

Anlage 2 Materialliste für den Soll-Bestand für alle Materialien in allen Lagern für den Trinkwasser- und den Abwasserbereich

Bezeichnung	Menge				Einzelpreis brutto [€]	Gesamtpreis brutto [€]
	MÖ	ZE	BEH	Gesamt		
Lager Trinkwasser						
T-Stück 3/4" schwer Si.-Ms.	0	1	0	1		
T-Stück 1" schwer Si.-Ms.	10	2	6	18		
T-Stück 1 1/4" schwer Si.-Ms.	4	2	4	10		
T-Stück 1 1/2" schwer Si.-Ms.	2	2	0	4		
T-Stück 2" schwer Si.-Ms.	2	2	3	7		
Reduktionsmuffe 1" x 3/4" schwer Si.-Ms.	10	10	8	28		
Reduktionsmuffe 1 1/4" x 1" schwer Si.-Ms.	10	10	7	27		
Reduktionsmuffe 1 1/2" x 1" schwer Si.-Ms.	10	10	5	25		
Reduktionsmuffe 1 1/2" x 1 1/4" schwer Si.-Ms.	10	10	5	25		
Reduktionsmuffe 2" x 1 1/2" schwer Si.-Ms.	10	3	5	18		
Reduzierstück 1" x 1/2" schwer Si.-Ms.	5	10	6	21		
Reduzierstück 1" x 3/4" schwer Si.-Ms.	10	10	10	30		
Reduzierstück 1 1/4" x 1" schwer Si.-Ms.	10	10	10	30		
Reduzierstück 1 1/2" x 1" schwer Si.-Ms.	10	10	10	30		
Reduzierstück 1 1/2" x 1 1/4" schwer Si.-Ms.	10	10	10	30		
Reduzierstück 2" x 1" schwer Si.-Ms.	5	10	8	23		
Reduzierstück 2" x 1 1/4" schwer Si.-Ms.	5	10	7	22		
Reduzierstück 2" x 1 1/2" schwer Si.-Ms.	5	10	7	22		
Doppelnippel 1" x 3/4" schwer Si.-Ms.	10	10	10	30		
Doppelnippel 1 1/4" x 1" schwer Si.-Ms.	10	10	10	30		
Doppelnippel 1 1/2" x 1" schwer Si.-Ms.	10	10	6	26		
Doppelnippel 1 1/2" x 1 1/4" schwer Si.-Ms.	10	8	7	25		
Doppelnippel 2" x 1 1/2" schwer Si.-Ms.	10	3	6	19		
Muffe 3/4" schwer Si.-Ms.	10	10	7	27		
Muffe 1" schwer Si.-Ms.	10	25	14	49		
Muffe 1 1/4" schwer Si.-Ms.	5	15	6	26		
Muffe 1 1/2" schwer Si.-Ms.	5	10	4	19		
Muffe 2" schwer Si.-Ms.	5	5	5	15		
Doppelnippel 3/4" schwer Si.-Ms.	10	10	9	29		
Doppelnippel 1" schwer Si.-Ms.	15	20	14	49		
Doppelnippel 1 1/4" schwer Si.-Ms.	10	10	7	27		
Doppelnippel 1 1/2" schwer Si.-Ms.	10	10	6	26		
Doppelnippel 2" schwer Si.-Ms.	5	8	5	18		
Stopfen 3/4" schwer Si.-Ms.	10	6	6	22		
Stopfen 1" schwer Si.-Ms.	10	6	10	26		
Stopfen 1 1/4" schwer Si.-Ms.	5	6	6	17		
Stopfen 1 1/2" schwer Si.-Ms.	5	6	7	18		
Stopfen 2" schwer Si.-Ms.	5	6	5	16		
Langnippel Rotguß R 1" x 50mm	0	0	10	10		
Straßenkappe G+W DIN/DVGW 4055 starr f. Hydranten DN 80 „W“ Kunststoff	4	2	2	8		

Anlage 2 Materialliste für den Soll-Bestand für alle Materialien in allen Lagern für den Trinkwasser- und den Abwasserbereich

Straßenkappe G+W DIN 4055P Einpfästernf. Hydranten „Hydrant“ Kunststoff	2	2	2	6		
Straßenkappe G+W DIN/DVGW 4055 verstellbar f. Hydranten „Hydrant“ Kunststoff	4	2	2	8		
Straßenkappe G+W DIN/DVGW 4056 starr f. Schieber „W“ Kunststoff	5	5	5	15		
Straßenkappe G+W DIN 4056P Einpfästernf. Schieber „W“ Kunststoff	3	3	3	9		
Straßenkappe G+W DIN/DVGW 4056 verstellbar f. Schieber „W“ Kunststoff	5	5	5	15		
Straßenkappe G+W DIN/DVGW 4057 starr f. Anbohrarmaturen „W“ Kunststoff	15	15	20	50		
Straßenkappe G+W DIN 4057P Einpfästernf. Schellen „W“ Kunststoff	5	5	5	15		
Straßenkappe G+W DIN/DVGW 4057 verstellbar f. Anbohrarmaturen „W“ Kunststoff	15	5	5	25		
Winkel i/i 90 Grad 3/4“ schwer Si.-Ms.	10	10	7	27		
Winkel i/i 90 Grad 1“ schwer Si.-Ms.	10	20	6	36		
Winkel i/i 90 Grad 1 1/4“ schwer Si.-Ms.	4	5	3	12		
Winkel i/i 90 Grad 1 1/2“ schwer Si.-Ms.	4	5	3	12		
Winkel i/i 90 Grad 2“ schwer Si.-Ms.	4	4	3	11		
Winkel i/a 90 Grad 3/4“ schwer Si.-Ms.	10	10	7	27		
Winkel i/a 90 Grad 1“ schwer Si.-Ms.	15	20	13	48		
Winkel i/a 90 Grad 1 1/2“ schwer Si.-Ms.	4	5	3	12		
Winkel i/a 90 Grad 2“ schwer Si.-Ms.	4	2	2	8		
Absperrband 80mm „extrem reissfest“ rot/weiß geblockt je 500 mtr.	5	0	2	7		
Ventilanbohrarmatur Fig. 8303 Si.-Ms. DN/DA 100/110 x 1 1/2“ f. PVC/HDPE-Rohr	8	0	0	8		
Ventilanbohrarmatur Fig. 8303 Si.-Ms. DN/DA 100/125 x 1 1/2“ f. PVC/HDPE-Rohr	2	5	0	7		
Ventilanbohrarmatur Fig. 8303 Si.-Ms. DN/DA 150/160 x 1 1/2“ f. PVC/HDPE-Rohr	5	5	2	12		
Ventilanbohrarmatur Fig. 8303 Si.-Ms. DN/DA 150/180 x 1 1/2“ f. PVC/HDPE-Rohr	2	2	2	6		
Ventilanbohrarmatur Fig. 8303 Si.-Ms. DN/DA 50/63 x 1 1/2“ f. PVC/HDPE-Rohr	4	0	0	4		
Ventilanbohrarmatur Fig. 8303 Si.-Ms. DN/DA 65/75 x 1 1/2“ f. PVC/HDPE-Rohr	5	2	2	9		
Ventilanbohrarmatur Fig. 8303 Si.-Ms. DN/DA 80/90 x 1 1/2“ f. PVC/HDPE-Rohr	8	0	0	8		
wavin Druckrohr PE100RC 25x2,3mm PN16 100 mtr. Rb	100	0	100	200		
wavin Druckrohr PE100RC 25x2,3mm PN16 6 mtr. Stange	12	12	24	48		
wavin Druckrohr PE100RC 32x3,0mm PN16 100 mtr. Rb	300	200	200	700		
wavin Druckrohr PE100RC 32x3,0mm PN16 6 mtr. Stange	60	24	60	144		
wavin Druckrohr PE100RC 40x3,7mm PN16 100 mtr. Rb	100	100	200	400		
wavin Druckrohr PE100RC 40x3,7mm PN16 6 mtr. Stange	18	18	48	84		
wavin Druckrohr PE100RC 50x4,6mm 100mtr. Ring	0	0	100	100		
wavin Druckrohr PE100RC 50x4,6mm PN16 6 mtr. Stange	18	18	48	84		
wavin Druckrohr PE100RC 63x5,8mm 100mtr. Ring	0	100	100	200		
wavin Druckrohr PE100RC 63x5,8mm PN16 6 mtr. Stange	18	18	36	72		
wavin Druckrohr PE100RC 75x6,8mm 6mtr. Stange	18	12	12	42		
Flexibles Rohr PVC-weich 50mm grün-halbtransparent	50	0	0	50		
Flexibles Rohr PVC-weich 70mm grün-halbtransparent	100	0	0	100		
Rohrschelle Bismat Flash M 8 32-35mm m. Gummieinlage, verzinkt	20	20	5	45		
Rohrschelle Bismat Flash M 8 40-43mm m. Gummieinlage, verzinkt	20	20	5	45		
Stockschraube M 8 x 80mm verzinkt (zu 994024 + 994025)	40	100	20	160		
Unterlegscheibe DN 125 17,0x30,0mm verzinkt Form A	300	150	200	650		
Unterlegscheibe DN 125 21,0x37,0mm verzinkt Form A	300	100	200	600		
Druckanbohrventil 75 x 63mm PE100 SDR11 Bohrschneider drehb. 360 Grad	0	1	0	1		

