

Prisliste

1. januar



Finn oss på Facebook!



2019

Prisene er eks. mva., FCA fabrikk Beisfjord. Kan endres uten varsel.



Løsninger for dagens
og kommende generasjoner

Indeks

Produkt	Side	Produkt	Side
B			
Bekkeinntak.....	8	Mini-bunnseksjon DN 400 mm.....	16
Borepakning	26	Monteringsanvisning kummer og rør	40–41
Bunnseksjon	10, 12, 16	Monteringsanvisning kumtopper.....	30
Bunnseksjon mini	16	N	
F			
Falsrør og rørdeler	4–5	New Jersey trafikksystem.....	43
Fenderstein.....	43	O	
Firkantkum-112.....	34–35	Optikum	10
Flex-Seal.....	5	Opti-ventilkum	17
Forankringsplate	18	Overgangsring ig-løs pakning.....	12
Fordrøyningsanlegg.....	6–7	P	
Forstøtningsstein	44–46	Pakninger for falsrør, kumdeler	4, 26
G			
Gategoods i støpejern.....	28–29	Paller	39
Glidemiddel ig-produkter	4, 12	Pipelifter	39
H			
Hjelpesluk.....	20	R	
Hulltaking / Boring	26	Rastebenk.....	43
I			
ig-falsrør og rørdeler	4–5	ReCon Mur.....	44–46
ig-kumdeler.....	9–15	Rekkverk	43
Inntakselementer / Inntakskum	8	RIA-ventil.....	17
Isolokk.....	29	Rør og rørdeler	4–5
Isolasjon kummer / Topper.....	16	S	
K			
Kabelkum.....	36–38	Sandfangdykker / steamdykker.....	20
Kassestøp.....	19	Sandfangkum.....	20
Konsoll for armatur	31–33	Sarkofag Trekkekum.....	38
Kumdeler	17–25	Sikringselement.....	43
Kumdeler ig.....	9–15	Skrårør.....	4
Kumstige.....	25	Stiger	25
Kumtopp	24–25	Stigerør DN 400 mm.....	16
Kumtopp ig	15	Støpejerngoods (lokk, rist, ramme)	28–29
L			
Lastfordelingsplate	16	Støttemur	44–46
Logo-lokk.....	28	T	
Løfte- og leggeverktøy	39–41	Tetningsring for falsrør	4
		Tetningsring for kumdeler	26
		Trekkekum.....	36–38
		V	
		Vegskjold.....	8
		Vingemur / Bekkeinntak.....	8
		Verktøy for montering	39
		Ventilkum	17
		Vannkum-112.....	31–33



Finn oss på Facebook!

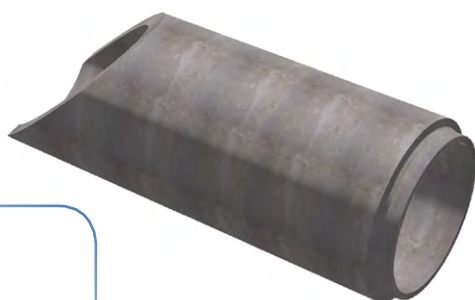
- Prisene gjelder fra 1. januar 2019.
- Alle priser er veiledende, eks. mva. FCA fabrikk Beisfjord, og kan endres uten varsel.
 - Returnerte, ubeskadigede varer krediteres med 75% av utfakturert nettoverdi.
 - Transportkostnader ved retur belastes kunden.
- Våre kumdeler/rørdeler produseres etter Basal Standard herunder også krav som ivaretar NS 3139/NS 3121.
 - Forøvrig vises til BASALs salgs- og leveringsbetingelser - nest siste side.
 - Det tas forbehold mot evt. kalkutslag og fargeavvik.

Basal falsrør



Våre skrårør DN 600–1200 mm SKRÅSTØPES!

Våre falsrør produseres etter Basal Standard som også ivaretar krav i NS 3121.



DN 300 mm	Istøpt pakning (ig)
DN 400 mm	Istøpt pakning (ig)
DN 500 mm	Istøpt pakning (ig)
DN 600 mm	Istøpt pakning (ig)
DN 800 mm	Istøpt pakning (ig)
DN 1000 mm	Istøpt pakning (ig)
DN 1200 mm	Istøpt pakning (ig)
DN 1400 mm	Løs pakning
DN 1600 mm	Løs pakning
DN 2000 mm	Istøpt pakning (ig)
DN 3000 mm	Istøpt pakning (ig)



Finn oss på Facebook!

Basal rør & tetningsring

FCA fabrikk Beisfjord

1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	PRODUKT	DIMENSJON DN mm	OVER-DEKNING	BYGGE-LENGDE	VEKT KG	VEIL. PRIS EKS. MVA.
----------	---------	---------	--------------------	--------------	--------------	------------	-------------------------

FALSRØR - UARMERT

16109	2190001	ig Falsrør	300-istøpt pakn.	12	1000	275 **	
16110	2190002	ig Falsrør	300-istøpt pakn.	12	2000	560	2 250,-
16115	2190004	ig Falsrør	400-istøpt pakn.	7	1000	330 **	
16120	2190005	ig Falsrør	400-istøpt pakn.	7	2250	730	2 500,-
16125	2190007	ig Falsrør	500-istøpt pakn.	4	1000	420 **	
16130	2190008	ig Falsrør	500-istøpt pakn.	4	2250	940	3 000,-



FALSRØR - ARMERT

betongrør.no

16145	2190014	ig Falsrør	600-istøpt pakn.	5	1000	500 **	
16148		ig Falsrør	600-istøpt pakn.	5	2000	1020	3 750,-
16155	2190017	ig Falsrør	800-istøpt pakn.	4	1000	720 **	
16160	2190018	ig Falsrør	800-istøpt pakn.	4	2250	1800	6 250,-
16165	2190021	ig Falsrør	1000-istøpt pakn.	4	1000	980 **	
16170	2190022	ig Falsrør	1000-istøpt pakn.	4	2250	2400	8 400,-
16175	2190024	ig Falsrør	1200-istøpt pakn.	4	1000	1430 **	
16180	2190025	ig Falsrør	1200-istøpt pakn.	4	2000	2860	12 000,-
12190	2190027	Falsrør	1400	4	2000	3800	13 300,-
12195	2190028	Falsrør	1600	4	2000	4900	18 600,-
45200		Falsrør	2000	3	2000	7450 **	
45205		Falsrør	3000	5	1750	14995 **	



Annen overdekning på forespørsel

Våre skrårør DN 600–1200 mm
SKRÅSTØPES

BS - SKRÅRØR - ARMERT

skrårør.no

16252	2190031	ig Falsrør	600-istøpt pakn.	m/muffe	2000	880 *	4 900,-
16250	2190029	ig Falsrør	600	m/spiss	1850	795 *	4 900,-
16256	2190033	ig Falsrør	800-istøpt pakn.	m/muffe	2350	1590 *	8 550,-
16254	2190032	ig Falsrør	800	m/spiss	2100	1460 *	8 550,-
16260	2190035	ig Falsrør	1000-istøpt pakn.	m/muffe	2250	2025 *	10 300,-
16258	2190034	ig Falsrør	1000	m/spiss	2100	1815 *	10 300,-
16264	2190037	ig Falsrør	1200-istøpt pakn.	m/muffe	2000	2450 *	14 450,-
16262	2190036	ig Falsrør	1200	m/spiss	1850	2150 *	14 450,-

m/muffe



m/spiss



For DN 1400 og DN 1600 mm - se bekkeinntak

RIST TIL SKRÅRØR

66180G	Rist til skrårør	600 - primet	20 *	10 200,-
66182G	Rist til skrårør	800 - primet	25 *	12 450,-
66184G	Rist til skrårør	1000 - primet	30 *	15 850,-
66186G	Rist til skrårør	1200 - primet	40 *	18 100,-



