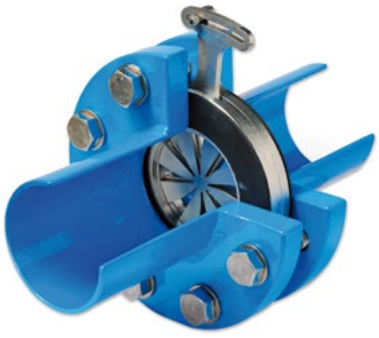
Iris Sparrer
Auftragsabwicklung
02256 / 650 90

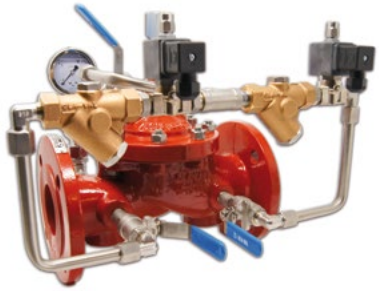
	DN	PN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
9700 - CLAYTON Druckreduzierventil					Gr. 60
	Rp 1 1/4"	16	NH000023	90-G1E-01	4.037,00
	Rp 1 1/2"	16	NH000027	90-G1E-01	4.037,00
	50	16	NH000030	NG1E-90-01	4.297,00
	65	16	NH000037	NG1E-90-01	4.779,00
	80	16	NH000039	NG1E-90-01	5.309,00
	100	16	NH000044	NG1E-90-01	6.821,00
	125	16	NH000047	NG1E-90-01	8.484,00
	150	16	NH000049	NG1E-90-01	9.513,00
	200	10	NH000056	NG1E-90-01	14.954,00
	250	10	NH000063	NG1E-90-01	20.932,00
	Preise bis DN 1400 auf Anfrage				
9710 - CLAYTON Schwimmerventil					Gr. 60
	Rp 1 1/4"	16	NH050023	100-G1E-CF1	3.198,00
	Rp 1 1/2"	16	NH050027	100-G1E-CF1	3.198,00
	50	16	NH050030	NG1E-100-CF1	3.491,00
	65	16	NH050037	NG1E-100-CF1	3.982,00
	80	16	NH050039	NG1E-100-CF1	4.523,00
	100	16	NH050044	NG1E-100-CF1	5.712,00
	125	16	NH050047	NG1E-100-CF1	7.965,00
	150	16	NH050049	NG1E-100-CF1	9.014,00
	200	10	NH050056	NG1E-100-CF1	14.098,00
	250	10	NH050063	NG1E-100-CF1	21.348,00
	Preise bis DN 1400 auf Anfrage				
9720 - CLAYTON Rückschlagventil					Gr. 60
	50	16	NH100030	NG1E-81-01	1.899,00
	65	16	NH100037	NG1E-81-01	2.411,00
	80	16	NH100039	NG1E-81-01	2.913,00
	100	16	NH100044	NG1E-81-01	4.066,00
	125	16	NH100047	NG1E-81-01	5.831,00
	150	16	NH100049	NG1E-81-01	6.783,00
	200	10	NH100056	NG1E-81-01	11.412,00
	250	10	NH100063	NG1E-81-01	15.694,00
	Preise bis DN 1400 auf Anfrage				

Druckdatum 06/2022 - Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

	DN	PN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
9730 - CLAYTON Druckablassventil / Druckhalteventil					Gr. 60
	Rp 1 1/4"	16	NH150023	50-G1E-01	3.862,00
	Rp 1 1/2"	16	NH150027	50-G1E-01	3.862,00
	50	16	NH150030	NG1E-50-01	4.205,00
	65	16	NH150037	NG1E-50-01	4.741,00
	80	16	NH150039	NG1E-50-01	5.305,00
	100	16	NH150044	NG1E-50-01	6.663,00
	125	16	NH150047	NG1E-50-01	8.545,00
	150	16	NH150049	NG1E-50-01	9.541,00
	200	10	NH150056	NG1E-50-01	14.396,00
	250	10	NH150063	NG1E-50-01	20.021,00
	Preise bis DN 1400 auf Anfrage				
9740 - CLAYTON elektrisches Auf/Zu-Ventil (stromlos geschlossen)					Gr. 60
	Rp 1 1/4"	16	NH200023	136E-G1E-01	2.884,00
	Rp 1 1/2"	16	NH200027	136E-G1E-01	2.884,00
	50	16	NH200030	NG1E-136E-01	3.132,00
	65	16	NH200037	NG1E-136E-01	3.649,00
	80	16	NH200039	NG1E-136E-01	4.187,00
	100	16	NH200044	NG1E-136E-01	5.333,00
	125	16	NH200047	NG1E-136E-01	7.141,00
	150	16	NH200049	NG1E-136E-01	8.147,00
	200	10	NH200056	NG1E-136E-01	12.900,00
	250	10	NH200063	NG1E-136E-01	20.419,00
	Preise bis DN 1400 auf Anfrage				
9750 - CLAYTON Pumpenschutzventil					Gr. 60
	50	16	NH300030	NG1E-60-31/02	5.259,00
	65	16	NH300037	NG1E-60-31/02	5.762,00
	80	16	NH300039	NG1E-60-31/02	6.323,00
	100	16	NH300044	NG1E-60-31/02	7.491,00
	125	16	NH300047	NG1E-60-31/02	9.388,00
	150	16	NH300049	NG1E-60-31/02	10.342,00
	200	10	NH300056	NG1E-60-81	21.748,00
	250	10	NH300063	NG1E-60-81	26.906,00
	Preise bis DN 1400 auf Anfrage				