Anlage 2 Materialliste für den Soll-Bestand für alle Materialien in allen Lagern für den Trinkwasser- und den Abwasserbereich

EWE-Anbohr-Kugelhahn G 1 1/2" Wasser SI-Messing	0	0	8	8		
Abdeckhaube Flexoripp f. Lastfreie Einbausituation (max. 200Kg)	2	2	2	6		
Blindschelle EWE DN 100 f. AZ-/Guss- und Stahlrohr	1	0	4	5		
Blindschelle EWE DN 125 f. AZ-/Guss- und Stahlrohr	0	0	1	1		
Blindschelle EWE DN 150 f. AZ-/Guss- und Stahlrohr	1	0	3	4		
Blindschelle EWE DN 175 f. AZ-/Guss- und Stahlrohr	0	0	1	1		
Blindschelle EWE DN 200 f. AZ-/Guss- und Stahlrohr	1	0	1	2		
Blindschelle EWE DN 80 f. AZ-/Guss- und Stahlrohr	1	0	2	3		
Kolbenschieber-An.arm. EWE d 75 x 1 1/2" f.PE-Rohr m. Brücke aus GGG, m.Hülse	2	0	0	2		
Kugelhahn EWE-WZ 1" Qn 2,5 m. Wasserzählerverschraubung	10	10	10	30		
Kugelhahn EWE-WZ 1 1/4" Qn 6 m. Wasserzählerverschraubung	2	2	2	6		
Mauerdurchführung EWE m. spez.Dichtungen u. Schraubringen 32/40mm L 530mm	5	6	5	16		
Niro-Schlauchschelle EWE 32/40mm zu Flexschlauch	10	10	10	30		
Oberteil f. KSR-Ventil 1" m. Teflonisiertem Stößel Qn 2,5	10	10	50	70		
EWE-Passstück mess. R1" x 190	0	0	5	5		
Schachtabdeckung Flexoripp A15 Deckel und Rahmen	2	2	2	6		
Schachtabdeckung Flexoripp B125 Deckel und Rahmen	2	2	2	6		
Schrägsitz-Rückschlagventil EWE Qn 6 x 1 1/2"	2	2	2	6		
Schrägsitz-Rückschlagventil EWE Qn 2,5 x 1"	10	10	5	25		
Straßenkappe Gusseisen EWE „EWE Gartenhydrant“ ähnl. DIN 4055	0	0	1	1		
Union-Eckventil EWE 1 1/2" f. Ventil-Anbohrventil	0	5	3	8		
WZ-Anlage EWE VA 1" x 1" Qn 2,5 senkrecht Kugelhahn/KSR m. RV	20	10	10	40		
WZ-Anlage EWE VA 1 1/4" x 1 1/4" Qn 6 senkrecht Kugelhahn/KSR m. RV	5	1	2	8		
WZ-Anlage EWE VA 2" x 2" Qn 10 senkrecht Kugelhahn/KSR m. RV	0	1	2	3		
WZ-Anlage EWE VA 1" x 1" Qn 2,5 waagerecht Kugelhahn/KSR m. RV	20	10	10	40		
WZ-Anlage EWE VA 1 1/4" x 1 1/4" Qn 6 waagerecht Kugelhahn/KSR m. RV	5	1	2	8		
WZ-Anlage EWE VA 2" x 2" Qn 10 waagerecht Kugelhahn/KSR m. RV	1	1	2	4		
Wasserzähler-Ausgleichsstück EWE 1"IG/1"AG 15mm lang	0	0	4	4		
Wasserzähler-Ausgleichsstück EWE 1"IG/1"AG 30mm lang	0	0	4	4		
WZ-Schacht EWE Flexoripp Rd. 1250 mm Kugelhahn bleifrei 1"x190mm	2	2	2	6		
Wasserzähler-Übergangsstück EWE Qn 2,5/Qn 6	2	0	4	6		
Wasserzähler-Übergangsstück EWE Qn 6/Qn 10	2	0	4	6		
Wasserzähler-Übergangsstück EWE ST Qn 2,5/Qn 6 Si-Ms.	4	2	2	8		
Wasserzähler-Übergangsstück EWE ST Qn 6/Qn 10	0	2	4	6		
Kugelhahn-Anbohrarmatur EWE f. AGSWG DN 80 x 1 1/2" Si.-Ms. mit Bohrlochhülse	2	1	2	5		
Kugelhahn-Anbohrarmatur EWE f. AGSWG DN 100 x 1 1/2" Si.-Ms. mit Bohrlochhülse	2	1	2	5		
Kugelhahn-Anbohrarmatur EWE f. AGSWG DN 125 x 1 1/2" Si.-Ms. mit Bohrlochhülse	0	1	2	3		
Kugelhahn-Anbohrarmatur EWE f. AGSWG DN 150 x 1 1/2" Si.-Ms. mit Bohrlochhülse	2	1	2	5		
Kugelhahn-Anbohrarmatur EWE f. AGSWG DN 200 x 1 1/2" Si.-Ms. mit Bohrlochhülse	2	1	2	5		
Kugelhahn-Anbohrarmatur für PE-Rohr, mit Brücke aus GGG, mit PE-Hülse 63 mm	0	1	0	1		
Kugelhahn-Anbohrarmatur für PE-Rohr, mit Brücke aus GGG, mit PE-Hülse 75 mm	0	1	0	1		
Kugelhahn-Anbohrarmatur für PE-Rohr, mit Brücke aus GGG, mit PE-Hülse 90 mm	0	2	0	2		
Kugelhahn-Anbohrarmatur für PE-Rohr, mit Brücke aus GGG, mit PE-Hülse 110 mm	0	2	0	2		
Kugelhahn-Anbohrarmatur für PE-Rohr, mit Brücke aus GGG, mit PE-Hülse 140 mm	0	2	0	2		

Anlage 2 Materialliste für den Soll-Bestand für alle Materialien in allen Lagern für den Trinkwasser- und den Abwasserbereich

Kugelhahn-Anbohrarmatur für PE-Rohr, mit Brücke aus GGG, mit PE-Hülse 160 mm	0	2	0	2		
Kugelhahn-Anbohrarmatur für PE-Rohr, mit Brücke aus GGG, mit PE-Hülse 225 mm	0	2	0	2		
Kolbenschieber EWE 1 1/2" AG x 1 1/4" IG PN 16 Si.-Ms.	10	7	5	22		
Kolbenschieber EWE 2" IG x 1 1/2" IG PN 16 Si.-Ms.	0	2	0	2		
Ventil-Anbohrarmatur EWE DN 100 x 1 1/2" f. AGSWG Si.-Ms. mit Bohrlochhülse	5	7	8	20		
Ventil-Anbohrarmatur EWE DN 100 x 2" f. AGSWG Si.-Ms. mit Bohrlochhülse	1	0	1	2		
Ventil-Anbohrarmatur EWE 110mm x 1 1/2" GGG f. PE-R. f. Wasser m. PE-Hülse Si.-Ms.	4	2	0	6		
Ventil-Anbohrarmatur EWE DN 125 x 1 1/2" f. AGSWG Si.-Ms. mit Bohrlochhülse	0	1	2	3		
Ventil-Anbohrarmatur EWE 125mm x 1 1/2" GGG f. PE-R. f. Wasser m. PE-Hülse Si.-Ms.	2	2	0	4		
Ventil-Anbohrarmatur EWE DN 125 x 2" f. AGSWG Si.-Ms. mit Bohrlochhülse	1	0	1	2		
Ventil-Anbohrarmatur EWE 140mm x 1 1/2" GGG f. PE-R. f. Wasser m. PE-Hülse Si.-Ms.	0	2	0	2		
Ventil-Anbohrarmatur EWE DN 150 x 1 1/2" f. AGSWG Si.-Ms. mit Bohrlochhülse	5	2	5	12		
Ventil-Anbohrarmatur EWE DN 150 x 2" f. AGSWG Si.-Ms. mit Bohrlochhülse	1	0	1	2		
Ventil-Anbohrarmatur EWE 160mm x 1 1/2" GGG f. PE-R. f. Wasser m. PE-Hülse Si.-Ms.	2	2	0	4		
Ventil-Anbohrarmatur EWE DN 175 x 1 1/2" f. AGSWG Si.-Ms. mit Bohrlochhülse	0	0	2	2		
Ventil-Anbohrarmatur EWE DN 200 x 1 1/2" f. AGSWG Si.-Ms. mit Bohrlochhülse	4	2	3	9		
Ventil-Anbohrarmatur EWE DN 200 x 2" f. AGSWG Si.-Ms. mit Bohrlochhülse	1	0	1	2		
Ventil-Anbohrarmatur EWE 225mm x 1 1/2" GGG f. PE-R. f. Wasser m. PE-Hülse Si.-Ms.	2	2	0	4		
Ventil-Anbohrarmatur EWE DN 250 x 1 1/2" f. AGSWG Si.-Ms. mit Bohrlochhülse	0	1	1	2		
Ventil-Anbohrarmatur EWE DN 300 x 1 1/2" f. AGSWG Si.-Ms. mit Bohrlochhülse	1	1	0	2		
Ventil-Anbohrarmatur EWE DN 350 x 1 1/2" f. AGSWG Si.-Ms. mit Bohrlochhülse	0	1	0	1		
Ventil-Anbohrarmatur EWE DN 400 x 1 1/2" f. AGSWG Si.-Ms. mit Bohrlochhülse	0	1	0	1		
Ventil-Anbohrarmatur EWE 63mm x 1 1/2" GGG f. PE-R. f. Wasser m. PE-Hülse Si.-Ms.	2	1	2	5		
Ventil-Anbohrarmatur EWE 75mm x 1 1/2" GGG f. PE-R. f. Wasser m. PE-Hülse Si.-Ms.	2	1	0	3		
Ventil-Anbohrarmatur EWE DN 80 x 1 1/2" f. AGSWG Si.-Ms. mit Bohrlochhülse	2	3	5	10		
Ventil-Anbohrarmatur EWE DN 80 x 2" f. AGSWG Si.-Ms. mit Bohrlochhülse	1	0	1	2		
Ventil-Anbohrarmatur EWE 90mm x 1 1/2" GGG f. PE-R. f. Wasser m. PE-Hülse Si.-Ms.	2	2	0	4		
Reparaturschelle 108-118x300mm 1-tlg. Edelstahl	0	0	3	3		
Reparaturschelle 108-128x300mm 2-tlg. Edelstahl	5	8	5	18		
Reparaturschelle 118-128x300mm 1-tlg. Edelstahl	0	0	3	3		
Reparaturschelle 120-140x300mm 2-tlg. Edelstahl	4	0	4	8		
Reparaturschelle 130-150x300mm 2-tlg. Edelstahl	0	5	1	6		
Reparaturschelle 159-180x300mm 2-tlg. Edelstahl	5	5	4	14		
Reparaturschelle 168-189x300mm 2-tlg. Edelstahl	2	0	2	4		
Reparaturschelle 190-210x300mm 2-tlg. Edelstahl	0	1	1	2		
Reparaturschelle 240-260x300mm 2-tlg. Edelstahl	1	2	1	4		
Reparaturschelle 269-289x400mm 2-tlg. Edelstahl	0	2	1	3		
Reparaturschelle 44-48x300mm 1-tlg. Edelstahl	0	4	0	4		
Reparaturschelle 48-52x200mm 1-tlg. Edelstahl	0	3	1	4		
Reparaturschelle 48-52x300mm 1-tlg. Edelstahl	0	4	0	4		
Reparaturschelle 60-67x200mm 1-tlg. Edelstahl	4	3	2	9		
Reparaturschelle 70-77x300mm 1-tlg. Edelstahl	4	5	3	12		
Reparaturschelle 87-95x300mm 1-tlg. Edelstahl	0	0	3	3		
Reparaturschelle 88-110x300mm 2-tlg. Edelstahl	6	6	4	16		

