

Kugelhähne Produktkatalog



Ernst Ortner — Ihr Profi
für Röhren, Heizung & Armaturen

Kugelhähne

Kugelhahn Standard Nr.756.....	4
Kugelhahn Standard Nr.600.....	5
Kugelhahn Standard Nr.610.....	5
Kugelhahn Standard Nr. 606.....	6
Kugelhahn Standard Nr.616.....	6
Kugelhahn schwere Industrieausführung Nr.850/TOTAL.....	7
Standard mit T-Griff Optibal.....	8
Kugelhahn Trinkwasser Nr.1449.....	8
System KugelhahnTrinkwasser mit Entleerung Nr.1437.....	9
Gas Kugelhahn Nr.660/VENUS.....	9
Gas Flansch Kugelhahn Nr.919.....	10
Edelstahl Kugelhahn Standard Nr.2006.....	10
Edelstahl Kugelhahn Trinkwasser Nr.9380.....	11
Fernheizkugelhahn mit Schweißanschluss Nr.100.....	11
Fernheizkugelhahn mit Flanschanschluss Nr.103.....	12
Fernheiz-Entleerungskugelhahn.....	12



Kugelhähne

Kugelhähne mit elektrischen oder pneumatischen Antrieb können wir Ihnen auf Anfrage anbieten.



Kugelhahn Standard Nr.756

vernickelt, Normalmodell, voller Durchgang
mit Hebelgriff, Innen/Innengewinde



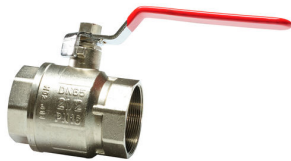
Gehäuse	Pressmessing MS 58, vernickelt
Kugel	Pressmessing, hart verchromt
Schalthebel	Stahlgriff, rot kunststoffummantelt
Dichtung	PTFE/ Teflon
Temperatur	-20°C bis max. +150°C je nach Nenndruck
Anschluß	Innen/ Innengewinde
DIN-DVGW	nein

Art. Nr.	Name	Abmessung	DN	PN bar	Länge mm
kh75608	Kugelhahn Standard i.i. Typ 756 1/4	1/4	8	40	49
kh75610	Kugelhahn Standard i.i. Typ 756 3/8	3/8	10	40	50
kh75615	Kugelhahn Standard i.i. Typ 756 1/2	1/2	15	40	61
kh75620	Kugelhahn Standard i.i. Typ 756 3/4	3/4	20	32	70
kh75625	Kugelhahn Standard i.i. Typ 756 1"	1	25	32	84
kh75632	Kugelhahn Standard i.i. Typ 756 1 1/4	1 1/4	32	25	98
kh75640	Kugelhahn Standard i.i. Typ 756 1 1/2	1 1/2	40	25	108
kh75650	Kugelhahn Standard i.i. Typ 756 2"	2	50	25	130

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Kugelhahn Standard Nr.600

vernickelt, Normalmodell, voller Durchgang
mit Hebelgriff, Innen/innengewinde



Gehäuse	Pressmessing MS 58, vernickelt
Kugel	Pressmessing, hart verchromt
Schalthebel	Stahlgriff, rot kunststoffummantelt
Dichtung	PTFE / Teflon
Temperatur	-20°C bis max. 150°C je nach Nenndruck
Anschluß	Innen/ Innengewinde

Art. Nr.	Name	Abmessung	DN	PN bar	Länge mm
kh60065	Kugelhahn Standard i.i. Typ 600 2 1/2	2 1/2	65	16	140
kh60080	Kugelhahn Standard i.i. Typ 600 3"	3	80	16	156
kh600100	Kugelhahn Standard i.i. Typ 600 4"	4	100	16	184

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Kugelhahn Standard Nr.610

vernickelt, Normalmodell, voller Durchgang
mit Hebelgriff, Innen/Aussengewinde



Gehäuse	Pressmessing MS 58, vernickelt
Kugel	Pressmessing, hart verchromt
Schalthebel	Stahlgriff, rot kunststoffummantelt
Dichtung	PTFE / Teflon
Temperatur	-20°C bis max. 150°C je nach Nenndruck
Anschluß	Innen/ Außengewinde
DIN-DVGW	nein