	DN	PN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
9770 - CLAYTON Mengenbegrenzungsventil					Gr. 60
	32	16	NH400023	40-G1E-01	4.930,00
	40	16	NH400027	40-G1E-01	4.930,00
	50	16	NH400030	NG1E-40-01	4.781,00
	65	16	NH400037	NG1E-40-01	5.293,00
	80	16	NH400039	NG1E-40-01	5.890,00
	100	16	NH400044	NG1E-40-01	7.458,00
	125	16	NH400047	NG1E-40-01	9.327,00
	150	16	NH400049	NG1E-40-01	10.308,00
	200	10	NH400056	NG1E-40-01	15.665,00
	250	10	NH400063	NG1E-40-01	21.456,00
	Preise bis DN 1400 auf Anfrage				
9780 - CLAYTON Rohrbruchsicherungsventil					Gr. 60
	32 / 40	16	NH450027	85-G1E-01	9.654,00
	50	16	NH450030	NG1E-85-01	8.716,00
	65	16	NH450037	NG1E-85-01	9.501,00
	80	16	NH450039	NG1E-85-01	10.084,00
	100	16	NH450044	NG1E-85-01	11.451,00
	125	16	NH450047	NG1E-85-01	13.478,00
	150	16	NH450049	NG1E-85-01	14.541,00
	200	10	NH450056	NG1E-85-01	19.630,00
	250	10	NH450063	NG1E-85-01	25.069,00
	Preise bis DN 1400 auf Anfrage				
9790 - CLAYTON Schmutzfänger AQUA					Gr. 60
	50	16-40	NH600030	Aqua 90-501	465,00
	65	16	NH600037	Aqua 90-501	504,00
	65	25-40	V61905010654	Aqua 90-501	554,00
	80	10-40	NH600039	Aqua 90-501	736,00
	100	16	NH600044	Aqua 90-501	766,00
	100	25-40	V61905011004	Aqua 90-501	827,00
	125	16	NH600047	Aqua 90-501	1.200,00
	125	25-40	V61905011254	Aqua 90-501	1.240,00
	150	16	NH600049	Aqua 90-501	1.202,00
	150	25-40	V61905011504	Aqua 90-501	1.327,00
	200	10	V61905012001	Aqua 90-501	2.690,00
	200	16	V61905012002	Aqua 90-501	2.690,00

	DN	PN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
9790 - CLAYTON Schmutzfänger AQUA					Gr. 60
	200	25	V61905012003	Aqua 90-501	2.854,00
	200	40	V61905012004	Aqua 90-501	2.854,00
	250	10	V61905012501	Aqua 90-501	4.827,00
	250	16	V61905012502	Aqua 90-501	4.776,00
	250	25	V61905012503	Aqua 90-501	5.142,00
	Preise bis DN 1400 auf Anfrage				
Spülgarnitur für CLAYTON Schmutzfänger AQUA, mit Storz-C Anschluss					Gr. 60
	40-200	40	S6190501		113,20
Verstellbare Blende für den Flanscheinbau					Gr. 61
	40	16	B611090040		734,00
	50	16	B611090050		840,00
	65	16	B611090065		985,00
	80	16	B611090080		1.058,00
	100	16	B611090100		1.135,00
	125	16	B611090125		1.258,00
	150	16	B611090150		1.495,00
	200	10	B61109020010		1.729,00
	200	16	B611090200		1.729,00
Verstellschlüssel für verstellbare Blende					Gr. 61
	E75003				80,50

	DN	PN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
9791 - CLAYTON Schwimmerventil "kompakt"					Gr. 61
	40 / 50	10	NH650030	Aqua 80-910	3.029,00
	65	10	NH650037	Aqua 80-910	3.320,00
	80	10	NH650039	Aqua 80-910	3.627,00
	100	10	NH650044	Aqua 80-910	4.282,00
	125	10	NH650047	Aqua 80-910	5.285,00
	150	10	NH650049	Aqua 80-910	5.836,00
CLAYTON Schwimmerventil mit 2 CF1-C1					Gr. 61
	50	16	V611002CF10502	NG1E-100-04	4.995,00
	65	16	V611002CF10652	NG1E-100-04	5.452,00
	80	16	V611002CF10802	NG1E-100-04	5.961,00
	100	16	V611002CF11002	NG1E-100-04	7.030,00
	125	16	V611002CF11252	NG1E-100-04	8.656,00
	150	16	V611002CF11502	NG1E-100-04	9.563,00
	200	10	V611002CF12001	NG1E-100-04	14.970,00
	Preise bis DN 1400 auf Anfrage				
CLAYTON elektrisch, schrittweise arbeitendes Auf/Zu-Ventil					Gr. 61
	Rp 1 ¼"	16	V61136070322	136-G1E-07	3.408,00
	50	16	V61136070502	NG1E-136-07	3.753,00
	65	16	V61136070652	NG1E-136-07	4.454,00
	80	16	V61136070802	NG1E-136-07	5.211,00
	100	16	V61136071002	NG1E-136-07	6.360,00
	125	16	V61136071252	NG1E-136-07	8.102,00
	150	16	V61136071502	NG1E-136-07	9.148,00
	Preise bis DN 1400 auf Anfrage				
CLAYTON progressives Schwimmerventil					Gr. 61
	Rp 1 ¼"	16	V61429010322	429-G1E-01	4.712,00
	50	16	V61429010502	NG1E-429-01	5.146,00
	65	16	V61429010652	NG1E-429-01	5.655,00
	80	16	V61429010802	NG1E-429-01	6.203,00
	100	16	V61429011002	NG1E-429-01	7.536,00
	125	16	V61429011252	NG1E-429-01	9.328,00
	150	16	V61429011502	NG1E-429-01	10.342,00
	200	10	V61429012001	NG1E-429-01	15.657,00
	Preise bis DN 1400 auf Anfrage				

