

HAWLE ***SERVICE***

Preisliste 04/2023



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.



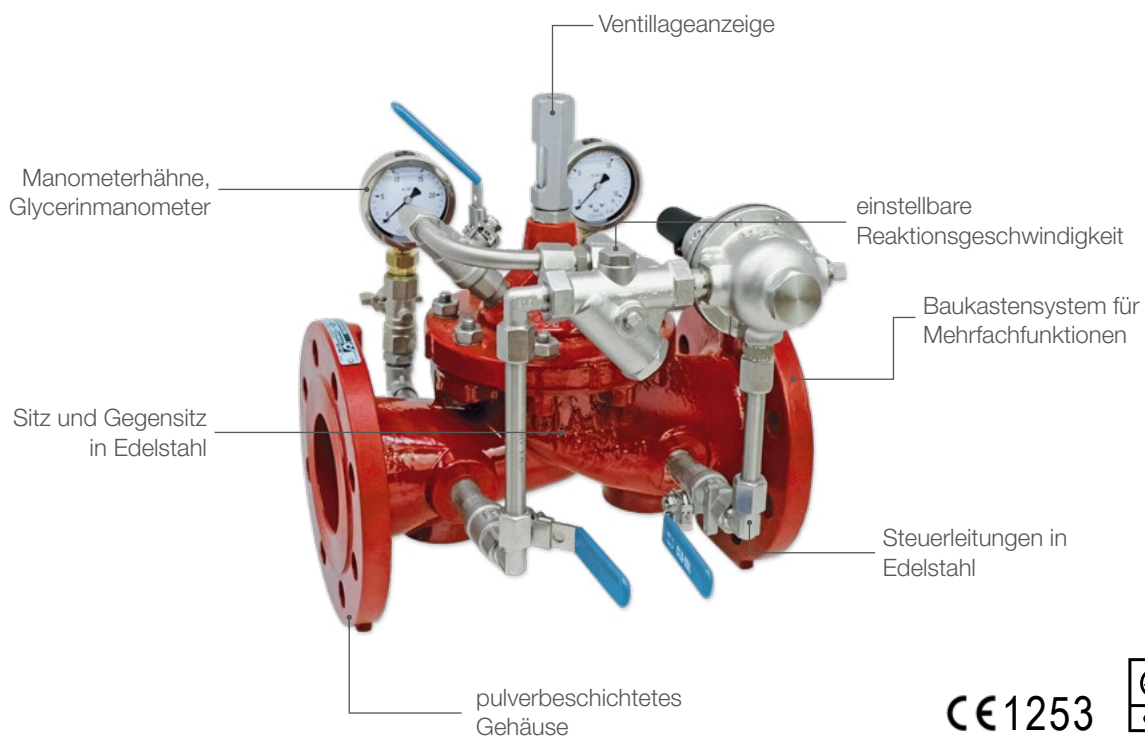
<https://bit.ly/31yKrWm>

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



Team Regelventile

Jürgen Pfeifer

Stmk. | Bgld. | W | NÖ
☎ 0664 / 814 69 94

Wolfgang Felbermayr

OÖ | NÖ | Sbg.
☎ 0664 / 605 76 586

Hubert Lassnig

Ktn. | Osttirol | Sbg. | Stmk.
☎ 0664 / 814 68 11

Mario Riedl

T | Vbg.
☎ 0664 / 605 76 646

Stefan Rohrer

Stmk. | Sbg.
☎ 0664 / 605 76 648

Manfred Wagner

Leiter Regelventile
☎ 0664 / 605 76 227

Nedzija Hodzic

Vertrieb Regelventile
☎ 0664 / 605 76 626

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	4.408,00
Rp 1 1/2"	16	NH000027	90-G1E-01	4.408,00
50	16	NH000030	NG1E-90-01	4.692,00
65	16	NH000037	NG1E-90-01	5.218,00
80	16	NH000039	NG1E-90-01	5.797,00
100	16	NH000044	NG1E-90-01	7.449,00
125	16	NH000047	NG1E-90-01	9.264,00
150	16	NH000049	NG1E-90-01	10.389,00
200	10	NH000056	NG1E-90-01	16.330,00
250	10	NH000063	NG1E-90-01	22.857,00

Preise bis DN 1400 auf Anfrage

9710 - CLAYTON Schwimmerventil

Gr. 60



Rp 1 1/4"	16	NH050023	100-G1E-CF1	3.492,00
Rp 1 1/2"	16	NH050027	100-G1E-CF1	3.492,00
50	16	NH050030	NG1E-100-CF1	3.813,00
65	16	NH050037	NG1E-100-CF1	4.348,00
80	16	NH050039	NG1E-100-CF1	4.939,00
100	16	NH050044	NG1E-100-CF1	6.237,00
125	16	NH050047	NG1E-100-CF1	8.698,00
150	16	NH050049	NG1E-100-CF1	9.844,00
200	10	NH050056	NG1E-100-CF1	15.395,00
250	10	NH050063	NG1E-100-CF1	23.312,00