TETNINGSRING FOR FALSRØR

61155	F-146	Glidepakning	1400 - 22,5	Vegrør	720,-
61153	F-146	Glidepakning	1600 - 22,5	Vegrør	1 320,-



GLIDEMIDDEL FOR ig rør og kummer

61601	F-992	Forsheada Glid	4,0	900,-
61605		Børste for glidemiddel		



* Bestillingsvare

** Pris på forespørsel/bestillingsvare

Basal rørdeler & Flex-Seal skjøtedeler

FCA fabrikk Beisfjord

1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	PRODUKT	DIMENSJON DN mm		BYGGE- LENGDE	VEKT KG	VEIL. PRIS EKS. MVA.
----------	---------	---------	--------------------	--	------------------	------------	-------------------------

BEND

40335	ig Falsrør	300 - 11,25°	istøpt pakn.			43	2 250,-
40336	ig Falsrør	300 - 22,5°	istøpt pakn.			60	2 250,-
45230	ig Falsrør	400 - 11,25°	istøpt pakn.			95	5 150,-
45231	ig Falsrør	400 - 22,5°	istøpt pakn.			90	5 150,-
45232	ig Falsrør	500 - 11,25°	istøpt pakn.			156	5 900,-
45233	ig Falsrør	500 - 22,5°	istøpt pakn.			156	5 900,-
45235	ig Falsrør	600 - 11,25°	istøpt pakn.			170	7 700,-
45236	ig Falsrør	600 - 22,5°	istøpt pakn.			170	7 700,-
45240	ig Falsrør	800 - 15°	istøpt pakn.			330	10 450,-
45244	ig Falsrør	1000 - 5°	istøpt pakn.	1000 Langbend		1100 **	

For DN 1000 og DN 1200 - se bunnseksjon type 4

SPISSVENDER

45220	ig Falsrør	300		2000	625	3 000,-
16318	ig Falsrør	400		1000	330	2 500,-
16322	2190064 ig Falsrør	500		2100	890	3 500,-
16327	2190065 ig Falsrør	600		1900	950	5 050,-
16335	2190068 ig Falsrør	800		2100	1640	7 800,-
16345	2190072 ig Falsrør	1000		2100	2065	10 250,-
16355	2190074 ig Falsrør	1200		1850	2860	14 650,-



Husk
Basal Pipelifter
for raskere
legging av rør!

FLEX-SEAL

Minste - Største

DC - Enkel kobling <i>Rett kobling uten støttebånd</i>	DN 50 mm - DN 275 mm	**
AC - Overgangskobling <i>Dimensjonsendring</i>	DN 105-120/35-45 mm - DN 395-420/265-290 mm	**
SC - Standard kobling <i>Rett kobling med støttebånd</i>	DN 80 mm - DN 620 mm	**
LC - Stor kobling <i>Rett kobling med støttebånd</i>	DN 600 mm - DN 2000 mm	**



* Bestillingsvare

** Pris på forespørsel/bestillingsvare

Basal Storm - Fordrøyningsanlegg



Programmene finner du på www.basal.no

Prøv våre beregningsprogrammer:

- Håndtering av overvann
- Kapasitet- stikkrenner med innløpskontroll
- Vannføringsberegning
- Dimensjonering av oljeutskilleranlegg
- Materialkostnader til ettrørsgrøfter



Finn oss på Facebook!

Basal Storm - Fordrøyning

FCA fabrikk Beisfjord

1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	PRODUKT	DIMENSJON DN mm		LENGDE	VEKT KG	VEIL. PRIS EKS. MVA.
----------	---------	---------	--------------------	--	--------	------------	-------------------------

Falsrør - endestøp

16170	ig Falsrør	1000-4 istøpt pkn.	Rør		2250	2400	
16170es	ig Falsrør	1000-4 istøpt pkn.	Endestøp m/spiss		2250	2940	**
16170em	ig Falsrør	1000-4 istøpt pkn.	Endestøp m/muffe		2250	2940	**
16180	ig Falsrør	1200-4 istøpt pkn.	Rør		2000	2860	
16180es	ig Falsrør	1200-4 istøpt pkn.	Endestøp m/spiss		2000	3600	**
16180em	ig Falsrør	1200-4 istøpt pkn.	Endestøp m/muffe		2000	3600	**
12190	Falsrør	1400-4 løs pkn.	Rør		2000	3800	
12190es	Falsrør	1400-4 løs pkn.	Endestøp m/spiss		2000	4550	**
12190em	Falsrør	1400-4 løs pkn.	Endestøp m/muffe		2000	4550	**
12195	Falsrør	1600-4 løs pkn.	Rør		2000	4900	
12195es	Falsrør	1600-4 løs pkn.	Endestøp m/spiss		2000	5900	**
12195em	Falsrør	1600-4 løs pkn.	Endestøp m/muffe		2000	5900	**



Falsrør - endestøp med nedstigning

16170nes-650	ig Falsrør Ende	1000-4 istøpt pkn.	m/spiss + Nedstigning Ø 650		2250	2940	**
16170nem-650	ig Falsrør Ende	1000-4 istøpt pkn.	m/muffe + Nedstigning Ø 650		2250	2940	**
16170nes-1000	ig Falsrør Ende	1000-4 istøpt pkn.	m/spiss + Nedstigning Ø 1000		2250	3090	**
16170nem-1000	ig Falsrør Ende	1000-4 istøpt pkn.	m/muffe + Nedstigning Ø 1000		2250	3090	**
16180nes-650	ig Falsrør Ende	1200-4 istøpt pkn.	m/spiss + Nedstigning Ø 650		2000	3600	**
16180nem-650	ig Falsrør Ende	1200-4 istøpt pkn.	m/muffe + Nedstigning Ø 650		2000	3600	**
16180nes-1000	ig Falsrør Ende	1200-4 istøpt pkn.	m/spiss + Nedstigning Ø 1000		2000	4510	**
16180nem-1000	ig Falsrør Ende	1200-4 istøpt pkn.	m/muffe + Nedstigning Ø 1000		2000	4510	**
12190nes-650	Falsrør Ende	1400-4 løs pkn.	m/spiss + Nedstigning Ø 650		2000	4550	**
12190nem-650	Falsrør Ende	1400-4 løs pkn.	m/muffe + Nedstigning Ø 650		2000	4550	**
12190nes-1000	Falsrør Ende	1400-4 løs pkn.	m/spiss + Nedstigning Ø 1000		2000	4700	**
12190nem-1000	Falsrør Ende	1400-4 løs pkn.	m/muffe + Nedstigning Ø 1000		2000	4700	**
12195nes-650	Falsrør Ende	1600-4 løs pkn.	m/spiss + Nedstigning Ø 650		2000	5900	**
12195nem-650	Falsrør Ende	1600-4 løs pkn.	m/muffe + Nedstigning Ø 650		2000	5900	**
12195nes-1000	Falsrør Ende	1600-4 løs pkn.	m/spiss + Nedstigning Ø 1000		2000	6050	**
12195nem-1000	Falsrør Ende	1600-4 løs pkn.	m/muffe + Nedstigning Ø 1000		2000	6050	**