Druckdatum 06/2022 - Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

	DN	PN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
CLAYTON Druckablassventil / Druckhalteventil - Eckform					Gr. 61
	40	16	V6150010402A	50-A1E-01	4.094,00
	50	16	V6150010502A	50-A1E-01	4.237,00
	65	16	V6150010652A	50-A1E-01	4.873,00
	80	16	V6150010802A	50-A1E-01	5.450,00
	Preise für DN 100 - DN 400 auf Anfrage				
CLAYTON Druckhalteventil mit elektr. Fernbedienung (stromlos geschlossen)					Gr. 61
	Rp 1 1/2"	16	V6158E010402	58E-G1E-01	4.845,00
	50	16	V6158E010502	NG1E-58E-01	5.091,00
	65	16	V6158E010652	NG1E-58E-01	5.627,00
	80	16	V6158E010802	NG1E-58E-01	6.170,00
	100	16	V6158E011002	NG1E-58E-01	7.539,00
	125	16	V6158E011252	NG1E-58E-01	9.339,00
	150	16	V6158E011502	NG1E-58E-01	9.974,00
	Preise bis DN 1400 auf Anfrage				
CLAYTON Druckreduzierventil PN 25					Gr. 61
	32	25	V6190010323G	90-G1E-01	4.661,00
	40	25	V6190010403G	90-G1E-01	4.661,00
	50	25	V6190010503	NG1E-90-01	4.814,00
	65	25	V6190010653	NG1E-90-01	5.296,00
	80	25	V6190010803	NG1E-90-01	5.828,00
	100	25	V6190011003	NG1E-90-01	7.641,00
	125	25	V6190011253	NG1E-90-01	9.446,00
	150	25	V6190011503	NG1E-90-01	10.481,00
	Preise bis DN 1400 auf Anfrage				
CLAYTON Druckreduzierventil mit Bypassleitung					Gr. 61
	50	16	V6190250502	NG1E-90-25	5.088,00
	65	16	V6190250652	NG1E-90-25	5.594,00
	80	16	V6190250802	NG1E-90-25	6.123,00
	100	16	V6190251002	NG1E-90-25	7.703,00
	125	16	V6190251252	NG1E-90-25	9.368,00
	150	16	V6190251502	NG1E-90-25	10.551,00
	Preise bis DN 1400 auf Anfrage				

	DN	PN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
CLAYTON Druckreduzierventil mit Druckhaltestufe					Gr. 61
	50	16	V6192010502	NG1E-92-01	5.351,00
	65	16	V6192010652	NG1E-92-01	5.795,00
	80	16	V6192010802	NG1E-92-01	6.332,00
	100	16	V6192011002	NG1E-92-01	7.854,00
	125	16	V6192011252	NG1E-92-01	9.483,00
	150	16	V6192011502	NG1E-92-01	10.504,00
	Preise bis DN 1400 auf Anfrage				
CLAYTON Druckreduzierventil mit elektr. Fernbedienung (stromlos geschlossen)					Gr. 61
	50	16	V6193E010502	NG1E-93E-01	5.227,00
	65	16	V6193E010652	NG1E-93E-01	5.691,00
	80	16	V6193E010802	NG1E-93E-01	6.223,00
	100	16	V6193E011002	NG1E-93E-01	7.752,00
	125	16	V6193E011252	NG1E-93E-01	9.405,00
	150	16	V6193E011502	NG1E-93E-01	10.446,00
	Preise bis DN 1400 auf Anfrage				
CLAYTON motorisiertes Stellungs-Regelventil CPC					Gr. 61
	50	16	V61CPC138L210502	NG1E-138-L21	6.969,00
	65	16	V61CPC138L210652	NG1E-138-L21	8.021,00
	80	16	V61CPC138L210802	NG1E-138-L21	8.324,00
	100	16	V61CPC138L211002	NG1E-138-L21	8.962,00
	125	16	V61CPC138L211252	NG1E-138-L21	9.934,00
	150	16	V61CPC138L211502	NG1E-138-L21	10.471,00
	Preise bis DN 1400 auf Anfrage				

e-FlowMeter
Durchflusssensor

e-Lift-34
Ventilstellungsgeber

e-Power IP
Turbine

D22
Elektr. Ventilregler

Druckdatum 06/2022 - Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

	DN	PN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
Systemtrenner Typ BA 574, mit Gewinde, Rotguss					Gr. 58
	R ½"	10	S58574015C	574004	176,90
	R ½"	10	S58574015	574040	415,00
	R ¾"	10	S58574020	574050	423,00
	R 1"	10	S58574025	574600	510,00
	R 1 ¼"	10	S58574032	574700	585,00
	R 1 ½"	10	S58574040	574800	1.108,00
	R 2"	10	S58574050	574900	1.116,00
Systemtrenner Typ BA 575, mit Flansch, Rotguss					Gr. 58
	50	10	S58575050	575005	2.962,00
	65	10	S58575065	575006	3.518,00
	80	10	S58575080	575008	5.752,00
	100	10	S58575100	575010	5.957,00
Systemtrenner Typ BA 575, mit Flansch, Sphäroguss, beschichtet					Gr. 58
	150	10	S58575150	575150	14.692,00
	200	10	S58575200	575200	30.947,00
	250	10	S58575250	575250	38.955,00