Preise bis DN 1400 auf Anfrage


9720 - CLAYTON Rückschlagventil

Gr. 60




50	16	NH100030	NG1E-81-01	2.074,00
65	16	NH100037	NG1E-81-01	2.632,00
80	16	NH100039	NG1E-81-01	3.182,00
100	16	NH100044	NG1E-81-01	4.440,00
125	16	NH100047	NG1E-81-01	6.367,00
150	16	NH100049	NG1E-81-01	7.407,00
200	10	NH100056	NG1E-81-01	12.461,00
250	10	NH100063	NG1E-81-01	17.138,00

Preise bis DN 1400 auf Anfrage

	DN	PN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
9730 - CLAYTON Druckablassventil / Druckhalteventil					Gr. 60
	Rp 1 1/4"	16	NH150023	50-G1E-01	4.217,00
	Rp 1 1/2"	16	NH150027	50-G1E-01	4.217,00
	50	16	NH150030	NG1E-50-01	4.592,00
	65	16	NH150037	NG1E-50-01	5.178,00
	80	16	NH150039	NG1E-50-01	5.793,00
	100	16	NH150044	NG1E-50-01	7.276,00
	125	16	NH150047	NG1E-50-01	9.331,00
	150	16	NH150049	NG1E-50-01	10.419,00
	200	10	NH150056	NG1E-50-01	15.721,00
	250	10	NH150063	NG1E-50-01	21.863,00

Preise bis DN 1400 auf Anfrage

	DN	PN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
9740 - CLAYTON elektrisches Auf/Zu-Ventil (stromlos geschlossen)					Gr. 60
	Rp 1 1/4"	16	NH200023	136E-G1E-01	3.149,00
	Rp 1 1/2"	16	NH200027	136E-G1E-01	3.149,00
	50	16	NH200030	NG1E-136E-01	3.420,00
	65	16	NH200037	NG1E-136E-01	3.985,00
	80	16	NH200039	NG1E-136E-01	4.572,00
	100	16	NH200044	NG1E-136E-01	5.823,00
	125	16	NH200047	NG1E-136E-01	7.798,00
	150	16	NH200049	NG1E-136E-01	8.897,00
	200	10	NH200056	NG1E-136E-01	14.087,00
	250	10	NH200063	NG1E-136E-01	22.298,00

Preise bis DN 1400 auf Anfrage

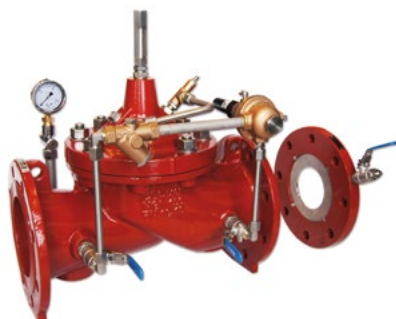
	DN	PN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
9750 - CLAYTON Pumpenschutzventil					Gr. 60
	50	16	NH300030	NG1E-60-31/02	5.742,00
	65	16	NH300037	NG1E-60-31/02	6.292,00
	80	16	NH300039	NG1E-60-31/02	6.905,00
	100	16	NH300044	NG1E-60-31/02	8.181,00
	125	16	NH300047	NG1E-60-31/02	10.252,00
	150	16	NH300049	NG1E-60-31/02	11.294,00
	200	10	NH300056	NG1E-60-81	23.749,00
	250	10	NH300063	NG1E-60-81	29.381,00

Preise bis DN 1400 auf Anfrage

DN	PN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
----	----	-------------	------	---------

9770 - CLAYTON Mengenbegrenzungsventil

Gr. 60



32	16	NH400023	40-G1E-01	5.383,00
40	16	NH400027	40-G1E-01	5.383,00
50	16	NH400030	NG1E-40-01	5.221,00
65	16	NH400037	NG1E-40-01	5.780,00
80	16	NH400039	NG1E-40-01	6.432,00
100	16	NH400044	NG1E-40-01	8.144,00
125	16	NH400047	NG1E-40-01	10.185,00
150	16	NH400049	NG1E-40-01	11.256,00
200	10	NH400056	NG1E-40-01	17.107,00
250	10	NH400063	NG1E-40-01	23.430,00