Falsrør med nedstigning

16170n-650	ig Falsrør	1000-4 istøpt pkn.	Nedstigning Ø 650		2250	2400	**
16170n-1000	ig Falsrør	1000-4 istøpt pkn.	Nedstigning Ø 1000		2250	2550	**
16180n-650	ig Falsrør	1200-4 istøpt pkn.	Nedstigning Ø 650		2000	3010	**
16180n-1000	ig Falsrør	1200-4 istøpt pkn.	Nedstigning Ø 1000		2000	4100	**
12190n-650	Falsrør	1400-4 løs pkn.	Nedstigning Ø 650		2000	3800	**
12190n-1000	Falsrør	1400-4 løs pkn.	Nedstigning Ø 1000		2000	3950	**
12195n-650	Falsrør	1600-4 løs pkn.	Nedstigning Ø 650		2000	4900	**
12195n-1000	Falsrør	1600-4 løs pkn.	Nedstigning Ø 1000		2000	5050	**



Vingemur/Bekkeinntak, inntakskum & vegskjold

FCA fabrikk Beisfjord

1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	PRODUKT	DIMENSJON DN mm	VEKT KG	VEIL. PRIS EKS. MVA.
----------	---------	---------	--------------------	------------	-------------------------

BS - BEKKEINNTAK / VINGEMUR				bekkeinntak.no	
31550	2190038	for ig-rør	DN - 300 mm	2000 *	15 000,-
31552	2190039	for ig-rør	DN - 400 mm	2000 *	15 000,-
31554	2190041	for ig-rør	DN - 500 mm	2000 *	15 000,-
31556	2190042	for ig-rør	DN - 600 mm	2000 *	15 000,-
31557	2190082	for ig-rør	DN - 800 mm	2000 *	15 000,-
31559		for boring	uten hull	2000 *	15 000,-
35110		Skrå rist 60° m/topprist - primet		70 *	10 750,-
31565		Tillegg for utsparring SF kum i bunn	DN 1000 mm	-200 *	6 000,-



31560		for ig-rør	DN - 800 mm	3400 *	25 000,-
31562	2190045	for ig-rør	DN - 1000 mm	3400 *	25 000,-
31564	2190047	for ig-rør	DN - 1200 mm	3400 *	25 000,-
31563		for boring	uten hull	3400 *	25 000,-
35115		Skrå rist 60° m/topprist - primet		100 *	14 150,-



31567S	2190049	for Falsrør	DN - 1400 mm	m/spiss	9000 *	42 000,-
31567m	2190048	for Falsrør	DN - 1400 mm	m/muffe	8500 *	42 000,-
31568s	2190052	for Falsrør	DN - 1600 mm	m/spiss	8200 *	42 000,-
31568m	2190051	for Falsrør	DN - 1600 mm	m/muffe	7700 *	42 000,-
31569		for boring	uten hull	8300 *	42 000,-	
35117		Skrå rist 60° m/topprist - primet		150 *	24 850,-	



BS - MINI BEKKEINNTAK (inntaksskjold) m/bunn og rist						
31576		Standard	1200 x 340 / 980 mm	m/bunn	420 *	8 200,-
35125		Skrå rist - primet			40 *	6 800,-
34120		Kjerneboret hull	MAX	Ø 426 mm		1 150,-
61225		AR-Systempakning		Ø 400 mm		1 140,-



INNTAKSKUM med fals og rist						
A43230		Standard	1000 x 500/120 mm	m/galv. rist	255	10 900,-
A43233		Standard	1000 x 1000/170 mm	m/galv. rist	405	12 150,-
A43231		Standard	1200 x 900/300 mm	m/galv. rist	540	19 200,-



BS - INNTAKSKUM med fals og rist						
A13390		Standard	1200 x 1000/300 mm	m/galv. rist	700 **	
Galvanisert rist i lastklasse C250.						
iht. NS EN-124-1 og NS EN-124-3.						



BS - VEGSKJOLD					
31572	2190053	Stor	1200 x 340 / 980 mm	310	5 850,-
31574	2190054	Liten	800 x 100 / 450 mm	102	3 350,-



* Bestillingsvare

** Pris på forespørsel/bestillingsvare

Basal igkum - MAX kvalitet



Vi lagerfører ig-kumdeler i dimensjonene DN 1000 mm–2000 mm.
Våre ig-kumdeler leveres kun i MAX kvalitet iht. Basal Standard som også ivaretar krav i NS 3139.

Basal ig-bunnseksjon, Optikum ig-bunnseksjon & Brilljant ig-bunnseksjon

MAX KVALITET - for istøpt kumpakning

FCA fabrikk Beisfjord

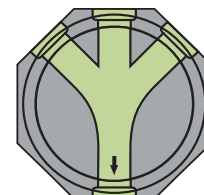
1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	PRODUKT	DIMENSJON DN mm	VARIANT	BYGGE-HØYDE	VEKT KG	VEIL. PRIS EKS. MVA.	RENNELOP I BETONG
----------	---------	---------	-----------------	---------	-------------	---------	----------------------	-------------------

ig - BUNNSEKSJON MAX KVALITET - TYPE 1 med PP-muffer - DN 1000 mm

17952m	2188739	ig MAX	160 - PP	Y	700	1600	6 600,-
17991m	2188851	ig MAX	160 - PP	P	700	1700	6 600,-

66380	2255429	Eks. overgang	160 / 110 PP				400,-
66381	2255434	Eks. overgang	160 / 125 PP				600,-
66392	2254724	Ters	160 PP				300,-

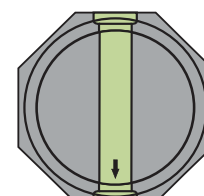
160


160-200-250-315

Y

17959m	2188749	ig MAX	200 - PP	Y	700	1600	7 050,-
17992m	2188852	ig MAX	200 - PP	P	700	1700	7 050,-

66382	2255459	Eks. overgang	200 / 160 PP				550,-
66393	2254734	Ters	200 PP				400,-

200


160-200-250-315

P

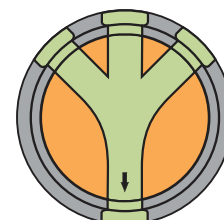
17968m	2188764	ig MAX	250 - PP	Y	700	1650	7 350,-
17993m	2188853	ig MAX	250 - PP	P	700	1750	7 350,-

66383	2255484	Eks. overgang	250 / 200 PP				1 800,-
66394	2254744	Ters	250 PP				950,-

250

17975m	2188776	ig MAX	315 - PP	Y	700	1600	8 300,-
17994m	2188854	ig MAX	315 - PP	P	700	1800	8 300,-