Anlage 2 Materialliste für den Soll-Bestand für alle Materialien in allen Lagern für den Trinkwasser- und den Abwasserbereich

Dichtungspaste Neo-Fermit-Universal 325gr.	2	2	0	4		
Flansch-Adapter (E-Stück) Friagrip NBR 107,2x133,2 PN 10/16 DN 100	4	8	6	18		
Flansch-Adapter (E-Stück) Friagrip NBR 132,2x160,2 PN 10/16 DN 125	2	2	2	6		
Flansch-Adapter (E-Stück) Friagrip NBR 158,2x192,2 PN 10/16 DN 150	4	4	4	12		
Flansch-Adapter (E-Stück) Friagrip NBR 192,2x226,9 PN 10/16 DN 175/200	0	2	0	2		
Flansch-Adapter (E-Stück) Friagrip NBR 218,1x256,0 PN 10/16 DN 200	2	2	2	6		
Flansch-Adapter (E-Stück) Friagrip NBR 266,2x310,2 PN 10/16 DN 250	0	2	0	2		
Flansch-Adapter (E-Stück) Friagrip NBR 315,0x356,0 PN 10/16 DN 300	0	2	0	2		
Flansch-Adapter (E-Stück) Friagrip NBR 48,0x71,0 PN 10/16 DN 50	0	2	2	4		
Flansch-Adapter (E-Stück) Friagrip NBR 63,0x83,7 PN 10/16 DN 65	0	2	2	4		
Flansch-Adapter (E-Stück) Friagrip NBR 85,7x107,0 PN 10/16 DN 80	2	6	4	12		
Gummi-Stahl-Flanschdichtung DN 100 PN 10-40 115 x 162mm NBR	20	20	20	60		
Gummi-Stahl-Flanschdichtung DN 125 PN 10-40 141 x 192mm NBR	10	15	10	35		
Gummi-Stahl-Flanschdichtung DN 150 PN 10-40 169 x 218mm NBR	20	20	10	50		
Gummi-Stahl-Flanschdichtung DN 200 PN 10-40 220 x 273mm NBR	10	10	10	30		
Gummi-Stahl-Flanschdichtung DN 50 PN 10-40 61 x 107mm NBR	10	10	10	30		
Gummi-Stahl-Flanschdichtung DN 65 PN 10-40 77 x 127mm NBR	10	10	0	20		
Gummi-Stahl-Flanschdichtung DN 80 PN 10-40 90 x 142mm NBR	30	20	20	70		
Reduziermuffe Frialen MR 40 x 32mm	0	0	6	6		
Reduziermuffe Frialen MR 63 x 32mm	0	2	5	7		
Reduziermuffe Frialen MR 63 x 40mm	0	2	5	7		
Reduziermuffe Frialen MR 63 x 50mm	0	1	5	6		
Überschiebmuffe Frialen UB 110mm SDR 11	0	10	5	15		
Überschiebmuffe Frialen UB 125mm SDR 11	0	4	4	8		
Überschiebmuffe Frialen UB 160mm SDR 11	0	4	4	8		
Überschiebmuffe Frialen UB 180mm SDR 11	0	0	4	4		
Überschiebmuffe Frialen UB 32mm SDR 11	0	6	6	12		
Überschiebmuffe Frialen UB 40mm SDR 11	0	6	6	12		
Überschiebmuffe Frialen UB 50mm SDR 11	0	6	6	12		
Überschiebmuffe Frialen UB 63mm SDR 11	0	2	6	8		
Überschiebmuffe Frialen UB 90mm SDR 11	0	10	5	15		
Übergangsmuffennippel Frialen MUN 32mm x 1"AG messing	0	5	10	15		
Übergangsmuffennippel Frialen MUN 32mm x 1 1/2"AG messing	0	5	5	10		
Übergangsmuffennippel Frialen MUN 40mm x 1"AG messing	0	5	2	7		
Übergangsmuffennippel Frialen MUN 40mm x 1 1/4"AG messing	0	3	5	8		
Übergangsmuffennippel Frialen MUN 40mm x 1 1/2"AG messing	0	3	5	8		
Übergangsmuffennippel Frialen MUN 50mm x 1 1/4"AG messing	0	0	5	5		
Übergangsmuffennippel Frialen MUN 63mm x 1 1/2"AG messing	0	1	5	6		
Übergangsmuffennippel Frialen MUN 63mm x 2"AG messing	0	2	2	4		
Übergangswinkel Frialen WUN 90 Grad 32mm x 1"AG messing	0	5	10	15		
Übergangswinkel Frialen WUN 90 Grad 40mm x 1"AG messing	0	3	5	8		
Übergangswinkel Frialen WUN 90 Grad 50mm x 1 1/4"AG messing	0	2	4	6		
Übergangswinkel Frialen WUN 90 Grad 63mm x 1 1/2"AG messing	0	2	4	6		
Übergangswinkel Frialen WUN 90 Grad 63mm x 2"AG messing	0	0	2	2		

Anlage 2 Materialliste für den Soll-Bestand für alle Materialien in allen Lagern für den Trinkwasser- und den Abwasserbereich