Preise bis DN 1400 auf Anfrage

9780 - CLAYTON Rohrbruchsicherungsventil

Gr. 60



32 / 40	16	NH450027	85-G1E-01	10.542,00
50	16	NH450030	NG1E-85-01	9.518,00
65	16	NH450037	NG1E-85-01	10.375,00
80	16	NH450039	NG1E-85-01	11.011,00
100	16	NH450044	NG1E-85-01	12.504,00
125	16	NH450047	NG1E-85-01	14.718,00
150	16	NH450049	NG1E-85-01	15.879,00
200	10	NH450056	NG1E-85-01	21.436,00
250	10	NH450063	NG1E-85-01	27.376,00

Preise bis DN 1400 auf Anfrage

9790 - CLAYTON Schmutzfänger AQUA

Gr. 60



50	16-40	NH600030	Aqua 90-501	508,00
65	16	NH600037	Aqua 90-501	550,00
65	25-40	V61905010654	Aqua 90-501	605,00
80	10-40	NH600039	Aqua 90-501	803,00
100	16	NH600044	Aqua 90-501	837,00
100	25-40	V61905011004	Aqua 90-501	903,00
125	16	NH600047	Aqua 90-501	1.310,00
125	25-40	V61905011254	Aqua 90-501	1.354,00
150	16	NH600049	Aqua 90-501	1.312,00
150	25-40	V61905011504	Aqua 90-501	1.449,00
200	10	V61905012001	Aqua 90-501	2.938,00
200	16	V61905012002	Aqua 90-501	2.938,00

DN	PN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
----	----	-------------	------	---------

9790 - CLAYTON Schmutzfänger AQUA

Gr. 60



200	25	V61905012003	Aqua 90-501	3.116,00
200	40	V61905012004	Aqua 90-501	3.116,00
250	10	V61905012501	Aqua 90-501	5.320,00
250	16	V61905012502	Aqua 90-501	5.320,00
250	25	V61905012503	Aqua 90-501	5.615,00

Preise bis DN 1400 auf Anfrage

Spülgarnitur für CLAYTON Schmutzfänger AQUA, mit Storz-C Anschluss

Gr. 60



40-200	40	S6190501		123,60
--------	----	----------	--	--------

Verstellbare Blende für den Flanscheinbau

Gr. 61



40	16	B611090040		797,00
50	16	B611090050		913,00
65	16	B611090065		1.070,00
80	16	B611090080		1.150,00
100	16	B611090100		1.233,00
125	16	B611090125		1.367,00
150	16	B611090150		1.625,00
200	10	B61109020010		1.879,00
200	16	B611090200		1.879,00

Verstellschlüssel für verstellbare Blende

Gr. 61



E75003				87,50
--------	--	--	--	-------

DN	PN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
----	----	-------------	------	---------

9791 - CLAYTON Schwimmerventil "kompakt"

Gr. 61



40 / 50	10	NH650030	Aqua 80-910	3.308,00
65	10	NH650037	Aqua 80-910	3.626,00
80	10	NH650039	Aqua 80-910	3.961,00
100	10	NH650044	Aqua 80-910	4.676,00
125	10	NH650047	Aqua 80-910	5.771,00
150	10	NH650049	Aqua 80-910	6.372,00

CLAYTON Schwimmerventil mit 2 CF1-C1

Gr. 61



50	16	V611002CF10502	NG1E-100-04	5.455,00
65	16	V611002CF10652	NG1E-100-04	5.954,00
80	16	V611002CF10802	NG1E-100-04	6.509,00
100	16	V611002CF11002	NG1E-100-04	7.677,00
125	16	V611002CF11252	NG1E-100-04	9.452,00
150	16	V611002CF11502	NG1E-100-04	10.443,00
200	10	V611002CF12001	NG1E-100-04	16.347,00

Preise bis DN 1400 auf Anfrage

CLAYTON elektrisch, schrittweise arbeitendes Auf/Zu-Ventil

Gr. 61



Rp 1 1/4"	16	V61136070322	136-G1E-07	3.721,00
50	16	V61136070502	NG1E-136-07	4.098,00
65	16	V61136070652	NG1E-136-07	4.864,00
80	16	V61136070802	NG1E-136-07	5.690,00
100	16	V61136071002	NG1E-136-07	6.945,00
125	16	V61136071252	NG1E-136-07	8.847,00
150	16	V61136071502	NG1E-136-07	9.990,00