66384	2255534	Eks. overgang	315 / 250 PP				3 250,-
66395	2254754	Ters	315 PP				1 700,-

315


160-200-250-315

Y

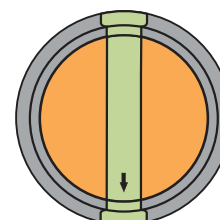
ig - OPTIKUM - BUNNSEKSJON MAX KVALITET - TYPE 1 med PP-muffer - DN 1000 mm

17878m-s		ig MAX	160 - PP	Y	700	1600	10 950,-
17879m-s		ig MAX	160 - PP	P	700	1700	9 800,-

17885m-s		ig MAX	200 - PP	Y	700	1600	11 400,-
17886m-s		ig MAX	200 - PP	P	700	1700	10 100,-

17892m-s		ig MAX	250 - PP	Y	700	1650	12 050,-
17893m-s		ig MAX	250 - PP	P	700	1750	10 500,-

17899m-s		ig MAX	315 - PP	Y	700	1600	12 600,-
17900m-s		ig MAX	315 - PP	P	700	1800	10 950,-



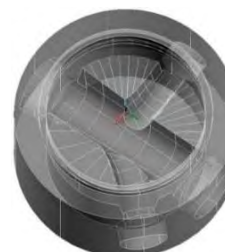
160-200-250-315

P

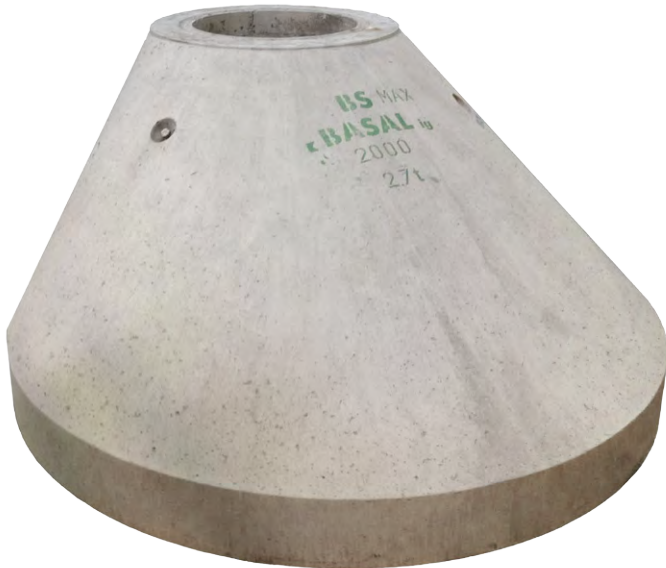
Andre varianter på bestilling.

ig - BRILJANT - BUNNSEKSJON MAX KVALITET - TYPE 1 med PVC-muffer - DN 1000 mm

44650xp		ig MAX	400 - PVC	XP	700	2200 **
44650p		ig MAX	400 - PVC	P	700	2200 **
44650k		ig MAX	400 - PVC	K	700	2200 **
44650ku		ig MAX	400 - PVC	KU	700	2200 **



Basal igkum - MAX kvalitet



igkum.no
max kvalitet
 styrkekvalitet levetid leveringsdyktighet servicekunnskap utvalg løsninger fleksibilitet

Vi støper også igkum i DN 2000 mm.

Komplett sortiment med kumring, mellomdekk, topplate og kjeGLE.

Basal bunnseksjon 3+4 & ig-overgangskum MAX KVALITET - for istøpt kumpakning

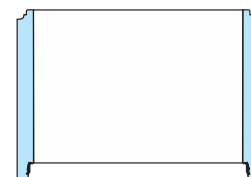
FCA fabrikk Beisfjord

1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	PRODUKT	DIMENSJON DN mm	VARIANT	BYGGE- HØYDE	VEKT KG	VEIL. PRIS EKS. MVA.
----------	---------	---------	--------------------	---------	-----------------	------------	-------------------------

ig - OVERGANGSKUM til løs pakning

17301m	2187063		1000	istøpt pakn.	300	320	2 650,-
17302m	2187064		1000	istøpt pakn.	500	540	2 650,-
17303m	2187065		1000	istøpt pakn.	1000	1080 **	4 200,-



ig - overgangsring til løs pakning er en overgangsring med ig-muffe og fals spiss for løs pakning til videre oppbygging

ig - OVERGANGSKUM til annen dimensjon

17470m			1000 / 1200	istøpt pakn.	500	700 *	6 000,-
--------	--	--	-------------	--------------	-----	-------	---------



ig - BUNNSEKSJON MAX KVALITET - TYPE 3 - DN 1200 mm - MED SIDELØP

17910m	DN utløp	600 - 1000		1400	ca.	5000 *	30 450,-
	DN innløp	150 - 1000					



ig - BUNNSEKSJON MAX KVALITET - TYPE 4 - DN 1600 mm - MED SIDELØP

17912m	DN utløp	800 - 1200		1400	ca.	10000 *	44 100,-
--------	----------	------------	--	------	-----	---------	----------

Renneløp i betong
Sideløp og avvinkling på bestilling

Forbruk glidemiddel pr. 2019 ig - rør / kum

DN mm	Gram pr. skjøt	Antall skjøter
		pr. bøtte 4 kg
300	117	34,2
400	147	27,2
500	179	22,3
600	210	19,0
800	278	14,4
1000	346	11,6
1200	415	9,6
1400	483	8,3
1600	550	7,3
2000	681	5,9



GLIDEMIDDEL FOR ig kummer og rør

61601	F-992	Forsheda Glid		4,0	900,-
61605		Børste for glidemiddel			



DN 800 mm mannhull

Bildet viser mannhull DN 650 mm.



En stor kunde hadde ønske om DN 800 mm eksentrisk mannhull også til ig kjegle høyde 1000 mm.

Vi tok utfordringen og leverer nå Basal ig Kjegle DN 1600 mm og DN 2000 mm med DN 800 mm mannhull.



igkum.no

max kvalitet

styrkekvalitet levetid leveringsdyktig getservice kunnskap utvalg løsninger fleksibilitet



Vi støper også toppløsning DN 800 mm mannhull til ig kumsystem.

Komplett sortiment med kumring, topplate og kjegle (1600+2000 mm).