DIGITAL SERVICES

Digitalisierung der Trinkwasserversorgung

Hawle.MAP

Digitale Plattform für das Wasserversorgungssystem

S.CAP

Fernüberwachung von Hydranten

Hawle.LIVE

Energieautarke & effiziente Fernüberwachung auf IoT-Basis

Permanente Netzüberwachung

NB-IoT Logger

www.hawle-service.at

Defekte Hydranten werden vor Ort saniert

Sofort wieder einsatzbereit - ohne Grabungsarbeiten.

beschädigte Hauptabsperrungen

Entleerung freispülen

Innengarnitur tauschen / umrüsten

Stopfbüchse umrüsten

Sitz fräsen

Dichtsitz honen

Spindelgewinde nachschneiden

neu produzierte Sonderdichtungen

Kupplungen tauschen

Beschilderung

sämtliche Ersatzteile und Spezialwerkzeuge vor Ort verfügbar

Team Hydrantenservice

Wolfgang Schiester
Steiermark | Burgenland
0664 / 814 69 90

Leopold Moser
Niederösterreich
0664 / 884 34 646

Wolfgang Wiesinger
Oberösterreich | Salzburg
0664 / 846 67 35

Clemens Wiesinger
Oberösterreich | Salzburg
0664 / 814 68 79

Karl Kurz
Steiermark
0664 / 858 51 85

Helmut Töfferl
Kärnten
0664 / 192 95 45

Wolfgang Veit
Tirol | Vorarlberg
0664 / 846 67 34

Thomas Engel
Tirol | Vorarlberg
0664 / 605 76 640

Roland Schabauer
Wien | NÖ | Burgenland
0664 / 605 76 641

Markus Zwickl
Wien | NÖ | Burgenland
0664 / 605 76 642

Roland Wechselberger
Schieberwartung
0664 / 625 76 67

Franz Königshofer
Kundenberater
0664 / 822 33 03

	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
S.CAP, Fernüberwachung für Hydranten			Gr. 08
	D081200	inkl. 5 Jahre Betrieb	272,00
Druckvernichter, aus Edelstahl - zum gefahrlosen Spülen von Hydranten			Gr. 40
	D40100	Storz B	739,00
Entnahmeventil			Gr. 40
	E30400B	Storz B - drehbar	371,00
	E30400C	Storz C - drehbar	371,00
MAGSCAN 100, Metalldetektor			Gr. 07
	G079100		965,00

Team Leckortung

Dieter Gärtner
Region Ost
0664 / 814 69 56

Andreas Lechner
Region West
0664 / 886 130 93

Markus Stengl
Region Nord
0664 / 605 766 54

Markus Gremsl
Region Ost
0664 / 814 69 76

Druckdatum 06/2022 - Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

	DN	ARTIKEL NR.	TYPE		Preis/€
Sicherheitsschlüssel für Handräder					Gr. 40
	50 - 100	E400041	Gr. 1, Länge 340mm, gummierter Handgriff		73,40
	125 - 250	E400042	Gr. 2, Länge 450mm, gummierter Handgriff		85,90
Hydranten - Wasserzähler, digital, Ultraschall					
		E402050B	Storz B		1.356,00
Entlüfter Hydrant, zur direkten Montage an Hydranten (Storz B)					Gr. 42
	2"	B4298762HYD	PN 16	schräger Abgang	429,00
	2"	B4298762HYG	PN 16	gerader Abgang	429,00
	2"	B4298762HYD6	PN 6	schräger Abgang	429,00
	2"	B4298762HYG6	PN 6	gerader Abgang	429,00
Hydrantenschlüssel					Gr. 40
	80 - 150	E400011			50,30
Hydrantenschlüssel MASTER					Gr. 40
	80 - 150	E400020			349,00

Diebstahlsanzeige, für Überflurhydrant Gr. 40

E400100 4,75

Plombierschelle, für Deckkapsel Gr. 40

E400102 2,09

TYPENÜBERSICHT HYDRANTEN

Hawle H3 Guss
Überflurhydrant A
BJ 1982 - 2000

Hawle H3 Guss
Umfahrhydrant AU
BJ 1982 - 2000

Hawle H3
Teleskopisch A
BJ 1982 - 2000

Hawle H3 Niro
Überflurhydrant A
BJ 1985 - 2000

Hawle H3 Niro
Umfahrhydrant AU
BJ 1985 - 2000

Hawle H4 Guss
Überflurhydrant A
ab BJ 2000

Hawle H4 Guss
Umfahrhydrant AU
ab BJ 2000

Hawle H4 Niro
Überflurhydrant A
ab BJ 2000

Hawle H4 Niro
Umfahrhydrant AU
ab BJ 2000

Krammer GG
A Hydrant
BJ 1972 - 1985

Krammer GG
AU Hydrant
BJ 1972 - 1985

Krammer EURO
2000 A Hydrant
BJ 1985 - 1997

Krammer EURO
2000 AU Hydrant
BJ 1985 - 1997

Krammer EURO
2000 A/AU
Altstadthydrant
BJ 1985 - 1997

Krammer EURO
2000 RW0
A Hydrant
ab 1997

Krammer EURO
2000 RW0
AU Hydrant
ab 1997

Krammer EURO
2000 RW0
NGG A Hydrant
ab 1997

Krammer EURO
2000 A/AU
Altstadthydrant
ab 1997

Hydranten Ersatzteile

Alle anderen Hydranten - Ersatzteile auf Anfrage erhältlich!