Preise bis DN 1400 auf Anfrage

CLAYTON progressives Schwimmerventil

Gr. 61



Rp 1 1/4"	16	V61429010322	429-G1E-01	5.145,00
50	16	V61429010502	NG1E-429-01	5.620,00
65	16	V61429010652	NG1E-429-01	6.175,00
80	16	V61429010802	NG1E-429-01	6.774,00
100	16	V61429011002	NG1E-429-01	8.229,00
125	16	V61429011252	NG1E-429-01	10.186,00
150	16	V61429011502	NG1E-429-01	11.294,00
200	10	V61429012001	NG1E-429-01	17.097,00

Preise bis DN 1400 auf Anfrage

DN	PN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
----	----	-------------	------	---------

CLAYTON Druckablassventil / Druckhalteventil - Eckform

Gr. 61



40	16	V6150010402A	50-A1E-01	4.471,00
50	16	V6150010502A	50-A1E-01	4.626,00
65	16	V6150010652A	50-A1E-01	5.321,00
80	16	V6150010802A	50-A1E-01	5.951,00
100	16	V6150011002A	50-A1E-01	7.846,00

Preise für DN 150 - DN 400 auf Anfrage

CLAYTON Druckhalteventil mit elektr. Fernbedienung (stromlos geschlossen)

Gr. 61



Rp 1 1/2"	16	V6158E010402	58E-G1E-01	5.291,00
50	16	V6158E010502	NG1E-58E-01	5.560,00
65	16	V6158E010652	NG1E-58E-01	6.145,00
80	16	V6158E010802	NG1E-58E-01	6.738,00
100	16	V6158E011002	NG1E-58E-01	8.233,00
125	16	V6158E011252	NG1E-58E-01	10.199,00
150	16	V6158E011502	NG1E-58E-01	10.892,00

Preise bis DN 1400 auf Anfrage

CLAYTON Druckreduzierventil PN 25

Gr. 61



32	25	V6190010323G	90-G1E-01	5.089,00
40	25	V6190010403G	90-G1E-01	5.089,00
50	25	V6190010503	NG1E-90-01	5.257,00
65	25	V6190010653	NG1E-90-01	5.783,00
80	25	V6190010803	NG1E-90-01	6.364,00
100	25	V6190011003	NG1E-90-01	8.344,00
125	25	V6190011253	NG1E-90-01	10.315,00
150	25	V6190011503	NG1E-90-01	11.445,00

Preise bis DN 1400 auf Anfrage

CLAYTON Druckreduzierventil mit Bypassleitung

Gr. 61



50	16	V6190250502	NG1E-90-25	5.557,00
65	16	V6190250652	NG1E-90-25	6.109,00
80	16	V6190250802	NG1E-90-25	6.686,00
100	16	V6190251002	NG1E-90-25	8.412,00
125	16	V6190251252	NG1E-90-25	10.230,00
150	16	V6190251502	NG1E-90-25	11.522,00

Preise bis DN 1400 auf Anfrage

DN	PN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
----	----	-------------	------	---------

CLAYTON Druckreduzierventil mit Druckhaltestufe

Gr. 61



50	16	V6192010502	NG1E-92-01	5.843,00
65	16	V6192010652	NG1E-92-01	6.328,00
80	16	V6192010802	NG1E-92-01	6.914,00
100	16	V6192011002	NG1E-92-01	8.576,00
125	16	V6192011252	NG1E-92-01	10.355,00
150	16	V6192011502	NG1E-92-01	11.470,00

Preise bis DN 1400 auf Anfrage

CLAYTON Druckreduzierventil mit elektr. Fernbedienung (stromlos geschlossen)

Gr. 61



50	16	V6193E010502	NG1E-93E-01	5.708,00
65	16	V6193E010652	NG1E-93E-01	6.215,00
80	16	V6193E010802	NG1E-93E-01	6.796,00
100	16	V6193E011002	NG1E-93E-01	8.465,00
125	16	V6193E011252	NG1E-93E-01	10.270,00
150	16	V6193E011502	NG1E-93E-01	11.407,00

Preise bis DN 1400 auf Anfrage

CLAYTON motorisiertes Stellungs-Regelventil CPC

Gr. 61



50	16	V61CPC138L210502	NG1E-138-L21	7.610,00
65	16	V61CPC138L210652	NG1E-138-L21	8.759,00
80	16	V61CPC138L210802	NG1E-138-L21	9.090,00
100	16	V61CPC138L211002	NG1E-138-L21	9.786,00
125	16	V61CPC138L211252	NG1E-138-L21	10.848,00
150	16	V61CPC138L211502	NG1E-138-L21	11.434,00

Preise bis DN 1400 auf Anfrage



e-FlowMeter
Durchflusssensor



e-Lift-34
Ventilstellungsgeber



e-Power IP
Turbine



D22
Elektr. Ventilregler

DN	PN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
----	----	-------------	------	---------