Art. Nr.	Name	Abmessung	DN	PN bar	Länge mm
kh61010	Kugelhahn Standard i.a. Typ 610 3/8	3/8	10	40	50
kh61015	Kugelhahn Standard i.a. Typ 610 1/2	1/2	15	40	60
kh61020	Kugelhahn Standard i.a. Typ 610 3/4	3/4	20	40	65
kh61025	Kugelhahn Standard i.a. Typ 610 1"	1	25	32	79
kh61032	Kugelhahn Standard i.a. Typ 610 1 1/4	1 1/4	32	25	90
kh61040	Kugelhahn Standard i.a. Typ 610 1 1/2	1 1/2	40	20	95
kh61050	Kugelhahn Standard i.a. Typ 610 2"	2	50	20	125

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Kugelhahn Standard Nr. 606

vernickelt, Normalmodell, voller Durchgang
mit Knebelgriff, Innen/Aussengewinde



Gehäuse	Pressmessing MS 58, vernickelt
Kugel	Pressmessing, hart verchromt
Schalthebel	Alu-Flügelgriff rot lackiert
Dichtung	PTFE / Teflon
Temperatur	-20°C bis max. 150°C je nach Nenndruck
Anschluß	Innen/ Innengewinde
DIN-DVGW	nein

Art. Nr.	Name	Abmessung	DN	PN bar	Länge mm
kh60610	Kugelhahn Flügelgriff i.i. Typ 606 3/8	3/8	10	40	42
kh60615	Kugelhahn Flügelgriff i.i. Typ 606 1/2	1/2	15	40	50
kh60620	Kugelhahn Flügelgriff i.i. Typ 606 3/4	3/4	20	40	55
kh60625	Kugelhahn Flügelgriff i.i. Typ 606 1"	1	25	32	68

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Kugelhahn Standard Nr.616

vernickelt, Normalmodell, voller Durchgang
mit Knebelgriff, Innen/Aussengewinde



Gehäuse	Pressmessing MS 58, vernickelt
Kugel	Pressmessing, hart verchromt
Schalthebel	Alu-Flügelgriff rot lackiert
Dichtung	PTFE / Teflon
Temperatur	-20°C bis max. 150°C je nach Nenndruck
Anschluß	Innen/ Außengewinde
DIN-DVGW	nein

Art. Nr.	Name	Abmessung	DN	PN bar	Länge mm
kh61610	Kugelhahn Flügelgriff i.a. Typ 616 3/8	3/8	10	40	50
kh61615	Kugelhahn Flügelgriff i.a. Typ 616 1/2	1/2	15	40	60
kh61620	Kugelhahn Flügelgriff i.a. Typ 616 3/4	3/4	20	40	65
kh61625	Kugelhahn Flügelgriff i.a. Typ 616 1"	1	25	32	75

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Kugelhahn schwere Industrieausführung Nr.850/TOTAL

vernickelt, schwere Ausführung, voller Durchgang
DIN-DVGW-Zulassung für Gase nach dem DVGW-Arbeitsblatt G260/I
4-fache, kegelförmige Teflonabdichtung in der Stopfbuchse,
DIN-DVGW-Datengravierung auf dem Gehäusekörper,
mit Kennzeichnung, Langgewinde nach DIN 2999



Gehäuse	Preßmessing MS 58, vernickelt
Kugel	Preßmessing hart verchromt
Schalthebel	Alu-Schalthebel, schwarz pulverbeschichtet
Dichtung	4fach, kegelförmige PTFE/ Teflondichtung, daher kein Reiben zwischen Metall und Dichtung
Temperatur	-20°C bis +130°C je nach Nenndruck
Anschluß	Innen / Innengewinde
DIN-DVGW	Gas