Basal ig-kumdeler MAX KVALITET - for istøpt kumpakning

FCA fabrikk Beisfjord

1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	PRODUKT	DIMENSJON DN mm		BYGGE- HØYDE	VEKT KG	VEIL. PRIS EKS. MVA.
----------	---------	---------	--------------------	--	-----------------	------------	-------------------------

ig - KUMRING MAX KVALITET igkum.no

17316m	2188557	ig MAX	1000	istøpt pakn.	300	320	2 650,-
17320m	2188559	ig MAX	1000	istøpt pakn.	500	540	2 650,-
17325m	2188563	ig MAX	1000	istøpt pakn.	1000	1080	4 200,-
17326m	2188566	ig MAX	1000	istøpt pakn.	1500	1630	6 100,-
17328m	2187052	ig MAX	1200	istøpt pakn.	300	400	3 850,-
17330m	2187053	ig MAX	1200	istøpt pakn.	500	675	4 450,-
17332m	2187055	ig MAX	1200	istøpt pakn.	1000	1385	6 150,-
17333m	2187057	ig MAX	1200	istøpt pakn.	1500	2070	9 300,-
17334m	2188568	ig MAX	1400	istøpt pakn.	300	540	4 400,-
17335m	2188571	ig MAX	1400	istøpt pakn.	500	910	4 700,-
17337m	2188574	ig MAX	1400	istøpt pakn.	1000	1820	6 750,-
17339m	2188576	ig MAX	1600	istøpt pakn.	300	700	5 500,-
17340m	2188578	ig MAX	1600	istøpt pakn.	500	1120	6 150,-
17342m	2188582	ig MAX	1600	istøpt pakn.	1000	2200	8 750,-
17346m	2188832	ig MAX	2000	istøpt pakn.	500	1370	10 100,-
17348m	2188834	ig MAX	2000	istøpt pakn.	800	2200	14 050,-
17347m	2188836	ig MAX	2000	istøpt pakn.	1000	2690	16 950,-



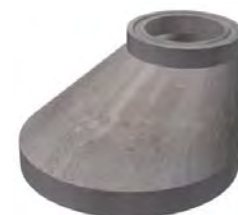
ig - KUMRING MAX KVALITET - MED ISTØPT SLETT BUNN

17320Bm	2188558	ig MAX	1000	for istøpt pkn.	660	910 *	4 400,-
17325Bm	2188562	ig MAX	1000	for istøpt pkn.	1160	1450 *	5 900,-
17326Bm	2188565	ig MAX	1000	for istøpt pkn.	1660	2000 *	7 800,-
17330bm	2187054	ig MAX	1200	for istøpt pkn.	650	1405 *	8 750,-
17332bm	2187056	ig MAX	1200	for istøpt pkn.	1150	2115 *	10 450,-
17333bm	2187058	ig MAX	1200	for istøpt pkn.	1650	2800 *	13 600,-
17335Bm	2188569	ig MAX	1400	for istøpt pkn.	675	2090 *	9 350,-
17337Bm	2188573	ig MAX	1400	for istøpt pkn.	1175	3000 *	11 400,-
17340Bm	2188577	ig MAX	1600	for istøpt pkn.	695	2920 *	11 400,-
17342Bm	2188581	ig MAX	1600	for istøpt pkn.	1195	4000 *	14 000,-
17346bm	2188833	ig MAX	2000	for istøpt pkn.	695	3570 *	17 150,-
17348bm	2188835	ig MAX	2000	for istøpt pkn.	995	4400 *	21 100,-
17347bm	2188837	ig MAX	2000	for istøpt pkn.	1195	4890 *	24 000,-



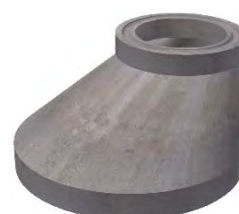
ig - KJEGLE MAX KVALITET - DN 650 eksentrisk toppåpning - m/ gjengehylse for stigebolt

17510m	2188606	ig MAX	1000 / 650	istøpt pakn.	500	570	3 150,-
17515m	2187061	ig MAX	1200 / 650	istøpt pakn.	1000	1270	6 600,-
17520m	2188607	ig MAX	1400 / 650	istøpt pakn.	1000	1850	7 350,-
17525m	2188608	ig MAX	1600 / 650	istøpt pakn.	1000	2000	8 750,-
17530m	2188839	ig MAX	2000 / 650	istøpt pakn.	1000	2670	15 850,-



ig - KJEGLE MAX KVALITET - DN 800 eksentrisk toppåpning - m/ gjengehylse for stigebolt

17526m		ig MAX	1600 / 800	istøpt pakn.	1000	1900 **	
17531m		ig MAX	2000 / 800	istøpt pakn.	1000	2550 **	



* Bestillingsvare

** Pris på forespørsel/bestillingsvare

Basal ig-kumdeler MAX KVALITET - for istøpt kumpakning

FCA fabrikk Beisfjord

1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	PRODUKT	DIMENSJON DN mm			BYGGE- HØYDE	VEKT KG	VEIL. PRIS EKS. MVA.	
----------	---------	---------	--------------------	--	--	-----------------	------------	-------------------------	--

ig - TOPPLATE MAX KVALITET - DN 650 eksentrisk utsparing

17610m	2188628	ig MAX	1000 / 650	istøpt pakn.	eksentrisk	180	500	5 100,-	
17610sm		ig MAX	1000 / 650	istøpt pakn.	sentrisk	180	500 *	6 700,-	
17615m	2187062	ig MAX	1200 / 650	istøpt pakn.	eksentrisk	180	680	5 850,-	
17615sm		ig MAX	1200 / 650	istøpt pakn.	sentrisk	180	680 *	7 450,-	
17620m	2188629	ig MAX	1400 / 650	istøpt pakn.	eksentrisk	185	1080	6 550,-	
17620sm		ig MAX	1400 / 650	istøpt pakn.	sentrisk	185	1080 *	8 100,-	
17620um		ig MAX	1400	istøpt pakn.	uten hull	185	1230 *	8 700,-	
17625m	2188631	ig MAX	1600 / 650	istøpt pakn.	eksentrisk	190	1420	8 800,-	
17625sm		ig MAX	1600 / 650	istøpt pakn.	sentrisk	190	1420 *	10 350,-	
17625um		ig MAX	1600	istøpt pakn.	uten hull	190	1570 *	10 950,-	
17630m	2188842	ig MAX	2000 / 650	istøpt pakn.	eksentrisk	205	2230	14 050,-	
17630sm		ig MAX	2000 / 650	istøpt pakn.	sentrisk	205	2230 *	15 600,-	



ig - TOPPLATE MAX KVALITET - DN 800 eksentrisk utsparing

17611m		ig MAX	1000 / 800	istøpt pakn.	eksentrisk	180	440 *	7 250,-	
17611sm		ig MAX	1000 / 800	istøpt pakn.	sentrisk	185	440 *	7 250,-	
17616m		ig MAX	1200 / 800	istøpt pakn.	eksentrisk	180	620 *	7 450,-	
17616sm		ig MAX	1200 / 800	istøpt pakn.	sentrisk	180	620 *	7 450,-	
17621m		ig MAX	1400 / 800	istøpt pakn.	eksentrisk	185	1005 *	8 700,-	
17621sm		ig MAX	1400 / 800	istøpt pakn.	sentrisk	185	1005 *	8 700,-	
17626m		ig MAX	1600 / 800	istøpt pakn.	eksentrisk	190	1340 *	10 950,-	
17626sm		ig MAX	1600 / 800	istøpt pakn.	sentrisk	190	1340 *	10 950,-	
17631m		ig MAX	2000 / 800	istøpt pakn.	eksentrisk	205	2150 *	16 200,-	
17631sm		ig MAX	2000 / 800	istøpt pakn.	sentrisk	205	2150 *	16 200,-	

For oppbyggingsdeler DN 800 mm - se lenger bak.