Systemtrenner Typ BA 574, mit Gewinde, Rotguss

Gr. 58



R ½"	10	S58574015C	574004	194,10
R ½"	10	S58574015	574040	456,00
R ¾"	10	S58574020	574050	464,00
R 1"	10	S58574025	574600	559,00
R 1 ¼"	10	S58574032	574700	641,00
R 1 ½"	10	S58574040	574800	1.215,00
R 2"	10	S58574050	574900	1.225,00

Systemtrenner Typ BA 575, mit Flansch, Rotguss

Gr. 58



50	10	S58575050	575005	3.249,00
65	10	S58575065	575006	3.860,00
80	10	S58575080	575008	6.311,00
100	10	S58575100	575010	6.536,00

Systemtrenner Typ BA 575, mit Flansch, Sphäroguss, beschichtet

Gr. 58



150	10	S58575150	575150	16.120,00
200	10	S58575200	575200	33.955,00
250	10	S58575250	575250	42.741,00

HAWLE.LIVE

Digitalisierung der Trinkwasserversorgung

Hawle.live APP

Digitale Plattform für das Wasserversorgungssystem



Hawle.live CAP

Fernüberwachung von Hydranten



Hawle.live BOX

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.



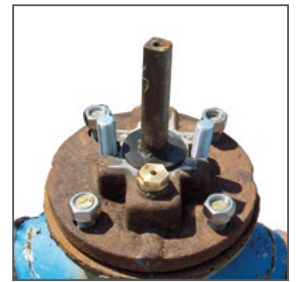
beschädigte Hauptabsperungen



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 Töffler

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

Niederösterreich
☎ 0664 / 625 76 67

Florian Prähauser

Salzburg
☎ 0664 / 605 76 656

Marc Matt

Schieberwartung
☎ 0664 / 605 76 647

Franz Königshofer

Kundenberater
☎ 0664 / 822 33 03

ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
-------------	------	---------

Hawle.live CAP, Fernüberwachung für Hydranten

Gr. 08

D081200

inkl. 5 Jahre Betrieb

296,00



Druckvernichter, aus Edelstahl - zum gefahrlosen Spülen von Hydranten

Gr. 40

D40100

Storz B

846,00



Entnahmeventil

Gr. 40

E30400B

Storz B - drehbar

424,00

E30400C

Storz C - drehbar

424,00



MAGSCAN 100, Metalldetektor

Gr. 07

G079100

1.042,00



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

	DN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
--	----	-------------	------	---------

Sicherheitsschlüssel für Handräder

Gr. 40



50 - 100	E400041	Gr. 1, Länge 340mm, gummierter Handgriff	84,00
125 - 250	E400042	Gr. 2, Länge 450mm, gummierter Handgriff	98,30

Hydranten - Wasserzähler, digital, Ultraschall

E402050B	Storz B	1.552,00
----------	---------	----------



Entlüfter Hydrant, zur direkten Montage an Hydranten (Storz B)

Gr. 42



2"	B4298762HYD	PN 16	schräger Abgang	491,00
2"	B4298762HYG	PN 16	gerader Abgang	491,00
2"	B4298762HYD6	PN 6	schräger Abgang	491,00
2"	B4298762HYG6	PN 6	gerader Abgang	491,00

Hydrantenschlüssel

Gr. 40

80 - 150	E400011	57,80
----------	---------	-------



Hydrantenschlüssel MASTER

Gr. 40

80 - 150	E400020	401,00
----------	---------	--------



Diebstahlsanzeige, für Überflurhydrant

Gr. 40

E400100	5,45
---------	------



Plombierschelle, für Deckkapsel

Gr. 40

E400102	2,40
---------	------





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!

	DN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
--	----	-------------	------	---------

Belüftungsventil, Messing

Gr. 13



3/8" E130101

12,70

Deckkapsel System Storz

Gr. 30



A E3000KA

61,70

B E3000KB

38,10

C E3000KC

29,30

Festkupplung System Storz

Gr. 30



A E3000FA

87,70

B E3000FB

38,10

C E3000FC

28,30

O-Ring für Festkupplung

Gr. 31



A E31116040

2,65

B E31079040

1,54

C E31064040

1,30

Flachdichtung für Deckkapsel

Gr. 31



A E3100DA

4,98

B E3100DB

2,60

C E3100DC

1,61

DN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
----	-------------	------	---------