Druckdatum 06/2022 - Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

	DN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
Belüftungsventil, Messing				Gr. 13
	3/8"	E130101		11,10
Deckkapsel System Storz				Gr. 30
	A	E3000KA		53,90
	B	E3000KB		33,30
	C	E3000KC		25,60
Festkupplung System Storz				Gr. 30
	A	E3000FA		76,60
	B	E3000FB		33,30
	C	E3000FC		24,70
O-Ring für Festkupplung				Gr. 31
	A	E31116040		2,30
	B	E31079040		1,34
	C	E31064040		1,12
Flachdichtung für Deckkapsel				Gr. 31
	A	E3100DA		4,35
	B	E3100DB		2,27
	C	E3100DC		1,41

	DN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
Flachdichtung für Deckkapsel, gewebeverstärkt				Gr. 31
	B	E3101DB		2,77
	C	E3101DC		2,50
Kette für Deckkapsel				Gr. 13
		E130114		6,16
Ring für Kettengehänge				Gr. 12
		E120215		1,05
Flanschdichtungssatz, Flachdichtung mit Stahleinlage, Schrauben in Edelstahl				Gr. 40
	40	E401640		35,40
	50	E401650		35,20
	65	E401665		34,80
	80	E401680		61,20
	100	E4016100		62,60
	125	E4016125		64,40
	150	E4016150		104,70
	200	E4016200		110,50
	250	E4016250		172,90

Druckdatum 06/2022 - Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

	DN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
Betätigungskappe, für Überflurhydrant				Gr. 12
	80 - 150	E120120	H3, H4 - ab BJ 1982	41,70
Verschlusspfropfen				Gr. 12
	80 - 150	E120194	H3, H4 - ab BJ 1982	0,91
Sollbruchschrauben, 4 Stück				Gr. 12
	M 16x60	E120166	H3 Niro-Hydrant - BJ 1987 - 2000 H4 - ab BJ 2000	40,00
	M 16x70	E120204	H3 Umfahrhydrant Guss - BJ 1982 - 2000	52,00
Innensechskantschraube, Niro				Gr. 32
	M 12x25	E32112025	H3, H4 - ab BJ 1982	1,45
	M 12x40	E32112040	H4 - ab BJ 2000	1,60
	M 12x45	E32112045	H3 - BJ 1982-2000	1,90
Sechskantschraube, Niro				Gr. 32
	M 14x40	E32014040	H3 - BJ 1982-2000	2,28
Scheibe, Niro				Gr. 32
	M 14	E3203014	H3 - BJ 1982-2000	0,35
O-Ring				Gr. 31
	25x3,5	E31025035	H4 - ab BJ 2000	0,47
	32x4,0	E31032040	H4 - ab BJ 2000	0,87
	44x5,0	E31044050	H3 Umfahrhydrant Guss	1,30
	170x6,0	E31170060	H4 - ab BJ 2000	3,29

	DN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
Dichtflansch				Gr. 12
	80 - 100	B120117	H3 - BJ 1982 - 2000	88,90
Spindel				Gr. 12
	80 - 100	E120176	H3 - BJ 1982 - 2000	83,20
Flachdichtung, für Kopfplatte				Gr. 31
	80 - 100	E310001	H3	12,30
Betätigungsgarnitur				Gr. 12
H3 Überflurhydrant STARR - BJ 1982 - 2000				
	80	B120100	RD 1,50m	211,00
	100	B120102	RD 1,50m	229,00
	150	B120103	RD 1,50m	287,00
H3 Umfahrhydrant - BJ 1982 - 2000				
	80	B120105	RD 1,50m	194,80
	100	B120106	RD 1,50m	220,00
H3 Überflurhydrant TELESKOPISCH - BJ 1982 - 2000				
	80	B120104	RD 1,50m	212,00
H3 Unterflurhydrant - BJ 1982 - 2000				
	80	B120109	RD 1,25m	183,00
	80	B120108	RD 1,50m	188,40

Druckdatum 06/2022 - Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

	DN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
Ventilkegel				Gr. 12
	80 - 150	E120102	H3 Niro-Hydrant - BJ 1985 -1993	166,30
Ventilkegel				Gr. 12
	80 - 150	E120100	H3 Niro-Hydrant - ab BJ 1994 H4 - ab BJ 2000	114,10
Zentrierdichtung				Gr. 12
	80 - 100	E120196	H3 Umfahrhydrant Guss - BJ 1982 - 2000	14,30

	DN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
Spitzkappe Alu				Gr. 32
	80 - 100	E130115	EURO - ab BJ 1985	33,20
Verschlussstopfen für Spitzkappe Alu				Gr. 13
	80 - 100	E130122	EURO - ab BJ 1985	0,24
Stiftschraube für Kopfplatte				Gr. 32
	80 - 100	E32616035	GG - BJ 1972 - 1985	4,40
Schrauben, Scheiben und Muttern, Niro				Gr. 32
	M8x45	E32008045	Sechskantschraube	0,86
	M8x20	E32108020	Innensechskantschraube	0,83
	M8x25	E32108025	Innensechskantschraube	0,541
	M8	E3203008	Scheibe	0,55
	M16	E32216	Scheibe	0,42
	M8	E32408A2S	Mutter, selbstsichernd	0,81
	M16	E32416A4	Mutter	0,99
	M12	E3203012Z	Zahnscheibe	0,76
Sollbruchschrauben, 4 Stück				Gr. 13
	M16x55	B130101		40,00
	M16x65	B130103		52,00
	M16x70	B130102	GG - BJ 1972 - 1985	26,20