Winkel Frialen W 110mm 90 Grad	0	4	4	8		
Winkel Frialen W 110mm 45 Grad	0	4	4	8		
Winkel Frialen W 125mm 90 Grad	0	4	2	6		
Winkel Frialen W 125mm 45 Grad	0	4	2	6		
Winkel Frialen W 160mm 90 Grad	0	4	0	4		
Winkel Frialen W 160mm 45 Grad	0	4	0	4		
Winkel Frialen W 180mm 90 Grad	0	4	0	4		
Winkel Frialen W 180mm 45 Grad	0	4	0	4		
Winkel Frialen W 32mm 90 Grad	0	10	10	20		
Winkel Frialen W 32mm 45 Grad	0	0	5	5		
Winkel Frialen W 40mm 90 Grad	0	5	5	10		
Winkel Frialen W 40mm 45 Grad	0	0	5	5		
Winkel Frialen W 50mm 90 Grad	0	5	5	10		
Winkel Frialen W 50mm 45 Grad	0	0	5	5		
Winkel Frialen W 63mm 90 Grad	0	4	5	9		
Winkel Frialen W 63mm 45 Grad	0	4	5	9		
Winkel Frialen W 90mm 90 Grad	0	4	4	8		
Winkel Frialen W 90mm 45 Grad	0	4	4	8		
Brandschutz Mischrohre Tangit FP 504	1	1	1	3		
Gartenhydrant EWE 1" Rd. 1,25 m kompl. m. EBG Steigrohr u. Führungsscheibe & Sickerpackung	0	0	1	1		
CARE Sanitär-Silikon transparent	5	2	0	7		
N-Stück GGG DN 80 PN 10 epoxy-besch. Flanschfussbogen	4	2	2	8		
N-Stück GGG DN 80 x 1 1/2" Nabe hinten PN 10 GGG Flanschfussbogen epoxy	0	1	1	2		
T-Stück GGG DN 100 x 100 PN 10 epoxy-bes.	2	2	1	5		
T-Stück GGG DN 100 x 80 PN 10 epoxy-bes.	2	2	2	6		
T-Stück GGG DN 150 x 150 PN 10 epoxy-bes.	1	0	0	1		
T-Stück GGG DN 150 x 100 PN 10 epoxy-bes.	1	2	1	4		
T-Stück GGG DN 150 x 80 PN 10 epoxy-bes.	1	2	1	4		
T-Stück GGG DN 200 x 100 PN 10 epoxy-bes.	1	1	1	3		
T-Stück GGG DN 200 x 80 PN 10 epoxy-bes.	1	1	1	3		
T-Stück GGG DN 80 x 80 PN 10 epoxy-bes.	2	2	2	6		
TT-Stück GGG DN 100 epoxy-bes.	1	0	0	1		
TT-Stück GGG DN 150 epoxy-bes.	1	0	0	1		
TT-Stück GGG DN 200 epoxy-bes.	1	0	0	1		
TT-Stück GGG DN 80 epoxy-bes.	1	0	0	1		
F-Stück GGG DN 100 PN 10 epoxy Einflanschstück	0	0	2	2		
FF-Stück DN 100 100mm lang PN 10 epoxy Flanschzwischenstück	2	1	1	4		
FF-Stück DN 100 1000mm lang PN 10 epoxy Flanschzwischenstück	2	1	2	5		
FF-Stück DN 100 200mm lang PN 10 epoxy Flanschzwischenstück	2	2	2	6		
FF-Stück DN 100 300mm lang PN 10 epoxy Flanschzwischenstück	2	0	2	4		
FF-Stück DN 100 400mm lang PN 10 epoxy Flanschzwischenstück	2	1	0	3		
FF-Stück DN 100 500mm lang PN 10 epoxy Flanschzwischenstück	2	1	2	5		
FF-Stück DN 150 100mm lang PN 10 epoxy Flanschzwischenstück	1	1	0	2		
FF-Stück DN 150 1000mm lang PN 10 epoxy Flanschzwischenstück	1	1	0	2		

Anlage 2 Materialliste für den Soll-Bestand für alle Materialien in allen Lagern für den Trinkwasser- und den Abwasserbereich

FF-Stück DN 150 200mm lang PN 10 epoxy Flanschzwischenstück	1	1	0	2		
FF-Stück DN 150 300mm lang PN 10 epoxy Flanschzwischenstück	1	0	0	1		
FF-Stück DN 150 400mm lang PN 10 epoxy Flanschzwischenstück	1	1	0	2		
FF-Stück DN 150 500mm lang PN 10 epoxy Flanschzwischenstück	1	1	0	2		
FF-Stück DN 80 100mm lang PN 10 epoxy Flanschzwischenstück	2	4	2	8		
FF-Stück DN 80 1000mm lang PN 10 epoxy Flanschzwischenstück	2	1	1	4		
FF-Stück DN 80 200mm lang PN 10 epoxy Flanschzwischenstück	4	4	2	10		
FF-Stück DN 80 300mm lang PN 10 epoxy Flanschzwischenstück	2	2	2	6		
FF-Stück DN 80 400mm lang PN 10 epoxy Flanschzwischenstück	2	2	2	6		
FF-Stück DN 80 500mm lang PN 10 epoxy Flanschzwischenstück	2	1	1	4		
FFK-Stück DN 100 11 Grad PN 10 epoxy-bes. Flanschbogen	1	1	0	2		
FFK-Stück DN 100 22 Grad PN 10 epoxy-bes. Flanschbogen	1	1	0	2		
FFK-Stück DN 100 30 Grad PN 10 epoxy-bes. Flanschbogen	1	1	0	2		
FFK-Stück DN 100 45 Grad PN 10 epoxy-bes. Flanschbogen	0	2	0	2		
FFK-Stück DN 80 11 Grad PN 10 epoxy-bes. Flanschbogen	1	1	0	2		
FFK-Stück DN 80 22 Grad PN 10 epoxy-bes. Flanschbogen	1	1	0	2		
FFK-Stück DN 80 30 Grad PN 10 epoxy-bes. Flanschbogen	1	1	0	2		
FFK-Stück DN 80 45 Grad PN 10 epoxy-bes. Flanschbogen	0	2	0	2		
FFR GGG DN 100x80 PN 10 epoxy-besch. Flanschübergangsstück	2	2	2	6		
FFR GGG DN 125x100 PN 10 epoxy-besch. Flanschübergangsstück	0	2	0	2		
FFR GGG DN 150x100 PN 10 epoxy-besch. Flanschübergangsstück	1	1	2	4		
FFR GGG DN 150x125 PN 10 epoxy-besch. Flanschübergangsstück	0	1	0	1		
FFR GGG DN 65x50 PN 10 epoxy-besch. Flanschübergangsstück	1	1	0	2		
FFR GGG DN 80x50 PN 10 epoxy-besch. Flanschübergangsstück	1	1	0	2		
FFR GGG DN 80x65 PN 10 epoxy-besch. Flanschübergangsstück	2	1	0	3		
Q-Stück DN 100 90 Grad PN 10 epoxy-bes. Flanschfussbogen	4	0	4	8		
Q-Stück DN 80 90 Grad PN 10 epoxy-bes. Flanschfussbogen	4	0	4	8		
X-Stück GGG DN 100 PN 10 epoxy-besch. Blindflansch	2	2	2	6		
X-Stück GGG DN 150 PN 10 epoxy-besch. Blindflansch	2	2	2	6		
X-Stück GGG DN 80 PN 10 epoxy-besch. Blindflansch	2	2	2	6		
XI-Stück DN 100 x 1 1/2" IG PN 10 epoxy Flansch m. IG	0	0	2	2		
XI-Stück DN 100 x 2" IG PN 10 epoxy Flansch m. IG	2	2	2	6		
XI-Stück DN 125 x 2" IG PN 10 epoxy Flansch m. IG	0	1	0	1		
XI-Stück DN 150 x 2" IG PN 10 epoxy Flansch m. IG	2	2	2	6		
XI-Stück DN 50 x 1 1/2" IG PN 10 epoxy Flansch m. IG	0	2	0	2		
XI-Stück DN 50 x 2" IG PN 10 epoxy Flansch m. IG	2	2	2	6		
XI-Stück DN 80 x 2" IG PN 10 epoxy Flansch m. IG	2	2	2	6		
XR-Stück Typ A DN 100 x 80 PN 10 8-/4-Loch	1	1	0	2		
XR-Stück Typ A DN 125 x 100 8-/4-Loch	2	2	0	4		
XR-Stück Typ A DN 150 x 100 PN 10 8-/8-Loch	1	1	0	2		
XR-Stück Typ A DN 80 x 80 PN 10 8/4-Loch	1	1	1	3		
Temperguss-Verschraubung Gebo Typ A 1/2" f.Stahlrohr AG	3	5	5	13		
Temperguss-Verschraubung Gebo Typ A 3/4" f.Stahlrohr AG	5	5	6	16		
Temperguss-Verschraubung Gebo Typ A 1" f.Stahlrohr AG	5	5	6	16		

Anlage 2 Materialliste für den Soll-Bestand für alle Materialien in allen Lagern für den Trinkwasser- und den Abwasserbereich