Flachdichtung für Deckkapsel, gewebeverstärkt

Gr. 31



B	E3101DB	3,18
C	E3101DC	2,86

Kette für Deckkapsel

Gr. 13



E130114	7,05
---------	------

Ring für Kettengehänge

Gr. 12



E120215	1,20
---------	------

Flanschdichtungssatz, Flachdichtung mit Stahleinlage, Schrauben in Edelstahl

Gr. 40



40	E401640	40,50
50	E401650	40,30
65	E401665	39,90
80	E401680	70,10
100	E4016100	71,70
125	E4016125	73,80
150	E4016150	119,90
200	E4016200	126,50
250	E4016250	198,00

	DN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
Betätigungskappe, für Überflurhydrant				Gr. 12
	80 - 150	E120120	H3, H4 - ab BJ 1982	47,80
Verschlusspfropfen				Gr. 12
	80 - 150	E120194	H3, H4 - ab BJ 1982	1,05
Sollbruchschrauben, 4 Stück				Gr. 12
	M 16x60	E120166	H3 Niro-Hydrant - BJ 1987 - 2000 H4 - ab BJ 2000	46,00
	M 16x70	E120204	H3 Umfahrhydrant Guss - BJ 1982 - 2000	59,70
Innensechskantschraube, Niro				Gr. 32
	M 12x25	E32112025	H3, H4 - ab BJ 1982	1,66
	M 12x40	E32112040	H4 - ab BJ 2000	1,84
	M 12x45	E32112045	H3 - BJ 1982-2000	2,17
Sechskantschraube, Niro				Gr. 32
	M 14x40	E32014040	H3 - BJ 1982-2000	2,61
Scheibe, Niro				Gr. 32
	M 14	E3203014	H3 - BJ 1982-2000	0,40
O-Ring				Gr. 31
	25x3,5	E31025035	H4 - ab BJ 2000	0,54
	32x4,0	E31032040	H4 - ab BJ 2000	1,00
	44x5,0	E31044050	H3 Umfahrhydrant Guss	1,49
	170x6,0	E31170060	H4 - ab BJ 2000	3,78

	DN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
--	----	-------------	------	---------

Dichtflansch

Gr. 12



80 - 100	B120117	H3 - BJ 1982 - 2000	102,20
----------	---------	---------------------	--------

Spindel

Gr. 12



80 - 100	E120176	H3 - BJ 1982 - 2000	95,60
----------	---------	---------------------	-------

Flachdichtung, für Kopfplatte

Gr. 31



80 - 100	E310001	H3	14,10
----------	---------	----	-------

Betätigungsgarnitur

Gr. 12



H3 Überflurhydrant STARR - BJ 1982 - 2000

80	B120100	RD 1,50m	243,00
100	B120102	RD 1,50m	264,00
150	B120103	RD 1,50m	329,00

H3 Umfahrhydrant - BJ 1982 - 2000




80	B120105	RD 1,50m	224,00
100	B120106	RD 1,50m	253,00

H3 Überflurhydrant TELESKOPISCH - BJ 1982 - 2000

80	B120104	RD 1,50m	244,00
----	---------	----------	--------

H3 Unterflurhydrant - BJ 1982 - 2000

80	B120109	RD 1,25m	210,00
80	B120108	RD 1,50m	216,00

	DN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
Ventilkegel				Gr. 12
	80 - 150	E120102	H3 Niro-Hydrant - BJ 1985 -1993	191,20
Ventilkegel				Gr. 12
	80 - 150	E120100	H3 Niro-Hydrant - ab BJ 1994 H4 - ab BJ 2000	131,10
Zentrierdichtung				Gr. 12
	80 - 100	E120196	H3 Umfahrhhydrant Guss - BJ 1982 - 2000	16,40

DN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
----	-------------	------	---------

Spitzkappe Alu

Gr. 32



80 - 100	E130115	EURO - ab BJ 1985	38,00
----------	---------	-------------------	-------

Verschlussstopfen für Spitzkappe Alu

Gr. 13



80 - 100	E130122	EURO - ab BJ 1985	0,28
----------	---------	-------------------	------

Stiftschraube für Kopfplatte

Gr. 32



80 - 100	E32616035	GG - BJ 1972 - 1985	5,03
----------	-----------	---------------------	------

Schrauben, Scheiben und Muttern, Niro

Gr. 32






M8x45	E32008045	Sechskantschraube	0,98
M8x20	E32108020	Innensechskantschraube	0,95
M8x25	E32108025	Innensechskantschraube	0,62
M8	E3203008	Scheibe	0,63
M16	E32216	Scheibe	0,49
M8	E32408A2S	Mutter, selbstsichernd	0,93
M16	E32416A4	Mutter	1,13
M12	E3203012Z	Zahnscheibe	0,87

Sollbruchschrauben, 4 Stück

Gr. 13



M16x55	B130101		46,00
M16x65	B130103		59,70
M16x70	B130102	GG - BJ 1972 - 1985	30,00