Art. Nr.	Name	Abmessung	DN	PN bar	Länge mm
kh85008	Kugelhahn Industrie DVGW Typ 850 1/4	1/4	8	100	51
kh85010	Kugelhahn Industrie DVGW Typ 850 3/8	3/8	10	100	55
kh85015	Kugelhahn Industrie DVGW Typ 850 1/2	1/2	15	100	69
kh85020	Kugelhahn Industrie DVGW Typ 850 3/4	3/4	20	100	77
kh85025	Kugelhahn Industrie DVGW Typ 850 1"	1	25	100	89
kh85032	Kugelhahn Industrie DVGW Typ 850 1 1/4	1 1/4	32	100	103
kh85040	Kugelhahn Industrie DVGW Typ 850 1 1/2	1 1/2	40	100	114
kh85050	Kugelhahn Industrie DVGW Typ 850 2"	2	50	80	134

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Standard mit T-Griff Optibal

vernickelt, mittelschwere Ausführung, voller Durchgang
verlängerter T-Griff, dadurch vollständig isolierbar
Innen/Innengewinde



Gehäuse	Pressmessing MS58, vernickelt
Kugel	Pressmessing, hart verchromt
Schalthebel	verlängerter T-Griff aus Kunststoff schwarz
Dichtung	PTFE / FKM
Temperatur	0°C bis max. +100°C je nach Nenndruck
Anschluß	Innen/ Innengewinde
DIN-DVGW	nein

Art. Nr.	Name	Abmessung	DN	PN bar	Länge mm
khoptibal10	Kugelhahn Optibal T-Griff 3/8	3/8	10	16	39
khoptibal15	Kugelhahn Optibal T-Griff 1/2	1/2	15	16	50
khoptibal20	Kugelhahn Optibal T-Griff 3/4	3/4	20	16	54
khoptibal25	Kugelhahn Optibal T-Griff 1"	1	25	16	67
khoptibal32	Kugelhahn Optibal T-Griff 1 1/4	1 1/4	32	16	77
khoptibal40	Kugelhahn Optibal T-Griff 1 1/2	1 1/2	40	16	90
khoptibal50	Kugelhahn Optibal T-Griff 2"	2	50	16	106

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Kugelhahn Trinkwasser Nr.1449

Messing roh, Normalmodell, voller Durchgang
mit Kennzeichnung nach TÜV-Richtlinien
Baulänge nach DIN 3357



Gehäuse	Pressmessing MS 58 roh
Kugel	Pressmessing, hart verchromt
Schalthebel	Alu-Schalthebel, grün lackiert
Dichtung	PTFE/ Teflon
Temperatur	-20°C bis max. +150°C je nach Nenndruck
Anschluß	Innen/ Innengewinde
DIN-DVGW	Wasser

Art. Nr.	Name	Abmessung	DN	PN bar	Länge mm
kh144910	Kugelhahn DIN DVGW Wasser Typ 1449 3/8	3/8	10	50	60
kh144915	Kugelhahn DIN DVGW Wasser Typ 1449 1/2	1/2	15	50	75
kh144920	Kugelhahn DIN DVGW Wasser Typ 1449 3/4	3/4	20	40	80
kh144925	Kugelhahn DIN DVGW Wasser Typ 1449 1"	1	25	40	90
kh144932	Kugelhahn DIN DVGW Wasser Typ 1449 1 1/4	1 1/4	32	40	110
kh144940	Kugelhahn DIN DVGW Wasser Typ 1449 1 1/2	1 1/2	40	40	120
kh144950	Kugelhahn DIN DVGW Wasser Typ 1449 2"	2	50	40	140
kh144965	Kugelhahn DIN DVGW Wasser Typ 1449 2 1/2	2 1/2	65	20	185

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

System Kugelhahn Trinkwasser mit Entleerung Nr.1437

Messing roh, Normalmodell, voller Durchgang
mit Kennzeichnung nach TÜV-Richtlinien
flachdichtend zum Anschluss von Systemverschraubungen