Temperguss-Verschraubung Gebo Typ A 1 1/4" f.Stahlrohr AG	5	5	5	15		
Temperguss-Verschraubung Gebo Typ A 1 1/2" f.Stahlrohr AG	5	5	3	13		
Temperguss-Verschraubung Gebo Typ A 2" f.Stahlrohr AG	2	5	3	10		
Temperguss-Dichtschelle Gebo Typ DS 3/4" f. Stahlrohr PN 16	2	5	3	10		
Temperguss-Dichtschelle Gebo Typ DS 1" f. Stahlrohr PN 16	4	5	3	12		
Temperguss-Dichtschelle Gebo Typ DS 1 1/4" f. Stahlrohr PN 16	3	4	3	10		
Temperguss-Dichtschelle Gebo Typ DS 1 1/2" f. Stahlrohr PN 16	3	0	2	5		
Temperguss-Dichtschelle Gebo Typ DS 2" f. Stahlrohr PN 16	3	0	2	5		
Gummi-Keildichtung f. Rohr 32 mm Abm. 40/55	0	0	10	10		
Gummiprofilring Burger 70/33 Perbunan 18-32mm	5	2	10	17		
Gummiprofilring Burger 70/41 Perbunan 18-41mm	5	0	2	7		
Hanf (80 gr./Rolle)	5	5	0	10		
Unterflurhydrant Hawle DN 80 Typ 490 F m. Flansch Rd. 1,00 m	0	2	0	2		
Unterflurhydrant Hawle DN 80 Typ 490 F m. Flansch Rd. 1,25 m	0	2	0	2		
Sickerstein Hawle Typ 490Z 2-tlg.	0	4	0	4		
Anbohrbrücke Hawle „HAKU“ Typ 525 PN 16 110mm x 1 1/2"IG f.PE/PVC-Rohr	0	0	2	2		
Anbohrbrücke Hawle „HAKU“ Typ 525 PN 16 125mm x 1 1/2"IG f.PE/PVC-Rohr	0	0	2	2		
Anbohrbrücke Hawle „HAKU“ Typ 525 PN 16 63mm x 1 1/2"IG f.PE/PVC-Rohr	0	0	2	2		
Anbohrbrücke Hawle „HAKU“ Typ 525 PN 16 75mm x 1 1/2"IG f.PE/PVC-Rohr	0	0	2	2		
Anbohrbrücke Hawle „HAKU“ Typ 525 PN 16 90mm x 1 1/2"IG f.PE/PVC-Rohr	0	0	2	2		
Steckfitting Hawle „Delrin“ 20 x 1/2"AG Typ 612 f. PVC-Rohr	0	0	3	3		
Steckfitting Hawle „Delrin“ 25 x 3/4"AG Typ 612 f. PVC-Rohr	0	0	3	3		
Steckfitting Hawle „Delrin“ 32 x 1"AG Typ 612 f. PVC-Rohr	0	0	3	3		
Steckfitting Hawle „Delrin“ 40 x 1 1/4"AG Typ 612 f. PVC-Rohr	0	0	3	3		
Einbaugarnitur Hawle Typ 960 D Rohrdeckung 70-110cm f. Schieberschelle	0	2	1	3		
Einbaugarnitur Hawle Typ 960 D Rohrdeckung 110-170cm f. Schieberschelle	0	2	1	3		
Flansch System 2000 Hawle DN 100 PN 10/16 110mm	2	2	0	4		
Flansch System 2000 Hawle DN 100 PN 10/16 125mm	2	2	0	4		
Flansch System 2000 Hawle DN 150 PN 10/16 160mm	2	2	0	4		
Flansch System 2000 Hawle DN 80 PN 10/16 75mm	2	2	0	4		
Flansch System 2000 Hawle DN 80 PN 10/16 90mm	2	2	0	4		
Vorschweissbund PE-HD 110x6,6mm SDR 17 formgespritzt lange Schweissenden	0	8	6	14		
Vorschweissbund PE-HD 125x7,4mm SDR 17 formgespritzt lange Schweissenden	0	4	4	8		
Vorschweissbund PE-HD 160x9,5mm SDR 17 formgespritzt lange Schweissenden	0	6	0	6		
Vorschweissbund PE-HD 90x5,4mm SDR 17 formgespritzt lange Schweissenden	0	8	6	14		
Reparaturmuffe Isiflo 25mm Typ 101 Si-Ms.	0	0	7	7		
Reparaturmuffe Isiflo 32mm Typ 101 Si-Ms.	15	15	20	50		
Reparaturmuffe Isiflo 40mm Typ 101 Si-Ms.	15	15	10	40		
Reparaturmuffe Isiflo 50mm Typ 101 Si-Ms.	8	8	8	24		
Reparaturmuffe Isiflo 63mm Typ 101 Si-Ms.	6	6	12	24		
T-Verbindungsstück Isiflo 63mm x 2"IG x 63mm Typ 132	3	2	0	5		
Anschlussverschraubung Isiflo 25mm x 1"AG Typ 105	10	0	0	10		
Anschlussverschraubung Isiflo 32mm x 1"AG Typ 110	20	0	0	20		
Anschlussverschraubung Isiflo verkürzt 32mm x 1 1/2"AG m.O-Ringabdichtung Typ 106	10	0	10	20		

Anlage 2 Materialliste für den Soll-Bestand für alle Materialien in allen Lagern für den Trinkwasser- und den Abwasserbereich

Anschlussverschraubung Isiflo 50mm x 1"AG Typ 112	10	0	5	15		
Winkelanschlussverschraubung Isiflo 25mm x 1"AG Typ 121	10	0	5	15		
CONEL Gleitmittel 250gr	5	5	5	15		
Verstellbare Dichtung KGS/VD DN 100 PN 10-16 EPDM	2	0	0	2		
Verstellbare Dichtung KGS/VD DN 150 PN 10-16 EPDM	2	0	0	2		
Verstellbare Dichtung KGS/VD DN 80 PN 10-40 EPDM	2	0	0	2		
KIT-DUPLEX Schnellspannmuffe f. KOS DN 100/150	10	10	5	25		
KIT-DUPLEX Schnellspannmuffe f. KOS DN 175/200	5	10	3	18		
KIT-DUPLEX Schnellspannmuffe f. KOS DN 250/300	2	2	2	6		
KIT-DUPLEX Schnellspannmuffe f. KOS DN 40/50	10	10	3	23		
KIT-DUPLEX Schnellspannmuffe f. KOS DN 65/80	10	10	5	25		
KIT-DUPLEX Schnellspannmuffe f. VAS	50	20	25	95		
Keilovalschieber F5 2001 SL DN 100 epoxy PN 16 Fl. PN 16	5	3	3	11		
Keilovalschieber F5 2001 SL DN 150 epoxy PN 16 Fl. PN 16	2	2	2	6		
Keilovalschieber F5 2001 SL DN 50 epoxy PN 16 Fl. PN 16	1	0	0	1		
Keilovalschieber F5 2001 SL DN 80 epoxy PN 16 Fl. PN 16	5	3	3	11		
Kupplung (U-Stück) Friagrip DN 100 NBR 107,2x133,2 m. Edelst.bolzen Gas/Wasser	6	10	6	22		
Kupplung (U-Stück) Friagrip DN 125 NBR 132,2x160,2 m. Edelst.bolzen Gas/Wasser	2	4	2	8		
Kupplung (U-Stück) Friagrip DN 150 NBR 158,2x192,2 m. Edelst.bolzen Gas/Wasser	4	6	4	14		
Kupplung (U-Stück) Friagrip DN 175 NBR 192,2x226,9 m. Edelst.bolzen Gas/Wasser	0	2	0	2		
Kupplung (U-Stück) Friagrip DN 200 NBR 218,1x256,0 m. Edelst.bolzen Gas/Wasser	4	4	2	10		
Kupplung (U-Stück) Friagrip DN 50 NBR 48,0x71,0 m. Edelst.bolzen Gas/Wasser	2	2	2	6		
Kupplung (U-Stück) Friagrip DN 65 NBR 63,0x83,7 m. Edelst.bolzen Gas/Wasser	2	2	2	6		
Kupplung (U-Stück) Friagrip DN 80 NBR 85,7x107,0 m. Edelst.bolzen Gas/Wasser	4	6	4	14		
Sechskantmutter DIN 934 M16 Edelstahl V4A	0	100	0	100		
Markierungsspray blau Spraydose 500ml	5	1	3	9		
Markierungsspray gelb Spraydose 500ml	0	0	2	2		
Markierungsspray pink Spraydose 500ml	0	1	3	4		
Kupplung Multi/Joint 3000Plus flex.DN 250 267-310mm	0	2	0	2		
Kupplungssatz Multi-Kit Typ K 360mm	10	10	10	30		
Kupplungssatz Multi-Kit Typ M 730mm	2	5	5	12		
Einbaugarnitur Multi-Kit Teleskop f. KOS Rohrdeckung 60-100cm	10	10	10	30		
Einbaugarnitur Multi-Kit Teleskop f. KOS Rohrdeckung 100-150cm	15	10	15	40		
Einbaugarnitur Multi-Kit Teleskop f. VAS Rohrdeckung 60-100cm	10	10	10	30		
Einbaugarnitur Multi-Kit Teleskop f. VAS Rohrdeckung 100-150cm	40	20	25	85		
Wechselglocke Multi-Kit DN 100/150 oval	5	2	3	10		
Wechselglocke Multi-Kit DN 175/200 oval	5	2	1	8		
Wechselglocke Multi-Kit DN 250/300 oval	3	2	1	6		
Wechselglocke Multi-Kit DN 65/80 oval	5	2	3	10		
Sickerpackung Flexdrain 2-tlg. f. Über-u.Unterflurhydrant	4	4	4	12		
Maschinenschraube 16 x 100mm verzinkt m. Sechskantmutter	0	100	50	150		
Maschinenschraube 16 x 120mm verzinkt m. Sechskantmutter	0	0	50	50		
Maschinenschraube 16 x 65mm verzinkt m. Sechskantmutter	200	300	150	650		
Maschinenschraube 16 x 90mm verzinkt m. Sechskantmutter	25	150	100	275		

Anlage 2 Materialliste für den Soll-Bestand für alle Materialien in allen Lagern für den Trinkwasser- und den Abwasserbereich