	DN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
O-Ring				Gr. 31
	25x3,5	E31025035	GG, EURO - ab BJ 1972	0,54
	152x4,0	E31152040	EURO: DN 80 - ab BJ 1985	8,47
	175x4,0	E31175040	EURO: DN 100 - ab BJ 1985	3,93
Kopfplatte				Gr. 13
	80 - 100	E130107	GG, BJ 1972 - 1985	158,30
Flachdichtung für Kopfplatte				Gr. 31
	80	E31143120	GG, BJ 1972 - 1985	4,85
Dichtung für Trennstelle für GG				Gr. 31
	80	E31080GGU	GG, BJ 1972 - 1985	13,70
Spindel				Gr. 13
	80 - 100	E130102	GG: DN 80 - BJ 1972 - 1985 EURO: DN 80/100 - BJ 1985 - 1997	125,60
	100	E130149	GG: BJ 1972 - 1985	396,00

DN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
----	-------------	------	---------

Reparaturdichtsatz und Haltering

Gr. 13



Reparaturdichtsatz

80	B130104	GG - BJ 1972 - 1985	160,10
100	B130107	GG - BJ 1972 - 1985	287,00

Haltering inkl. Sicherungsstift

80	E130131	GG - BJ 1972 - 1985 EURO - BJ 1985 - 1997	21,10
100	E130157	GG - BJ 1972 - 1985	36,20

Spindel inkl. Reparaturdichtsatz

Gr. 13



80	B130106	GG - BJ 1972 - 1985	286,00
100	E21010028	GG - BJ 1972 - 1985	667,00

Gestänge inkl. Spindel und Reparaturdichtsatz

Gr. 13



80	B130100	GG - BJ 1960 - 1985	377,00
100	B130109	GG - BJ 1960 - 1985	838,00

Obergestänge

Gr. 13



80 + 100	B130111	GG Umfahrhydrant - BJ 1972 - 1985	156,80
----------	---------	-----------------------------------	--------

Untergestänge

Gr. 13



80	B130112	GG Umfahrhydrant - BJ 1972 - 1985	383,00
100	B130113	GG Umfahrhydrant - BJ 1972 - 1985	851,00

	DN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
--	----	-------------	------	---------

Gummitteil

Gr. 13



80	E130110	EURO - BJ 1985 - 1997	122,60
100	E130132	EURO - BJ 1985 - 1997	133,30

Gußteil

Gr. 13



80	E130118	EURO - BJ 1985 - 1997	102,60
100	E130119	EURO - BJ 1985 - 1997	105,30

Spindel mit Gummitteil und Gußteil

Gr. 13



80	B130115	EURO - BJ 1985 - 1997	305,00
100	B130117	EURO - BJ 1985 - 1997	339,00

Gestänge inkl. Spindel und Gummitteil

Gr. 13



80	B130114	EURO - BJ 1985 - 1997	388,00
100	B130116	EURO - BJ 1985 - 1997	405,00

Obergestänge

Gr. 13



80 - 100	B130161	EURO - BJ 1985 - 1997 EURO RW0 - ab BJ 1997	112,80
----------	---------	--	--------

DN	ARTIKEL NR.	TYPE	Preis/€
----	-------------	------	---------

Untergestänge inkl. Spindel und Gummiteil, federunterstützt **Gr. 20**



80	E26008072F	EURO Umfahrhydrant - BJ 1985 - 1997	423,00
100	E26010072F	EURO Umfahrhydrant - BJ 1985 - 1997	432,00

Kolben **Gr. 13**



80	E130100	EURO RW0 - ab BJ 1997	185,50
100	E130113	EURO RW0 - ab BJ 1997	225,00

Spindel inkl. Kolben **Gr. 13**



80	B130120	EURO RW0 - ab BJ 1997	320,00
100	B130121	EURO RW0 - ab BJ 1997	360,00

Gestänge inkl. Spindel und Kolben **Gr. 13**



80	B130119	EURO RW0 - ab BJ 1997	470,00
100	B130122	EURO RW0 - ab BJ 1997	511,00

Untergestänge inkl. Spindel und Kolben, federunterstützt **Gr. 13**



80	B130129	EURO RW0 - ab BJ 1997	419,00
100	B130130	EURO RW0 - ab BJ 1997	459,00

Kipperbrücke **Gr. 13**



80	E130125	EURO - BJ 1985 - 1997 EURO RW0 - ab BJ 1997	50,90
100	E130128	EURO - BJ 1985 - 1997 EURO RW0 - ab BJ 1997	56,30

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, Gefahrenquellen 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.