Gehäuse	Pressmessing MS 58 roh
Kugel	Pressmessing, hart verchromt
Schalthebel	Alu-Schalthebel, grün lackiert
Dichtung	PTFE/ Teflon
Temperatur	-20°C bis max. +150°C je nach Nenndruck
Anschluß	Aussen/ Aussengewinde flachdichtend

Art. Nr.	Name	Abmessung	DIN-DVGW	DN	PN bar	Länge mm
kh143720	Kugelhahn a.a. mit Entl. Typ 1437 3/4	AG 3/4	Wasser	15	50	75
kh143725	Kugelhahn a.a. mit Entl. Typ 1437 1"	AG 1	Wasser	20	40	85
kh143732	Kugelhahn a.a. mit Entl. Typ 1437 1 1/4	AG 1 1/4	Wasser	25	40	98
kh143740	Kugelhahn a.a. mit Entl. Typ 1437 1 1/2	AG 1 1/2	Wasser	32	40	115

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Gas Kugelhahn Nr.660/VENUS

vernickelt, Normalmodell, voller Durchgang
mit Kennzeichnung nach TÜV-Richtlinien
DIN-DVGW-Zulassung für Gase nach dem DVGW-Arbeitsblatt G260/I



Gehäuse	Pressmessing MS 58, vernickelt
Kugel	Pressmessing, hart verchromt
Schalthebel	Alu-Schalthebel, gelb lackiert
Dichtung	PTFE/ NBR
Temperatur	-20°C bis max. +60°C
Anschluß	Innen/ Innengewinde
DIN-DVGW	Gas

Art. Nr.	Name	Abmessung	DN	PN bar	Länge mm
kh66008	Kugelhahn DIN DVGW Gas Typ 660 1/4"	1/4	8	40	50
kh66010	Kugelhahn DIN DVGW Gas Typ 660 3/8"	3/8	10	40	50
kh66015	Kugelhahn DIN DVGW Gas Typ 660 1/2"	1/2	15	40	60
kh66020	Kugelhahn DIN DVGW Gas Typ 660 3/4"	3/4	20	40	70
kh66025	Kugelhahn DIN DVGW Gas Typ 660 1"	1	25	40	81
kh66032	Kugelhahn DIN DVGW Gas Typ 660 1 1/4"	1 1/4	32	40	94
kh66040	Kugelhahn DIN DVGW Gas Typ 660 1 1/2"	1 1/2	40	40	104
kh66050	Kugelhahn DIN DVGW Gas Typ 660 2"	2	50	40	126

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Gas Flansch Kugelhahn Nr.919

aus Sphäroguss, voller Durchgang
DIN-DVGW-Zulassung für Gas
Baulänge nach EN558 FTF14
Flanschen PN16 bemessen und gebohrt



Gehäuse	Sphäroguss GGG40 EN-JS1049
Kugel	Pressmessing, hart verchromt
Schalthebel	Stahl-Schalthebel, gelb lackiert
Dichtung	PTFE/ NBR
Temperatur	-10°C bis +70°C
Anschluß	Flansch gebohrt nach PN16
DIN-DVGW	Gas

Art. Nr.	Name	Abmessung	DN	PN bar	Länge mm
kh919065	Kugelhahn Flansch DVGW Gas Typ 919 DN65	DN65 PN16	65	16	170
kh919080	Kugelhahn Flansch DVGW Gas Typ 919 DN80	DN80 PN16	80	16	180
kh919100	Kugelhahn Flansch DVGW Gas Typ 919 DN100	DN100 PN16	100	16	190

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Edelstahl Kugelhahn Standard Nr.2006

Edelstahl, Normalmodell, voller Durchgang
mit Verriegelungslasche, Innen/Innengewinde



Gehäuse	Edelstahl 1.4408
Kugel	Edelstahl 1.4301
Schalthebel	Edelstahlgriff, blau kunststoffummantelt
Dichtung	PTFE/ Teflon
Temperatur	-20°C bis +200°C je nach Nenndruck
Anschluß	Innen/ Innengewinde