ig - MELLOMDEKKSUM MAX KVALITET

17435m	2188595	ig MAX	1000 -istøpt pakn.	istøpt pakn.		500	690 *	5 350,-	
17440m	2187059	ig MAX	1200 -istøpt pakn.	istøpt pakn.		500	915 *	8 250,-	
17445m	2188597	ig MAX	1400 -istøpt pakn.	istøpt pakn.		500	1260 *	9 000,-	
17450m	2188598	ig MAX	1600 -istøpt pakn.	istøpt pakn.		500	1600 *	10 900,-	
17455m	2188838	ig MAX	2000 -istøpt pakn.	istøpt pakn.		500	2220 *	16 250,-	



Basal bunnseksjon type 3+4 - for løs kumpakning, stigerør, mini-bunnseksjon, isolasjon kumdeler & lastfordelingsplate

FCA fabrikk Beisfjord


1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	PRODUKT	DIMENSJON DN mm	VARIANT	BYGGE- HØYDE	VEKT KG	VEIL. PRIS EKS. MVA.	RENNELOP I BETONG
----------	---------	---------	--------------------	---------	-----------------	------------	-------------------------	-------------------


BUNNSEKSJON TYPE 3 - DN 1200 mm - MED SIDELØP

13910		DN utløp	600 - 1000 mm		1400	ca. 5000 *	30 450,-	
		DN innløp	150 - 1000 mm					

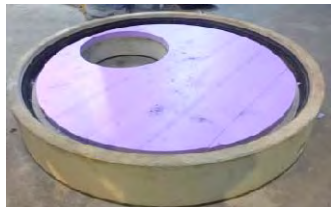
BUNNSEKSJON TYPE 4 - DN 1600 mm - MED SIDELØP

13912		DN utløp	800 - 1200 mm		1400	ca. 10000 *	44 100,-	
		DN innløp	150 - 1200 mm					

ig - STIGERØR DN 400 mm FOR ig mini-BUNNSEKSJON pr. palle

16112		400 falsrør			150	28	50	1 300,-	
16113		400 falsrør			250	16	83	1 300,-	
16114		400 falsrør			500	8	165	1 300,-	
16114b		400 falsrør med bunn			500	8	215	2 000,-	

ig Mini-BUNNSEKSJON PP - DN 400 mm - med sideløp (MS)

17144		160 - PP	P		410		250	4 000,-	
17145		160 - PP	U		410		250	4 000,-	
17156		200 - PP	P		410		250	4 000,-	
17157		200 - PP	U		410		250	4 000,-	

ISOLASJON TOPPLATE

66520	Innvendig	1000 mm		T = 60 mm	**
66521	Innvendig	1200 mm		T = 60 mm	**
66522	Innvendig	1400 mm		T = 60 mm	**
66523	Innvendig	1600 mm		T = 60 mm	**
66524	Innvendig	2000 mm		T = 60 mm	**
66525	Innvendig	2500 mm		T = 60 mm	**
66526	Innvendig	3000 mm		T = 60 mm	**
66527	Innvendig	Firkantkum		T = 60 mm	**

ISOLASJON KUMRING

66528		XPS Sporet plate	1200 x 600 x 50 mm	**
-------	--	------------------	--------------------	----

Kan brukes innvendig eller utvendig på kum.

Frostisolering av vannkummer

Vi leverer tilpassede XPS-plater til dette formål.

For den helt andre enden av spekteret leverer vi også Lastfordelingsplater.

BS-LASTFORDELINGSPLATE

31150	2188633	650 / 1200 mm		500	330	3 750,-
31152	2188634	800 / 1400 mm		500	800 *	6 650,-

Andre dimensjoner på forespørsel



Basal kumring med renneløpsbunn, Opti-ventilkum og RIA-ventil

FCA fabrikk Beisfjord

1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	PRODUKT	DIMENSJON DN mm	VARIANT	BYGGE-HØYDE	VEKT KG	VEIL. PRIS EKS. MVA.
----------	---------	---------	-----------------	---------	-------------	---------	----------------------

KUMRING MED ISTØPT RENNELØPSBUNN

13330R			1200		580	1470	**
13332R			1200		1080	1920	**
13335R			1400		580	2030	**
13337R			1400		1080	2530	**
13340R			1600		560	2760	**
13342R			1600		1060	3340	**
13346R			2000		560	4050	**
13348R			2000		1060	4650	**
13347R			2000		1060	4880	**



ig - KUMRING MAX KVALITET - MED ISTØPT RENNELØPSBUNN

17330Rm	ig MAX		1200		650	1675	**
17332Rm	ig MAX		1200		1150	3115	**
17335Rm	ig MAX		1400		675	2090	**
17337Rm	ig MAX		1400		1175	4180	**
17340Rm	ig MAX		1600		695	4720	**
17342Rm	ig MAX		1600		1195	5800	**
17346Rm	ig MAX		2000		695	3770	**
17347Rm	ig MAX		2000		1195	5090	**



OPTI-VENTILKUM - FOR ISTØPT RENNELØPSBUNN I PP

13330-Opti			1200	160-200	580	1400	**
13335-Opti			1400	160-200	580	1800	**
13340-Opti			1600	160-200	560	2700	**
13342-Opti			1600	250-315	1060	3480	**

ig OPTI-VENTILKUM MAX KVALITET - FOR ISTØPT RENNELØPSBUNN I PP

17330m-Opti	ig MAX		1200	160-200	650	1675	**
17335m-Opti	ig MAX		1400	160-200	675	2090	**
17340m-Opti	ig MAX		1600	160-200	695	2920	**
17342m-Opti	ig MAX		1600	250-315	1195	3700	**
17347m-Opti	ig MAX		2000	250-315	1195	5090	**

Eksempel
- produseres etter behov.

Vi støper Optikum renneløpsbunn inn i ønsket kumdimensjon for å kunne benytte RIA ventil-løsninger.

Selvfølgelig i både Basal standard og Basal ig max kvalitet.

Bildet viser DN 1400 mm ig kum med 200 Y renneløp.



RIA VENTIL-DELER

RIA Sluseventil SVM-TG

DN 110-400 mm
samt spindelforlenger

Basal forankringsplate

FCA fabrikk Beisfjord

1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	PRODUKT	DIMENSJON DN mm	BYGGE-HØYDE	VEKT KG	VEIL. PRIS EKS. MVA.	RENNELOP I BETONG
----------	---------	---------	--------------------	-------------	------------	-------------------------	-------------------

FORANKRINGSPLATE

13841	2187067	Type 1	Se tabell	700	260	6 000,-	
13842	2187068	Type 2	Se tabell	1000	700	9 350,-	
13843	2187069	Type 3	Se tabell	1000	1300	15 250,-	

Type 1



Type 2



Type 3



Bruksområder Forankringsplater

pr. 1.1.2016

DN mm	Grader avvinkling				
	11,25°	22,5°	30°	45°	90°
100 mm	Type 1	Type 1	Type 1	Type 1	Type 1
150 mm	Type 1	Type 1	Type 1	Type 1	Type 2
200 mm	Type 1	Type 1	Type 1	Type 2	Type 3
250 mm	Type 1	Type 1	Type 2	Type 3	Type 3
300 mm	Type 2	Type 2	Type 3	Type 3	-
400 mm	Type 3	Type 3	Type 3	Type 3	-

Forankringsplate for bend på vannledning

Benyttes i forbindelse med avvinkling av vannledninger i grøft.

Forankringsplaten er tilpasset bend i alle rørmaterialer.