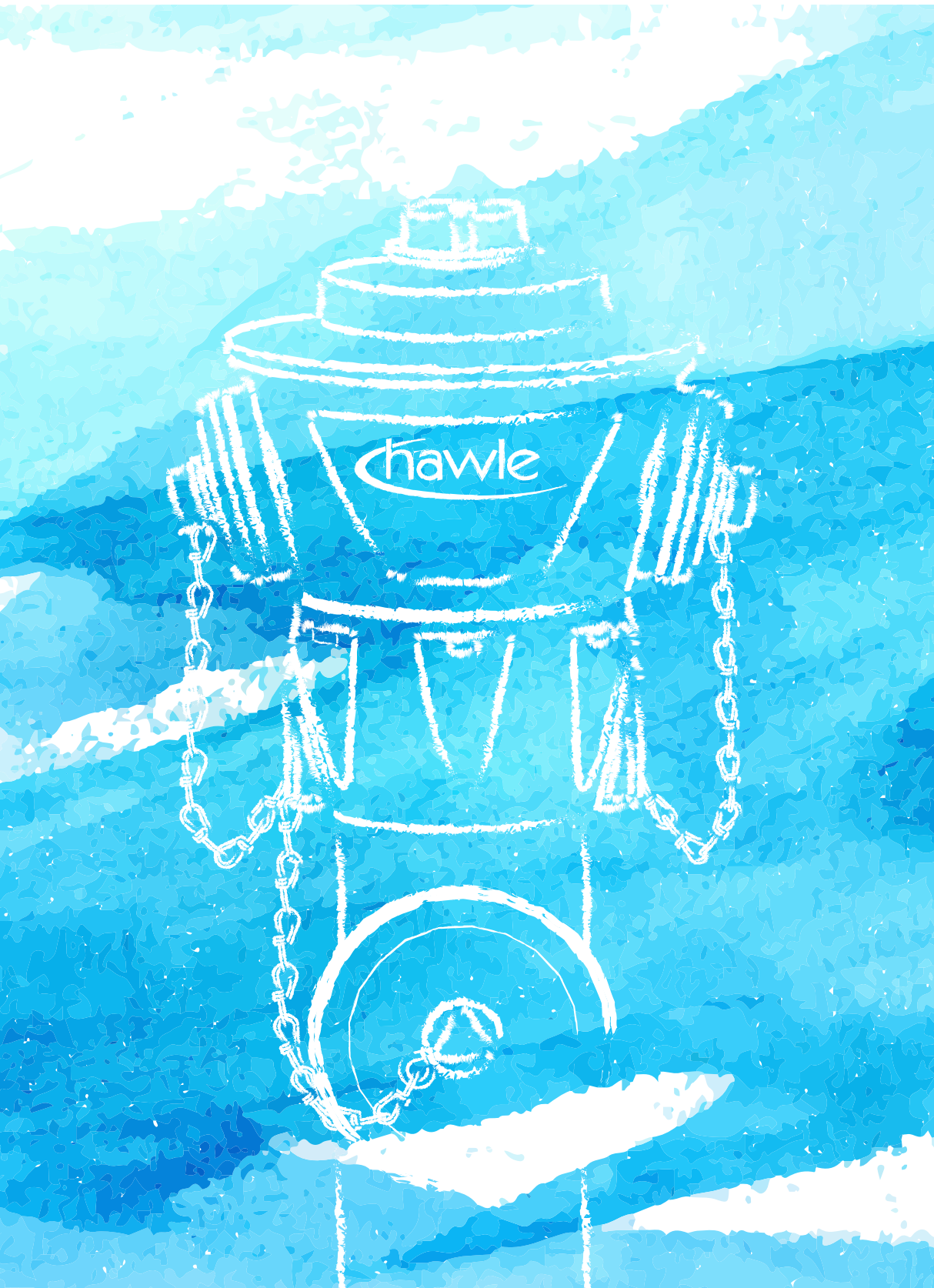
4.2. Gem. § 1336 ABGB wird mit dem privaten AG im Einzelnen ausgehandelt werden, dass ein, die Konventionalstrafe übersteigender Schaden geltend gemacht werden kann.

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 Lieferbedingungen sind nur ein Auszug von unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Es gelten unsere AGBs, abrufbar unter www.hawle-service.at/agb

Verpackungs- und Versandkosten variieren je nach Gewicht. Ab einem Bestellwert von € 1.200,00 erfolgt die Lieferung in Österreich frei Haus. Manipulationsgebühr von 15% bei Retourenlieferungen.

hawle



Hawle Service GmbH

Aredstrasse 29 | A-2544 Leobersdorf

+43 2256 65090

+43 2256 8223302

office@hawle-service.at

www.hawle-service.at