Maschinenschraube 20 x 100mm verzinkt m. Sechskantmutter	100	100	50	250		
Maschinenschraube 20 x 70mm verzinkt m. Sechskantmutter	150	200	50	400		
Langnippel 3/4" x 100mm Si.-Ms.	10	10	0	20		
Langnippel 1" x 100mm Si.-Ms.	10	10	0	20		
Langnippel 1" x 120mm Si.-Ms.	5	5	0	10		
Langnippel 1" x 60mm Si.-Ms.	10	5	0	15		
Langnippel 1 1/4" x 100mm Si.-Ms.	5	1	0	6		
Langnippel 1 1/2" x 100mm Si.-Ms.	5	1	0	6		
Langnippel 2" x 100mm Si.-Ms.	3	1	0	4		
Langnippel 2" x 150mm Si.-Ms.	3	1	0	4		
Druckrohr PE 100 110x6,6mm 12mtr. Stange	18	18	18	54		
Druckrohr PE 100 125x7,4mm 12mtr. Stange	12	24	18	54		
Druckrohr PE 100 140x8,3mm 12mtr. Stange	0	12	12	24		
Druckrohr PE 100 160x9,5mm 12mtr. Stange	12	12	12	36		
Druckrohr PE 100 180x10,7mm 12mtr. Stange	0	12	12	24		
Druckrohr PE 100 225x13,4mm 12mtr. Stange	12	18	6	36		
Druckrohr PE 100 90x5,4mm 12mtr. Stange	18	12	30	60		
Endstopfen Plasson 25mm m. Klemmverschraubung	5	2	6	13		
Endstopfen Plasson 32mm m. Klemmverschraubung	10	2	12	24		
Endstopfen Plasson 40mm m. Klemmverschraubung	10	2	7	19		
Endstopfen Plasson 50mm m. Klemmverschraubung	5	1	6	12		
Endstopfen Plasson 63mm m. Klemmverschraubung	3	1	5	9		
Kupplung Plasson 110mm (auch als Reparatur-Kupplung verwendbar)	6	0	0	6		
Kupplung Plasson 75mm (auch als Reparatur-Kupplung verwendbar)	6	0	0	6		
Kupplung Plasson 90mm (auch als Reparatur-Kupplung verwendbar)	4	0	0	4		
Reparatur-Kupplung Plasson 25mm	0	0	1	1		
Reparatur-Kupplung Plasson 32mm	0	0	10	10		
Reparatur-Kupplung Plasson 40mm	0	0	10	10		
Reparatur-Kupplung Plasson 50mm	0	0	4	4		
Reparatur-Kupplung Plasson 63mm	0	0	4	4		
Losflansch PP-glasf.verst. 110 mm DN 100 PN 10	0	6	6	12		
Losflansch PP-glasf.verst. 125 mm DN 100 PN 10	0	6	0	6		
Losflansch PP-glasf.verst. 140 mm DN 125 PN 10	0	4	4	8		
Losflansch PP-glasf.verst. 160 mm DN 150 PN 10	0	6	0	6		
Losflansch PP-glasf.verst. 90 mm DN 80 PN 10	0	8	6	14		
Pressringverschluss Burger 70/33 26-33mm	4	0	6	10		
Pressringverschluss Burger 70/41 36-41,5mm	4	0	2	6		
Reparaturschelle 216-238x300mm 2-tlg. Edelstahl	4	2	1	7		
Sechskantschraube DIN 931 M16x60mm Edelstahl V2A	0	50	0	50		
Sechskantschraube DIN 931 M16x70mm Edelstahl V2A	0	50	0	50		
Sanosil 0,5 Liter Flasche	3	8	3	14		
Sanosil Teststreifen H2O2 + ph (Schachtel a 100 Stck.)	1	1	1	3		
Teleskop-Schmutzscheibe f. AWP KOS/VAS EKE 01075	10	10	10	30		
Teleskop-Schmutzscheibe f. KOS Typ 6 EKE 00052	5	10	10	25		

Anlage 2 Materialliste für den Soll-Bestand für alle Materialien in allen Lagern für den Trinkwasser- und den Abwasserbereich

Schmutzscheibe Universal f. VAS/KOS f. Dmddurchmesser bis 65mm	30	20	25	75		
Schmutzscheibe VAS f. Friatec DAV 50-225 mm	5	5	5	15		
Schmutzscheibe VAS 56mm f. Friatec DAV 50-75mm	5	5	5	15		
Stützhülse Edelstahl 110x10,0mm SDR 11 f. PE-Rohr	4	2	2	8		
Stützhülse Edelstahl 110x6,6mm SDR 17 f. PE-Rohr	8	8	4	20		
Stützhülse Edelstahl 125x11,4mm SDR 11 f. PE-Rohr	2	2	2	6		
Stützhülse Edelstahl 125x7,4mm SDR 17 f. PE-Rohr	8	8	2	18		
Stützhülse Edelstahl 140x12,7mm SDR 11 f. PE-Rohr	0	2	2	4		
Stützhülse Edelstahl 140x8,3mm SDR 17 f. PE-Rohr	0	2	2	4		
Stützhülse Edelstahl 160x14,6mm SDR 11 f. PE-Rohr	2	2	2	6		
Stützhülse Edelstahl 160x9,5mm SDR 17 f. PE-Rohr	2	4	2	8		
Stützhülse Edelstahl 225x20,5mm SDR 11 f. PE-Rohr	2	2	2	6		
Stützhülse Edelstahl 225x13,4mm SDR 17 f. PE-Rohr	2	4	2	8		
Stützhülse Edelstahl 63x5,8mm SDR 11 f. PE-Rohr	2	0	0	2		
Stützhülse Edelstahl 63x3,8mm SDR 17 f. PE-Rohr	2	0	0	2		
Stützhülse Edelstahl 75x6,8mm SDR 11 f. PE-Rohr	4	0	0	4		
Stützhülse Edelstahl 75x4,5mm SDR 17 f. PE-Rohr	4	0	0	4		
Stützhülse Edelstahl 90x8,2mm SDR 11 f. PE-Rohr	2	2	2	6		
Stützhülse Edelstahl 90x5,4mm SDR 17 f. PE-Rohr	8	8	4	20		
Quellverguss Superfix 10 kg	2	4	2	8		
Dichtschlauch Tangit M 4082 80cm lang 2cm Durchmesser	2	2	2	6		
Expansionsharz Tangit M 3000 300ml	2	4	2	8		
Trassenwarnband 40mm blau je 250 mtr. „Achtung Wasserleitung“	5	3	2	10		
PTFE-Dichtband nach DIN EN 751-3 f. Grobgewinde	100	100	100	300		
Tragplatte Kunststoff Typ KOMBI 2000 DIN 4056-57-58-59 1938/74 u. 3581 eckig	35	15	20	70		
Tragplatte Kunststoff DN 80 DIN 4055-1974	10	5	8	23		
Tausch-Schieber Hawle F5 DN 100 PN 10/16 inkl. Zweikammerflansch kunststoffbeschichtet	2	2	2	6		
Tausch-Schieber Hawle F5 DN 125 PN 10/16 inkl. Zweikammerflansch kunststoffbeschichtet	0	2	0	2		
Tausch-Schieber Hawle F5 DN 150 PN 10/16 inkl. Zweikammerflansch kunststoffbeschichtet	1	2	2	5		
Tausch-Schieber Hawle F5 DN 200 PN 10/16 inkl. Zweikammerflansch kunststoffbeschichtet	1	1	1	3		
Tausch-Schieber Hawle F5 DN 80 PN 10/16 inkl. Zweikammerflansch kunststoffbeschichtet	2	2	2	6		
Unterlegscheibe DIN 125 M16 Edelstahl V2A	0	100	0	100		
Unterflurhydrant AWP Form A DN 80 Rd. 1,00 m	3	2	3	8		
Unterflurhydrant AWP Form A DN 80 Rd. 1,25 m	4	2	1	7		
Umrandungsplatte Beton DIN 4057/1974 160mm innen f. VAS	10	10	10	30		
Umrandungsplatte Beton ähnl. DIN 4055 f. Hydranten DN 50/80	5	2	3	10		
Umrandungsplatte Beton ähnl. DIN 4056 f. Schieber	5	5	5	15		
Wischtuchrolle m. 200 Tüchern 24x38 Lösungsmittelbeständig	3	1	4	8		
Wasserzähler-Reduzierverschraubung 1 1/4" AG x 1" ÜM f. WZ Qn 6-Qn 2,5	10	4	8	22		
Wasserzähler-Reduzierverschraubung 2" AG x 1" ÜM f. WZ Qn 10-Qn 2,5	10	4	8	22		
EWE KSR 1 "Oberteile für KSR Ventil mit teflonisiertem Stößel beweglich Q3,4 Si-Ms.	0	10	50	60		
FFR GGG DN 200 x 150 PN 10 epoxy-besch. Flanschübergangsstück	0	2	0	2		
XR-Stück Typ A DN 80 x 65 PN 16 8-/4-Loch	0	1	0	1		
Kupplung (U-Stück) Friagrip DN 300 EPDM 315,0x356,0 m. Edelst.bolzen Gas/Wasser	0	2	0	2		

Anlage 2 Materialliste für den Soll-Bestand für alle Materialien in allen Lagern für den Trinkwasser- und den Abwasserbereich