Druckdatum 06/2022 - Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

	DN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
O-Ring				Gr. 31
	25x3,5	E31025035	GG, EURO - ab BJ 1972	0,47
	152x4,0	E31152040	EURO: DN 80 - ab BJ 1985	7,37
	175x4,0	E31175040	EURO: DN 100 - ab BJ 1985	3,42
Kopfplatte				Gr. 13
	80 - 100	E130107	GG, BJ 1972 - 1985	137,80
Flachdichtung für Kopfplatte				Gr. 31
	80	E31143120	GG, BJ 1972 - 1985	4,24
Dichtung für Trennstelle für GG				Gr. 31
	80	E31080GGU	GG, BJ 1972 - 1985	12,00
Spindel				Gr. 13
	80 - 100	E130102	GG: DN 80 - BJ 1972 -1985 EURO: DN 80/100 - BJ 1985 - 1997	109,70
	100	E130149	GG: BJ 1972 - 1985	346,00

	DN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
Reparaturdichtsatz und Haltering				Gr. 13
	Reparaturdichtsatz			
	80	B130104	GG - BJ 1972 - 1985	139,80
	100	B130107	GG - BJ 1972 - 1985	242,00
	Haltering inkl. Sicherungsstift			
	80	E130131	GG - BJ 1972 - 1985 EURO - BJ 1985 - 1997	18,40
	100	E130157	GG - BJ 1972 - 1985	31,60
Spindel inkl. Reparaturdichtsatz				Gr. 13
	80	B130106	GG - BJ 1972 - 1985	250,00
	100	E21010028	GG - BJ 1972 - 1985	583,00
Gestänge inkl. Spindel und Reparaturdichtsatz				Gr. 13
	80	B130100	GG - BJ 1960 - 1985	329,00
	100	B130109	GG - BJ 1960 - 1985	732,00
Obergestänge				Gr. 13
	80 + 100	B130111	GG Umfahrhydrant - BJ 1972 - 1985	137,00
Untergestänge				Gr. 13
	80	B130112	GG Umfahrhydrant - BJ 1972 - 1985	335,00
	100	B130113	GG Umfahrhydrant - BJ 1972 - 1985	743,00

Druckdatum 06/2022 - Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

	DN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
Gummiteil				Gr. 13
	80	E130110	EURO - BJ 1985 - 1997	107,10
	100	E130132	EURO - BJ 1985 - 1997	116,40
Gußteil				Gr. 13
	80	E130118	EURO - BJ 1985 - 1997	89,60
	100	E130119	EURO - BJ 1985 - 1997	92,00
Spindel mit Gummiteil und Gußteil				Gr. 13
	80	B130115	EURO - BJ 1985 - 1997	266,00
	100	B130117	EURO - BJ 1985 - 1997	296,00
Gestänge inkl. Spindel und Gummiteil				Gr. 13
	80	B130114	EURO - BJ 1985 - 1997	339,00
	100	B130116	EURO - BJ 1985 - 1997	354,00
Obergestänge				Gr. 13
	80 - 100	B130161	EURO - BJ 1985 - 1997 EURO RW0 - ab BJ 1997	98,20

	DN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
Untergestänge inkl. Spindel und Gummiteil, federunterstützt				Gr. 20
	80	E26008072F	EURO Umfahrhydrant - BJ 1985 - 1997	370,00
	100	E26010072F	EURO Umfahrhydrant - BJ 1985 - 1997	377,00
Kolben				Gr. 13
	80	E130100	EURO RW0 - ab BJ 1997	161,50
	100	E130113	EURO RW0 - ab BJ 1997	195,20
Spindel inkl. Kolben				Gr. 13
	80	B130120	EURO RW0 - ab BJ 1997	287,00
	100	B130121	EURO RW0 - ab BJ 1997	313,00
Gestänge inkl. Spindel und Kolben				Gr. 13
	80	B130119	EURO RW0 - ab BJ 1997	410,00
	100	B130122	EURO RW0 - ab BJ 1997	444,00
Untergestänge inkl. Spindel und Kolben, federunterstützt				Gr. 13
	80	B130129	EURO RW0 - ab BJ 1997	365,00
	100	B130130	EURO RW0 - ab BJ 1997	399,00
Kipperbrücke				Gr. 13
	80	E130125	EURO - BJ 1985 - 1997 EURO RW0 - ab BJ 1997	44,20
	100	E130128	EURO - BJ 1985 - 1997 EURO RW0 - ab BJ 1997	48,90

Druckdatum 06/2022 - Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

3. LEISTUNGSAUSFÜHRUNG

3.1. Die vom AN zu erbringenden Werkleistungen (Kontrollwartung und Reparatur von Hydranten, Servicearbeiten an Regelventilen) werden nach dem Stand der Technik erbracht, die Lieferung von Produkten erfolgt mit durchschnittlicher Qualität und Güte.

3.2. Wählt der AG ein bestimmtes Material/Produkt/Art der Ausführung selbst, wird er gewarnt, sofern der Auftragszweck damit nicht oder nur stark abweichend erfüllt werden kann, beim fachkundigen UAG entfällt die Warnpflicht. Der AN ist berechtigt, für den dadurch entstehenden Manipulationsaufwand, augenscheinliche Überprüfung des technischen Zustandes der Hydranten und des Hydrantennetzes ein angemessenes Entgelt zuzüglich Umsatzsteuer zu verrechnen. Stellt sich bei Montage- oder Reparaturbeginn heraus, dass die örtlichen und technischen Gegebenheiten zur Durchführung des Auftrages nicht geeignet sind oder Gefährdungen bestehen, wird der AG darauf hingewiesen. Erteilt der AG dann nicht die notwendigen Zusatzaufträge zur ordnungsgemäßen Durchführung des Auftrages, gilt der Vertrag als aufgelöst und der AN ist berechtigt, die bis zu diesem Zeitpunkt erbrachten Leistungen zu verrechnen.