Leveres i 3 ulike typer/størrelser, se tabell.

Forutsetninger for å bruke forankringsplate:

- Drenert grøft
- Sprengstein eller grusmasse
- Rør dybde ca. 1,5 m. fra overkant terreng til senter rør
- Rør PN 10
- Rørbend/koplinger må være så fleksible at de tåler den horisontale deformasjonen man får i forankringsplaten

BS-Kassestøp

- Visuell kvalitet <=> Teknisk kvalitet



Ved innstøping av plastikkprodukter brukes kassestøp.
Utvendig og/eller innvendig.
Plastikkproduktet støpes inn - ofte gjennomgående.
Løsningen blir sterkere og tettere.



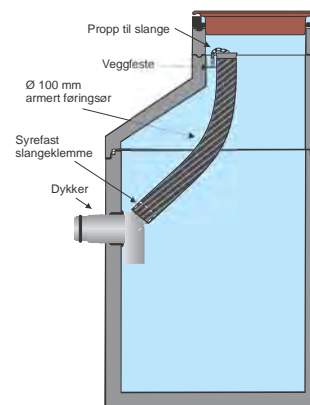
Finn oss på Facebook!

Basal sandfangdykker & hjelpesluk

FCA fabrikk Beisfjord

1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	PRODUKT	DIMENSJON DN mm	BYGGE- HØYDE	Antall stk.	VEKT KG	VEIL. PRIS EKS. MVA.	
SFStandard		SANDFANGKUM - standard inkl. rist/ramme						
13326B	2188511	Kumring m/slett bunn	1000 mm	1580	1	1500	5 400,-	
61160		Glidepakning	1000 - 20		1		500,-	
13510	2188599	Kjegle	1000 / 650 mm	500	1	380	1 800,-	
66604		AL-støttering i aluminium	650 mm		2		1 160,-	
13710	2188781	Justeringsring	650x100 mm	200	2	80	900,-	
66610		DemperingEN - Avslutningsring	650 mm	50	1	10	950,-	
63144S		Flytende ramme m/kontrollsliss	650 mm -2623S	50	1	46	2 450,-	
63131		Rist for ramme	650 mm -2142		1	34	2 850,-	
34108		Kjerneboret hull	186 mm		1	*	950,-	
61216		AR-systempakning	160 mm		1		500,-	
a66400		Dykker 160 PP - komplett m/tilbehør	160 mm		1		4 150,-	
						2 380	2 050	21 610,-
SFBUNN-15 2188513		SANDFANGKUMBUNN H=1580 mm						
13326B	2188511	Kumring m/slett bunn	1000 mm	1580		1500	5 400,-	
34108		Kjerneboret hull	186 mm			*	950,-	
61216		AR-systempakning	160 mm				500,-	
						1 580	1 500	6 850,-
TILBEHØR STEAMDYKKER								
66632		Armert føringsrør (for høytrykksteam)	100 mm	pr. lm.			1 000,-	
Steamfeste		Tilbehør steamslange- veggfeste, slangeklemme, betongpropp					1 300,-	
BASAL - STEAMDYKKER I PP med 100 mm føringsrør for steamslange								
66400	160	for 160 mm plast	føringsrør	+ ledevinkel og lokk			1 850,-	
66402	200	for 200 mm plast	føringsrør	+ ledevinkel og lokk			3 100,-	
BS - STEAMDYKKER I ALUMINIUM med 100 mm føringsrør for steamslange								
66616	160	for 160 mm plast	føringsrør	+ ledeplate			1 850,-	
66618	200	for 200 mm plast	føringsrør	+ ledeplate			3 100,-	
66620	250	for 250 mm plast	føringsrør	+ ledeplate		*	5 650,-	
66622	315	for 315 mm plast	føringsrør	+ ledeplate		*	7 150,-	
66624	400	for 400 mm plast	føringsrør	+ ledeplate		*	8 500,-	
BS - STEAMDYKKER I STØPEJERN med 100 mm føringsrør for steamslange								
63271	8316B	for 160 mm plast	føringsrør	+ ledeplate		16	1 850,-	
HJELPESLUK - standard inkl. rist/ramme								
HSbunn	2188789	Justeringsring 650 x 500 mm SKRÅ bunn+hull+pkn.		500	1	340	3 800,-	
13710	2188781	Justeringsring	650x100 mm	200	2	80	900,-	
66604		AL-støttering i aluminium	650 mm		2		1 160,-	
66610		DemperingEN - Avslutningsring	650x 50 mm	50	1	10	950,-	
63144S		Flytende ramme m/kontrollsliss	650 mm -2623S	50	1	46	2 450,-	
63131		Rist for ramme	650 mm -2142		1	34	2 850,-	
						800	510	12 110,-
HJELPESLUKBUNN								
HSbunn	2188789	Justeringsring 650 x 500 mm SKRÅ bunn+hull+pkn.		500		340	3 800,-	



* Bestillingsvare

** Pris på forespørsel/bestillingsvare

Utfordringer

- Noe vi liker å

Vi har fått mange forespørsler om utvikling og produksjon gjennom 60 år.

Noen har resultert i konkrete produkter, mens andre har fått en naturlig stopp.

Endel av vår styrke har alltid vært å motta innspill fra brukere og i samarbeid utvikle disse videre.

Slike utfordringer driver oss og vi håper på mange nye fra dere.



Et rør fra ca. 1920 i Narvik ble innstøpt i et moderne rør for å kunne knytte god nok eksisterende rørgate til ny.



Basal kumdeler

- Ens skjøtesystem over hele landet



Komplett utvalg av Basal kumdeler i DN 650–3000 mm.
Våre kumdeler produseres etter Basal Standard som også ivaretar krav i NS 3139.



Finn oss på Facebook!

Basal kumdeler for løs pakning

FCA fabrikk Beisfjord

1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	PRODUKT	DIMENSJON DN mm	BYGGE- HØYDE	STK PALL	VEKT KG	VEIL. PRIS EKS. MVA.
----------	---------	---------	--------------------	-----------------	-------------	------------	-------------------------

KUMRING								kummer.no
13316	2188501		1000	300	6	230	1 700,-	
13320	2188502		1000	500	4	385	1 700,-	
13325	2188505		1000	1000	2	760	2 950,-	
13326	2188509		1000	1500	1	1150	4 200,-	
13328	2188514		1200	300	6	280	2 350,-	
13330	2188515		1200	500	4	450	2 350,-	
13332	2188518		1200	1000	2	900	3 900,-	
13334	2188522		1400	300	5	310	2 750,-	
13335	2188523		1400	500	4	500	2 750,-	
13337	2188526		1400	1000	2	1000	4 900,-	
13339	2188529		1600	300	5	375	3 450,-	
13340	2188531		1600	500	4	600	3 450,-	
13342	2188536		1600	1000	2	1180	5 650,-	
13346	2188543		2000	500		950	5 350,-	
13348	2188554		2000	800		1550	9 350,-	
13347	2188548		2000	1000		1780	9 350,-	
43450			2500	500		1300	10 500,-	
43453			2500	800		2080	13 500,-	
43455			2500	1000		2600	15 950,-	
13350	2188824		3000	500		2510 **		
13352	2188826		3000	800		4016 **		
13354	2188828		3000	1000		5020 **		