Vorschweißbund PE HD 140 x 8,3mm SDR 17 formgespritzt lange Schweissenden	0	4	0	4		
Überschiebmuffe Frialen UB 140mm SDR 11	0	4	0	4		
XG - Stück GGG DN 200 x 2 "	0	2	0	2		
X-Stück GGG DN 200 PN 10 epoxy-besch. Blindflansch	0	1	0	1		
Verstellbare Dichtung DN 80,DN 100, DN 150 , DN 200	0	2	0	2		
Tangit Unilock Gewindedichtfaden	0	1	20	21		
Einbaugarnitur Hawle Typ 960 S Rohrdeckung 70-110cm f. Schieberschelle	0	2	0	2		
Einbaugarnitur Hawle Typ 960 S Rohrdeckung 110-170cm f. Schieberschelle	0	2	0	2		
ISIFLO Anbohrschelle mit Stanzfräser für PE und PVC 63 mm x 1 1/2" IG	2	2	6	10		
ISIFLO Anbohrschelle mit Stanzfräser für PE und PVC 90 mm x 1 1/2" IG	2	2	4	8		
ISIFLO Anbohrschelle mit Stanzfräser für PE und PVC 110 mm x 1 1/2" IG	2	5	4	11		
ISIFLO Anbohrschelle mit Stanzfräser für PE und PVC 125 mm x 1 1/2" IG	0	0	2	2		
ISIFLO-Sprint Steckverbindung Typ 700/702 25 mm x 25 mm	0	6	10	16		
ISIFLO-Sprint Steckverbindung Typ 700/702 32 mm x 32 mm	0	8	14	22		
ISIFLO-Sprint Steckverbindung Typ 700/702 40 mm x 40 mm	0	6	10	16		
ISIFLO-Sprint Steckverbindung Typ 700/702 50 mm x 50 mm	0	0	10	10		
ISIFLO-Sprint Überschiebmuffe ohne Anschlag Typ 701 25 mm x 25 mm	10	6	7	23		
ISIFLO-Sprint Überschiebmuffe ohne Anschlag Typ 701 32 mm x 32 mm	15	15	20	50		
ISIFLO-Sprint Überschiebmuffe ohne Anschlag Typ 701 40 mm x 40 mm	15	15	10	40		
ISIFLO-Sprint Überschiebmuffe ohne Anschlag Typ 701 50 mm x 50 mm	8	7	8	23		
ISIFLO-Sprint Überschiebmuffe ohne Anschlag Typ 701 63 mm x 63 mm	6	6	12	24		
ISIFLO-Sprint Steckverbindung Typ 700/702 32 mm x 25 mm	5	5	4	14		
ISIFLO-Sprint Steckverbindung Typ 700/702 40 mm x 32 mm	5	6	7	18		
ISIFLO-Sprint Steckverbindung Typ 700/702 50 mm x 40 mm	5	2	5	12		
ISIFLO-Sprint Steckverbindung Typ 700/702 63 mm x 50 mm	3	2	4	9		
ISIFLO-Sprint Steckverbindung AG Typ 705/710/712 25 mm x 1"	10	15	10	35		
ISIFLO-Sprint Steckverbindung AG Typ 705/710/712 32 mm x 1 1/4"	10	10	10	30		
ISIFLO-Sprint Steckverbindung AG Typ 705/710/712 32 mm x 1 1/2"	10	10	10	30		
ISIFLO-Sprint Steckverbindung AG Typ 705/710/712 40 mm x 1 1/2"	10	10	6	26		
ISIFLO-Sprint Steckverbindung AG Typ 705/710/712 25 mm x 3/4"	10	10	7	27		
ISIFLO-Sprint Steckverbindung AG Typ 705/710/712 32 mm x 1"	20	15	30	65		
ISIFLO-Sprint Steckverbindung AG Typ 705/710/712 40 mm x 1 1/4"	10	10	10	30		
ISIFLO-Sprint Steckverbindung AG Typ 705/710/712 50 mm x 1 1/2"	10	10	6	26		
ISIFLO-Sprint Steckverbindung AG Typ 705/710/712 63 mm x 2"	6	2	7	15		
ISIFLO-Sprint Steckverbindung AG Typ 705/710/712 40 mm x 1"	15	10	15	40		
ISIFLO-Sprint Steckverbindung IG Typ 715/716 32 mm x 1"	10	10	5	25		
ISIFLO-Sprint Steckverbindung IG Typ 715/716 40 mm x 1"	15	15	4	34		
ISIFLO-Sprint Steckverbindung IG Typ 715/716 50 mm x 1 1/2"	0	2	0	2		
ISIFLO-Sprint Steckverbindung IG Typ 715/716 63 mm x 2"	0	5	0	5		
ISIFLO-Sprint Winkel-Steckverbindung 90° Typ 720 25 mm x 25 mm	10	10	7	27		
ISIFLO-Sprint Winkel-Steckverbindung 90° Typ 720 32 mm x 32 mm	20	20	20	60		
ISIFLO-Sprint Winkel-Steckverbindung 90° Typ 720 40 mm x 40 mm	10	5	10	25		
ISIFLO-Sprint Winkel-Steckverbindung 90° Typ 720 50 mm x 50 mm	6	2	7	15		
ISIFLO-Sprint Winkel-Steckverbindung 90° Typ 720 63 mm x 63 mm	0	2	0	2		

Anlage 2 Materialliste für den Soll-Bestand für alle Materialien in allen Lagern für den Trinkwasser- und den Abwasserbereich

ISIFLO-Sprint Winkel-Steckverbindung 90° AG Typ 721/724 32 mm x 1"	15	15	17	47		
ISIFLO-Sprint Winkel-Steckverbindung 90° AG Typ 721/724 40 mm x 1 1/4"	5	5	5	15		
ISIFLO-Sprint Winkel-Steckverbindung 90° AG Typ 721/724 50 mm x 1 1/2"	5	2	4	11		
ISIFLO-Sprint Winkel-Steckverbindung 90° AG Typ 721/724 63 mm x 2"	0	2	0	2		
ISIFLO-Sprint Winkel-Steckverbindung 90° IG Typ 722 25 mm x 3/4"	5	5	0	10		
ISIFLO-Sprint Winkel-Steckverbindung 90° IG Typ 722 25 mm x 1"	10	6	0	16		
ISIFLO-Sprint Winkel-Steckverbindung 90° IG Typ 722 32 mm x 1"	10	7	7	24		
ISIFLO-Sprint Winkel-Steckverbindung 90° IG Typ 722 40 mm x 1 1/4"	5	5	6	16		
ISIFLO-Sprint Winkel-Steckverbindung 90° IG Typ 722 50 mm x 1 1/2"	5	2	4	11		
ISIFLO-Sprint Winkel-Steckverbindung 90° IG Typ 722 63 mm x 2"	5	2	4	11		
ISIFLO-Sprint Winkel-Steckverbindung 90° AG Typ 721/724 40 mm x 1"	15	15	8	38		
ISIFLO-Sprint T-Steckverbindung Typ 725 32 mm x 32 mm x 32 mm	5	5	6	16		
ISIFLO-Sprint T-Steckverbindung IG KIT Typ 732 32 mm x 1" x 32 mm	5	5	5	15		
ISIFLO-Sprint T-Steckverbindung IG KIT Typ 732 40 mm x 1 1/4" x 40 mm	5	5	5	15		
ISIFLO-Sprint T-Steckverbindung IG KIT Typ 732 50 mm x 1 1/2" x 50 mm	3	3	5	11		
ISIFLO-Eco Line SP-SP Keilschieber Typ 290 32 mm x 32 mm	0	2	2	4		
ISIFLO-Eco Line IG-IG Keilschieber Typ 294 1" x 1"	5	6	5	16		
ISIFLO-Eco Line IG-IG Keilschieber Typ 294 1 1/4" x 1 1/4"	5	1	5	11		
ISIFLO-Eco Line IG-IG Keilschieber Typ 294 1 1/2" x 1 1/2"	2	1	5	8		
ISIFLO-Eco Line IG-IG Keilschieber Typ 294 2" x 2"	2	1	2	5		
ISIFLO Markierstift/ Lackmarker Schreibfarbe weiß Typ 191	6	10	7	23		
ISIFLO Rohrinneanfaser Metall Typ 790 Premium	5	7	5	17		
ISIFLO Dichthülse aus Komposit für oberflächenbeschädigte Kunststoffrohre Typ 182 25 mm x 2,3 mm	4	7	10	21		
ISIFLO Dichthülse aus Komposit für oberflächenbeschädigte Kunststoffrohre Typ 182 32 mm x 3,0 mm	4	7	20	31		
ISIFLO Dichthülse aus Komposit für oberflächenbeschädigte Kunststoffrohre Typ 182 40 mm x 3,7 mm	4	7	10	21		
ISIFLO Dichthülse aus Komposit für oberflächenbeschädigte Kunststoffrohre Typ 182 50 mm x 4,6 mm	4	7	10	21		
ISIFLO Dichthülse aus Komposit für oberflächenbeschädigte Kunststoffrohre Typ 182 63 mm x 5,8 mm	4	7	10	21		
ISIFLO Rohrverstärker aus Komposit TYP 180 SDR11 25 mm x 2,3 mm	4	7	10	21		
ISIFLO Rohrverstärker aus Komposit TYP 180 SDR11 25 mm x 3,0 mm	4	7	10	21		
ISIFLO Rohrverstärker aus Komposit TYP 180 SDR11 32 mm x 3,0 mm	4	7	20	31		
ISIFLO Rohrverstärker aus Komposit TYP 180 SDR11 40 mm x 3,7 mm	4	7	20	31		
ISIFLO Rohrverstärker aus Komposit TYP 180 SDR11 50 mm x 4,6 mm	4	7	10	21		
ISIFLO Rohrverstärker aus Komposit TYP 180 SDR11 63 mm x 5,8 mm	4	7	10	21		
ISIFLO Rohrverstärker aus Komposit TYP 180 SDR17 32 mm x 2,3 mm	4	7	10	21		
ISIFLO Rohrverstärker aus Komposit TYP 180 SDR17 40 mm x 2,4 mm	4	7	10	21		
ISIFLO Rohrverstärker aus Komposit TYP 180 SDR17 50 mm x 3,0 mm	4	7	10	21		
ISIFLO Rohrverstärker aus Komposit TYP 180 SDR17 63 mm x 3,8 mm	4	7	10	21		
FRIALEN Druckanbohrventil RED SNAP, SDR 11 110 mm x 63 mm	0	2	3	5		
FRIALEN Druckanbohrventil RED SNAP, SDR 11 125 mm x 63 mm	0	1	3	4		
FRIALEN Druckanbohrventil RED SNAP, SDR 11 140 mm x 63 mm	0	1	0	1		
FRIALEN Druckanbohrventil RED SNAP, SDR 11 160 mm x 63 mm	0	1	3	4		
FRIALEN Druckanbohrventil RED SNAP, SDR 11 180 mm x 63 mm	0	1	1	2		
FRIALEN Druckanbohrventil RED SNAP, SDR 11 225 mm x 63 mm	0	1	1	2		
FRIALEN Druckanbohrventil RED SNAP, SDR 11 63 mm x 32 mm	0	1	5	6		