3.3. Für vom AG beigestelltes Material oder Geräte besteht keinerlei Haftung des AN.

3.4. Der AN ist grundsätzlich in der Durchführung des Auftrages frei, er kann daher die Anzahl des Personals, die Art der Durchführung, die Art des Materials samt Verarbeitung frei wählen, es sei denn, im Auftrag ist eine besondere Ausführung vereinbart oder der AG erteilt besondere Weisungen.

Der AN ist berechtigt, sich befugter Subunternehmer zur Ausführung der Reparatur- und Serviceleistungen zu bedienen.

3.5. Weiters beschränkt sich die Warnpflicht des AN nur auf die von den durchzuführenden Arbeiten unmittelbar betroffenen Bereiche, nicht jedoch auf mittelbare Umstände und örtliche Gegebenheiten, die indirekt durch die Arbeiten beeinträchtigt werden könnten.

Widerspricht eine Weisung oder ein ausdrücklicher Ausführungswunsch des AG den anerkannten Regeln der Technik, wird er darauf hingewiesen. Wird die Ausführung trotzdem nach der Weisung gewünscht, so ist der AN von jeglicher Haftung befreit.

3.6. Bei Durchführung der Arbeiten sind nur bekannt gegebene Vertreter des AG gegenüber leitendem Personal des AN weisungsberechtigt. Führen Weisungen des AG, die technisch vertretbar sind, zur Auftragsänderungen oder Auftragsausweitungen, ist der AN berechtigt, dafür angemessene Preise zu verrechnen. Der AN wird diese Änderungen schriftlich dokumentieren.

3.7. Bei Abschluss eines Wartungsvertrages sind die vereinbarten Preise wertgesichert durch den VPI 2010 oder einen Nachfolgeindex, es gilt der Basismonat des Vertragsabschlusses und die letztveröffentlichte Indexzahl vor dem Vergleichsmonat der Fälligkeit und Rechnungserstellung.

3.8. Der AG ist zur Mitwirkung bei der Leistungsausführung verpflichtet und hat alle baulichen, technischen und rechtlichen Voraussetzungen auf eigene Kosten zu schaffen. Der AG hat aus Eigenem die nötigen Angaben im Leistungsbereich, verdeckt geführte Strom-, Gas- und Wasserleitungen oder ähnliche Vorrichtungen, sonstige Hindernisse baulicher Art, sowie mögliche Störungsquellen, Gefahrquellen bekanntzugeben.

Weiters hat er auf Besonderheiten hinzuweisen, die nach dem normalen Verlauf der Dinge nicht erwartet werden können (wertvolle Gegenstände oder Anlagen im Leistungsbereich, die beschädigt werden könnten).

Tritt aufgrund einer unterbliebenen Mitwirkungspflicht beim UAG ein Schaden ein, ist der AN von der Haftung befreit, das Gleiche gilt für den privaten AG nur bei Verschulden.

3.9. Behördliche Bewilligungen und Meldungen werden vom AN nur dann eingeholt und durchgeführt, sofern dies im Auftrag besonders vereinbart wurde. Ansonsten ist der AG dazu auf eigene Kosten verpflichtet, notwendige Informationen dazu, hat der AG selbst bei der Behörde einzuholen.

3.10. Zumutbare Leistungsänderungen die sachlich gerechtfertigt und geringfügig sind, gelten vorweg als genehmigt, wobei dieser Punkt mit dem AG vorher im Einzelnen ausgehandelt wird, letzteres entfällt beim UAG.

3.11. Vereinbarte Lieferungs- und Ausführungsfristen geltend nicht als garantiert, sie verschieben sich durch höhere Gewalt, Streik, nicht vorhersehbare und nicht verschuldete Verzögerungen durch den Zulieferer des AN oder sonstige vergleichbare Ereignisse, die nicht im Einflussbereich des AN liegen. Bei Verzug des AN hat der UAG schriftlich eine Nachfrist von 14 Werktagen zu setzen. Der Kunde kann in diesem Fall vom Vertrag nur dann zurücktreten, wenn ihm eine weitere Bindung an den Vertrag unzumutbar ist.

Verzögert sich der Beginn oder die Fortsetzung der Leistungsausführung durch dem Kunden zuzurechnende Umstände oder verletzt er seine Mitwirkungspflicht, so sind alle Leistungsfertigstellungstermine entsprechend verschoben.

Der AN ist mit dem Beginn der Leistungsausführung erst dann verpflichtet, wenn alle technischen Details geklärt und notwendige behördliche Genehmigungen vorliegen, diesbezügliche Verzögerungen verschieben auch einen vereinbarten Fertigstellungstermin.

3.12. Treten bei Durchführung unseres Werkvertrages Schäden an Hydranten oder Armaturen auf, so haftet der AN nur bei schuldhafter Verursachung, bei sachgemäßer Bedienung entfällt die Haftung zur Gänze.

4. UNTERBLEIBEN DER LIEFERUNG ODER AUSFÜHRUNG

4.1. Unterbleibt die Lieferung oder Ausführung des Werkvertrages oder Teile davon aus Gründen, die in der Sphäre des AG liegen, ist der AN berechtigt, ein angemessenes Entgelt für den Entfall des Auftrages zu verrechnen, wobei dieses mit einer 15 %-Pauschale des Nettoauftragswertes zzgl. USt vereinbart wird.