Art. Nr.	Name	Abmessung	DN	PN bar	Länge mm
khva2006s08	Kugelhahn Edelstahl Typ 2006S 1/4	1/4	8	63	50
khva2006s10	Kugelhahn Edelstahl Typ 2006S 3/8	3/8	10	63	50
khva2006s15	Kugelhahn Edelstahl Typ 2006S 1/2	1/2	15	63	58
khva2006s20	Kugelhahn Edelstahl Typ 2006S 3/4	3/4	20	63	66
khva2006s25	Kugelhahn Edelstahl Typ 2006S 1"	1	25	63	75,5
khva2006s32	Kugelhahn Edelstahl Typ 2006S 1 1/4	1 1/4	32	63	88,5
khva2006s40	Kugelhahn Edelstahl Typ 2006S 1 1/2	1 1/2	40	63	98,5
khva2006s50	Kugelhahn Edelstahl Typ 2006S 2"	2	50	63	120
khva2006s65	Kugelhahn Edelstahl Typ 2006S 2 1/2	2 1/2	65	63	146,5
khva2006s80	Kugelhahn Edelstahl Typ 2006S 3"	3	80	63	165

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Edelstahl Kugelhahn Trinkwasser Nr.9380

Edelstahl, Normalmodell, voller Durchgang
mit Bohrung für Kugel-Hinterraum-Umspülung
mit DVGW Zulassung für Trinkwasser
verlängerter T-Griff



Gehäuse	Edelstahl 1.4408
Kugel	Edelstahl 1.4408
Schalthebel	verlängerter T-Griff aus Aluminium, grün lackiert
Dichtung	PTFE/ Teflon
Temperatur	-20°C bis +220°C je nach Nenndruck
Anschluß	Innen/ Innengewinde
DIN-DVGW	Wasser

Art. Nr.	Name	Abmessung	DN	PN bar	Länge mm
khva938015	Kugelhahn Edelstahl Trinkwasser Typ 9380 1/2	1/2	15	40	50
khva938020	Kugelhahn Edelstahl Trinkwasser Typ 9380 3/4	3/4	20	40	60
khva938025	Kugelhahn Edelstahl Trinkwasser Typ 9380 1"	1	25	40	68
khva938032	Kugelhahn Edelstahl Trinkwasser Typ 9380 1 1/4	1 1/4	32	25	80
khva938040	Kugelhahn Edelstahl Trinkwasser Typ 9380 1 1/2	1 1/2	40	25	94
khva938050	Kugelhahn Edelstahl Trinkwasser Typ 9380 2"	2	50	25	106

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Fernheizkugelhahn mit Schweißanschluss Nr.100

aus Stahl, **reduzierter** Durchgang
Zulassung für Fernheizung PN40/25
Anschweißenden



Gehäuse	Stahl ST37
Kugel	Edelstahl 1.4301
Schalthebel	Stahl-Schalthebel, verzinkt kunststoffummantelt
Dichtung	PTFE/ FPM
Temperatur	0°C bis +200°C
Anschluß	Anschweißenden

Art. Nr.	Name	Abmessung	DN	PN bar	Länge mm
SSAKH100S020	FH-Anschweiss-Kugelhahn Typ 100 DN20	26,9 SE/SE	20	40	230
SSAKH100S025	FH-Anschweiss-Kugelhahn Typ 100 DN25	33,7 SE/SE	25	40	230
SSAKH100S032	FH-Anschweiss-Kugelhahn Typ 100 DN32	42,4 SE/SE	32	40	260
SSAKH100S040	FH-Anschweiss-Kugelhahn Typ 100 DN40	48,3 SE/SE	40	40	260
SSAKH100S050	FH-Anschweiss-Kugelhahn Typ 100 DN50	60,3 SE/SE	50	40	300
SSAKH100S065	FH-Anschweiss-Kugelhahn Typ 100 DN65	76,1 SE/SE	65	25	300
SSAKH100S080	FH-Anschweiss-Kugelhahn Typ 100 DN80	88,9 SE/SE	80	25	300
SSAKH100S100	FH-Anschweiss-Kugelhahn Typ 100 DN100	114,3 SE/SE	100	25	325