Anlage 2 Materialliste für den Soll-Bestand für alle Materialien in allen Lagern für den Trinkwasser- und den Abwasserbereich

FRIALEN Druckanbohrventil RED SNAP, SDR 11 63 mm x 63 mm	0	1	2	3		
FRIALEN Druckanbohrventil RED SNAP, SDR 11 90 mm x 63 mm	0	2	3	5		
FRIALEN Druckanbohrventil RED SNAP, SDR 11 93 mm x 32 mm	0	2	0	2		
FRIALEN Druckanbohrventil RED SNAP, SDR 11 110 mm x 32 mm	0	2	0	2		
FRIALEN Druckanbohrventil RED SNAP, SDR 11 160 mm x 32 mm	0	2	0	2		
KETTLER Universalglocke mit Schaumstoffband	8	6	3	17		
EWE System-Mauerdurchführung, vormontiert, flexible Ausführung 32 mm	2	4	6	12		
EWE System-Mauerdurchführung, vormontiert, flexible Ausführung 40 mm	2	1	2	5		
Technische Vaseline Tube 80 ml	0	8	0	8		
ISIFLO Flexi-Verbinder mit AG TYP 138 15-22 mm x 1/2"	0	2	0	2		
ISIFLO Flexi-Verbinder mit AG TYP 138 20-27 mm x 1"	2	2	0	4		
ISIFLO Flexi-Verbinder mit AG TYP 138 27-35 mm x 1"	2	2	0	4		
ISIFLO Flexi-Verbinder mit AG TYP 138 35-50 mm x 1 1/4"	0	2	0	2		
Kombischlüssel SW 15 für Flexoripp Deckel (EWE)	0	1	0	1		
ISIFLO Zweiteilige Rohrbruch-Dichtselle TYP 101 69-77	1	0	0	1		
ISIFLO Zweiteilige Rohrbruch-Dichtselle TYP 101 89-98	1	0	0	1		
ISIFLO Zweiteilige Rohrbruch-Dichtselle TYP 101 108-118	1	0	0	1		
Isiflo 40 x x1 1/1/2" mit O-Ring AG 40 x 1 1/2"	0	0	5	5		
Überschiebmuffen FRIALEN UB 140 mm SDR 11	0	4	0	4		
ISIFLO Stahladapter TYP 142 3/4" x 25 mm	2	0	0	2		
ISIFLO Stahladapter TYP 142 1" x 32 mm	2	0	0	2		
Lager Abwasser						
aduxa Schmutzfänger leicht ähnl DIN 1221	5	0	0	5		
aduxa Schmutzfänger schwer nach DIN 1221	5	0	0	5		
Be- u. Entlüftungsventil Airvalve D-025 DN 100 0,2-10 bar Trink/Abwas. Geh.Nylon m. Werkseitig vormontiertem Edelstahl-Kugelhahn 1/2"	1	0	0	1		
Be- u. Entlüftungsventil Airvalve D-025 DN 50 0,2-10 bar Trink/Abwas. Geh.Nylon m. Werkseitig vormontiertem Edelstahl-Kugelhahn 1/2"	1	0	0	1		
Be- u. Entlüftungsventil Airvalve D-025 DN 80 0,2-10 bar Trink/Abwas. Geh.Nylon m. Werkseitig vormontiertem Edelstahl-Kugelhahn 1/2"	1	0	0	1		
Kontrollkasten Hawle DN 100 EWS grün, m. Spülhawlinger ZAK 46	2	0	0	2		
Kontrollkasten Hawle DN 125 m. Spülhawlinger	2	0	0	2		
Kugelrückschlagventil Hawle DN 100 m. Losflansch	2	0	0	2		
Kugelrückschlagventil Hawle DN 150 m. Losflansch	2	0	0	2		
Kugelrückschlagventil Hawle DN 80 m. Losflansch	2	0	0	2		
Abwasserschieber Hawle F 4 DN 100 m.Steckscheibe u.Losflansche	4	0	0	4		
Abwasserschieber Hawle F 4 DN 150 m.Steckscheibe u.Losflansche	1	0	0	1		
Abwasserschieber Hawle F 5 DN 50 m.Steckscheibe u.Losflansche	2	0	0	2		
Abwasserschieber Hawle F 4 DN 80 m.Steckscheibe u.Losflansche	4	0	0	4		
Sechskantmutter DIN 934 M 16 Edelstahl V4A	100	0	0	100		
Schachtabd.Beton/Guss P4000.11 Klasse D o.ähnlich rund m.Luft u.Einlage	5	0	0	5		
Schachtabd.Beton/Guss P4031.10 Kl. B o.ähnlich rund m.Lüftungsöffnungen	1	0	0	1		
Schachtabd.Beton/Guss P4031.40 Kl. B o.ähnlich rund o.Lüftungsöffnungen	1	0	0	1		
Sechskantschraube DIN 931 M16x65mm Edelstahl V2A	100	0	0	100		
Sechskantschraube DIN 931 M16x70mm Edelstahl V2A	100	0	0	100		
Sechskantschraube DIN 931 M16x80mm Edelstahl V2A	50	0	0	50		
Rohrkupplung Straub-Flex 112.5-116.0mm d 114.3mm EPDM/ES	2	0	0	2		

Anlage 2 Materialliste für den Soll-Bestand für alle Materialien in allen Lagern für den Trinkwasser- und den Abwasserbereich

Rohrkupplung Straub-Flex 59.0-61.5mm d 60.3mm EPDM/ES	2	0	0	2		
Rohrkupplung Straub-Flex 87.5-90.5mm d 88.9mm EPDM/ES	2	0	0	2		
Rohrkupplung Grip-L 113.2-115.4mm AD 114.3mm Edelstahl/EPDM	2	0	0	2		
Rohrkupplung Grip-L 59.7-60.9mm AD 60.3mm Edelstahl/EPDM	2	0	0	2		
Rohrkupplung Grip-L 88.0-89.8mm AD 88.9mm Edelstahl/EPDM	2	0	0	2		
Bolzenanker S-Fix PRO 1 A4 10x105/25 Edelstahl Tox	50	0	0	50		
Bolzenanker S-Fix PRO 1 A4 12x110/10 Edelstahl Tox	25	0	0	25		
Bolzenanker S-Fix PRO 1 A4 16x130/10 Edelstahl Tox	20	0	0	20		
Unterlegscheibe DIN 125 M16 Edelstahl V2A	100	0	0	100		
Rückschlagklappe DN 100	4	0	0	4		
Rückschlagklappe DN 80	4	0	0	4		
KG-Rohr DN 110 2 m lang	10	0	0	10		
KG-Rohr Y-Stück DN 110	3	0	0	3		
KG-Rohr 45° Bogen DN 110	10	0	0	10		
KG-Rohr 30° Bogen DN 110	10	0	0	10		
KG-Rohr 15° Bogen DN 110	10	0	0	10		
KG-Rohr Schiebermuffe DN 110	5	0	0	5		
KG-Rohr DN 110 1 m lang	10	0	0	10		
KG-Rohr DN 110 0,5 m lang	10	0	0	10		
KG-Rohr Blindkappe DN 110	3	0	0	3		
KG-Rohr Blindstopfen DN 110	3	0	0	3		

Summe Gesamtpreis brutto [€]	
------------------------------	--