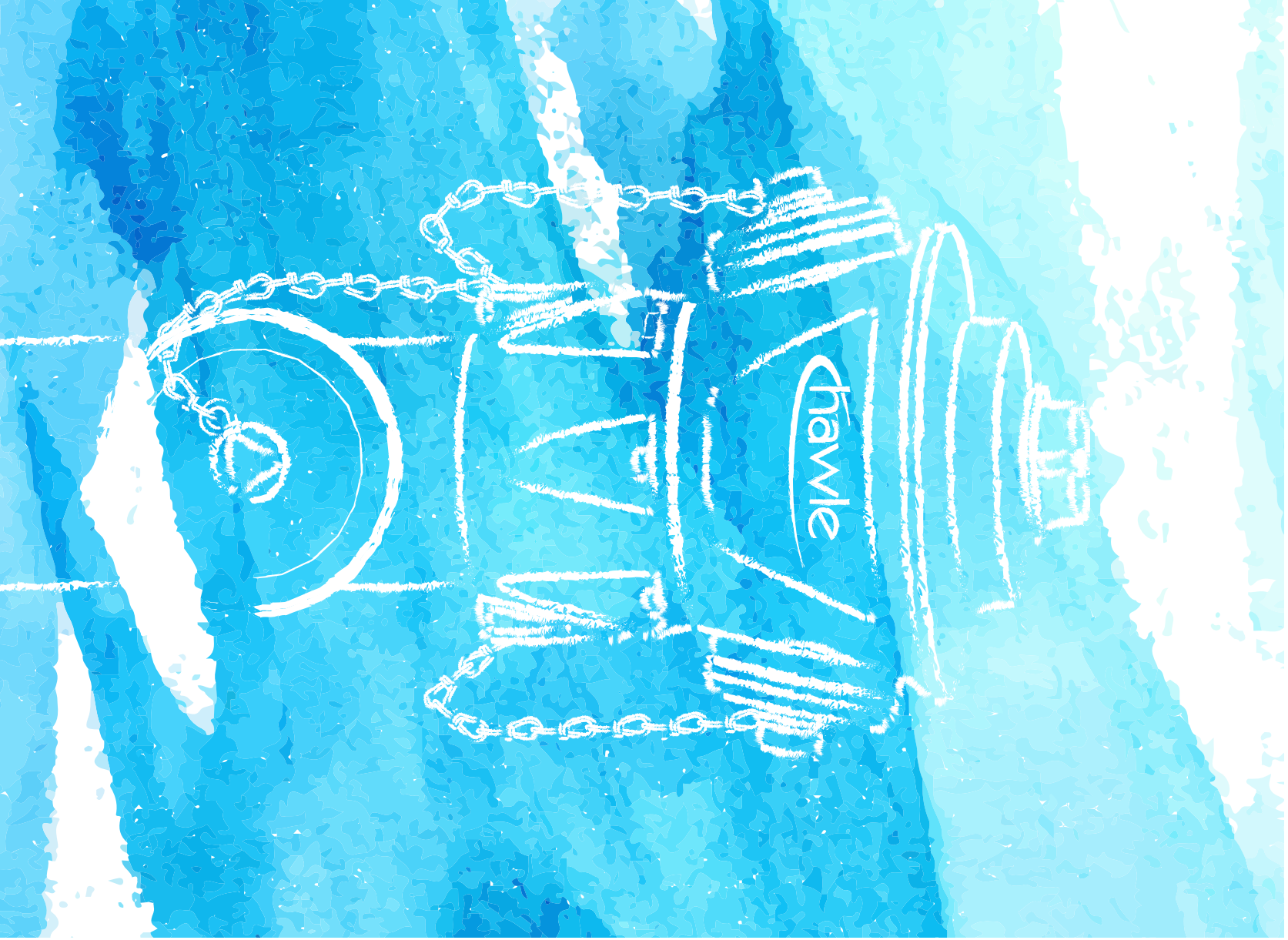
Erfolgt jedoch die Leistungsverweigerung durch den AG oder die Ausführung der Arbeiten so kurzfristig, dass der AN keinen Ersatzauftrag mehr ausführen kann, so hat der AG das volle Entgelt – unter Abzug von ersparten Materialkosten – gem. § 1168 ABGB zu leisten.

4.2. Gem. § 1336 ABGB wird mit dem privaten AG im Einzelnen ausgehandelt werden, dass ein, die Konventionalstrafe übersteigender Schaden geltend gemacht werden kann.

4.3. Wird die Ausführung der Arbeiten durch den AG nur zeitlich verzögert, so ist der AN berechtigt, Stehzeiten für die eingesetzten Mitarbeiter und zusätzlichen Fahrtzeiten in angemessener Höhe zu verrechnen. Bei einem privaten AN gilt dies nur bei Verschulden und werden ihm die Gründe mitgeteilt, warum sich der AN in Folge Unterbleibens der Arbeit sich weder etwas erspart, noch anderwärtige Verwendung erworben oder zu erwerben absichtlich versäumt hat (§ 27 a KSchG).

Die Lieferbedinungungen sind nur ein Auszug von unseren Allgemeinen Geschäftsbedinungen.
Es gelten unsere AGBs, abrufbar unter **www.hawle-service.at/agb**

**Verpackungs- und Versandkosten variieren je nach Gewicht.
Ab einem Bestellwert von € 1.000,00 erfolgt die Lieferung in Österreich frei Haus.
Manipulationsgebühr von 15% bei Retourlieferungen.**



hawle

Hawle Service GmbH
Aredstrasse 29 | A-2544 Leobersdorf
+43 2256 65090 +43 2256 8223302 office@hawle-service.at
www.hawle-service.at