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Fernheizkugelhahn mit Flanschanschluss Nr.103

aus Stahl, **reduzierter** Durchgang
Zulassung für Fernheizung PN40/25
Baulänge nach EN558 FTF1 bis DN50
Flanschen PN16 bemessen und gebohrt



Gehäuse	Stahl ST37
Kugel	Edelstahl 1.4301
Schalthebel	Stahl-Schalthebel, verzinkt kunststoffummantelt
Dichtung	PTFE/ FPM
Temperatur	0°C bis +200°C
Anschluß	Flansch gebohrt nach PN16
DIN-DVGW	Fernwärme

Art. Nr.	Name	Abmessung	DN	PN bar	Länge mm
SSAKH103F015	FH-Flansch-Kugelhahn Typ 103 DN15	DN15 PN40	15	40	130
SSAKH103F020	FH-Flansch-Kugelhahn Typ 103 DN20	DN20 PN40	20	40	150
SSAKH103F025	FH-Flansch-Kugelhahn Typ 103 DN25	DN25 PN40	25	40	160
SSAKH103F032	FH-Flansch-Kugelhahn Typ 103 DN32	DN32 PN40	32	40	180
SSAKH103F040	FH-Flansch-Kugelhahn Typ 103 DN40	DN40 PN40	40	40	200
SSAKH103F050	FH-Flansch-Kugelhahn Typ 103 DN50	DN50 PN40	50	40	230
SSAKH103F065	FH-Flansch-Kugelhahn Typ 103 DN65	DN65 PN16	65	25	270
SSAKH103F080	FH-Flansch-Kugelhahn Typ 103 DN80	DN80 PN16	80	25	280
SSAKH103F100	FH-Flansch-Kugelhahn Typ 103 DN100	DN100 PN16	100	25	300

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.

Fernheiz-Entleerungskugelhahn

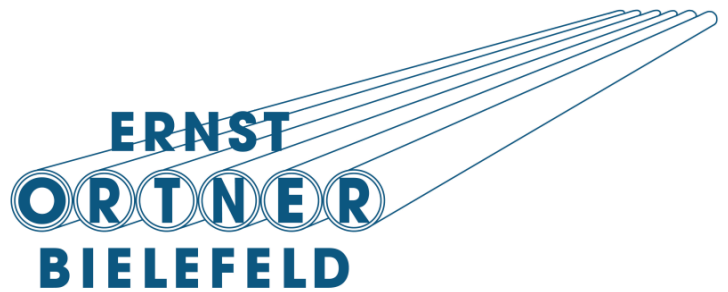
aus Stahl PN40
mit festem Anschweißende und Verschlusskappe



Gehäuse	Stahl P250GH
Kugel	Messing, 2.0401 hart verchromt
Schalthebel	Alu-Schalthebel
Dichtung	PTFE/ EPDM
Temperatur	-20°C bis max. +150°C je nach Nenndruck
Anschluß	Anschweißenden/ Aussengewind mit Kappe
DIN-DVGW	Fernwärme

Art. Nr.	Name	Abmessung	DN	PN bar	Länge mm
SSAEKHFH10	Entleerungskugelhahn Fernheiz. 3/8	17,2 SE	10	25	267
SSAEKHFH15	Entleerungskugelhahn Fernheiz. 1/2	21,3 SE	15	40	283
SSAEKHFH20	Entleerungskugelhahn Fernheiz. 3/4	26,9 SE	20	40	293

Maßangaben sowie Abbildungen sind unverbindlich, wir behalten uns Änderungen nach dem Stand der Technik vor.



RÖHREN-ARMATUREN-HEIZUNGSBEDARF

Ihr kompetenter Partner

So erreichen Sie uns:

Ernst Ortner e.K.
Inh. Frank Kiwatrowsky
Bleichstraße 63-65
33607 Bielefeld

Telefon 0521 / 60248
Telefax 0521 / 173274
E-Mail: info@ernst-ortner.de
Web: www.ernst-ortner.de

Preise gültig ab Lager Bielefeld, zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Preisänderungen vorbehalten.