KUMRING MED ISTØPT SLETT BUNN							
13320B	2188503		1000	580		735 *	3 350,-
13325B	2188506		1000	1080		1110 *	4 100,-
13326B	2188511		1000	1580		1500 *	5 400,-
13330B	2188516		1200	580		830 *	6 000,-
13332B	2188519		1200	1080		1280 *	7 550,-
13335B	2188524		1400	580		1010 *	7 050,-
13337B	2188527		1400	1080		1510 *	9 200,-
13340B	2188532		1600	560		1320 *	8 150,-
13342B	2188537		1600	1060		1900 *	10 350,-
13346B	2188544		2000	560		1950 *	12 500,-
13348B	2188555		2000	860		2550 *	16 500,-
13347B	2188549		2000	1060		2780 *	16 500,-
43450B			2500	560		3500 *	20 300,-
43453B			2500	860		4280 *	23 300,-
43455B			2500	1060		4800 *	25 750,-
13350B	2188825		3000	630		5910 **	
13352B	2188827		3000	930		7416 **	
13354B	2188829		3000	1130		8420 **	



KJEGLE - DN 650 mm EKSENTRISK toppåpning - m/ gjengehylse for stigebolt								
13510	2188599		1000 / 650	eksentrisk	500	3	380	1 800,-
13513	2188601		1200 / 650	eksentrisk	500	3	510	3 900,-
13515	2188602		1200 / 650	eksentrisk	1000	3	800	3 900,-
13520	2188603		1400 / 650	eksentrisk	1000	3	880	4 600,-
13525	2188604		1600 / 650	eksentrisk	1000	3	1035	5 100,-
13530	2188605		2000 / 650	eksentrisk	1000		1700	10 500,-



Basal kumdelar for løs pakning og mannhull DN 650

FCA fabrikk Beisfjord

1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	PRODUKT	DIMENSJON DN mm	UTSPARING	BYGGE-HØYDE	STK PALL	VEKT KG	VEIL. PRIS EKS. MVA.
BETONGLOKK - DN 650 mm								
44145			650		65		90	1 400,-
STØTTERING/AVSLUTNINGSRING - for justeringsring - DN 650 mm								
66604		AL-støttering i aluminium		NS				580,-
66605		AS-anleggs-/støttering i støpejern		NS			8	1 600,-
66610		DemperingEN - Avslutningsring (av resirkulert gummi)		NS	50	20	10	950,-
63289		Trosse-Tor			50		1	1 000,-
TELESKOPRING - DN 650 mm								
66602			650		250		25	2 650,-
66602-4			650		400		30	3 450,-
JUSTERINGSRING - DN 650 mm								
66609			650	av resirkulert gummi	50	20	10	950,-
44120			650		100	10	40	450,-
13715	2188782		650		150	7	60	570,-
13720	2188783		650	m/løfteanker	200	5	80	630,-
13730	2188784		650	m/løfteanker	300	4	120	815,-
13740	2188785		650	m/løfteanker	400	3	160	1 000,-
13750	2188786		650	m/løfteanker	500	3	200	1 100,-
HSbunn	2188789	Hjelpesluk	650	m/løfteanker og skrå bunn	500	4	340	3 800,-
13760	2188791		650	m/løfteanker	1000	2	400	2 200,-
13760b	2188792		650	m/løfteanker og slett bunn	1000	2	490	3 100,-



Avslutningsring NS

Justeringsring NS

DN 650 mm mannhull

TOPPLATE - DN 650 mm								
31141			650 / 400	slett	eksentrisk		120	95 *
31141i			650 / 400	ig spiss	eksentrisk		120	100
13611	2188612		1000 / 400		eksentrisk		150	370 *
13610	2188609		1000 / 650		eksentrisk	5	150	310
13610s	2188611		1000 / 650		sentrisk		150	310 *
13615	2188614		1200 / 650		eksentrisk	5	170	520
13615s	2188615		1200 / 650		sentrisk		170	520 *
13620	2188617		1400 / 650		eksentrisk	4	170	720
13620s	2188618		1400 / 650		sentrisk		170	720 *
13625	2188622		1600 / 650		eksentrisk	4	170	970
13625s	2188623		1600 / 650		sentrisk		170	970 *
13630	2188625		2000 / 650		eksentrisk		170	1680
13630s	2188626		2000 / 650		sentrisk		170	1680 *
43650			2500 / 650		eksentrisk		200	2800
43650s			2500 / 650		sentrisk		200	2800 *
13635	2188841		3000 / 650		eksentrisk		250	5670 **
13635s			3000 / 650		sentrisk		250	5670 **

Husk at topplater skal ha minimum 300 mm overdekning



MELLOMDEKSKUM - DN 650 mm EKSENTRISK utsparing								
13435	2188584		1000 / 650				500	635 *
13440	2188585		1200 / 650				500	730 *
13445	2188586		1400 / 650				500	910 *
13450	2188587		1600 / 650				500	1220 *
13455	2188591		2000 / 650				500	1850 *
43420			2500 / 650				500	3280 *
13458	2188831		3000 / 650				500	4630 **

* Bestillingsvare

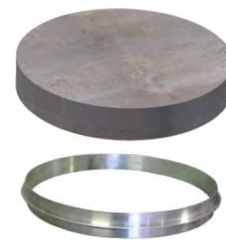
** Pris på forespørsel/bestillingsvare

Basal kumdeler for løs pakning og mannhull DN 800 & Basal kumstiger

FCA fabrikk Beisfjord

1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	PRODUKT	DIMENSJON DN mm	UTSPARING	BYGGE- HØYDE	STK PALL	VEKT KG	VEIL. PRIS EKS. MVA.
BETONGLOKK								
31146			800		100		150	2 450,-
STØTTERING - for justeringsring DN 800 mm								
66603	#####	AL-støttering i aluminium						980,-
63289-8		Trosse-Tor			50		1	1 150,-
TELESKOPRING - DN 800 mm								
66601			800		250		35	3 750,-
66601-4			800		400		40	4 700,-
JUSTERINGSRING - DN 800 mm								
13781	2188858		800	m/løfteanker	100	10	65	850,-
137815	2188859		800	m/løfteanker	150	7	100	1 000,-
13782	2188861		800	m/løfteanker	200	5	130	1 150,-
13783	2188862		800	m/løfteanker	300	4	190	1 500,-
13784	2188863		800	m/løfteanker	400	3	250	1 750,-
13785	2188864		800	m/løfteanker	500	3	320	2 200,-



DN 800 mm mannhull

TOPPLATE - DN 800 mm								
13612	2188613		1000 / 800	sentrisk	150		250 *	5 200,-
13616	2188616		1200 / 800	sentrisk	170		450 *	5 800,-
13622	2188621		1400 / 800	eksentrisk	170		650 *	6 850,-
13621	2188619		1400 / 800	sentrisk	170		650 *	6 850,-
13627			1600 / 800	eksentrisk	170		900 *	8 100,-
13626	2188624		1600 / 800	sentrisk	170		900 *	8 100,-
13632			2000 / 800	eksentrisk	170		1610 *	12 200,-
13631	2188627		2000 / 800	sentrisk	170		1610 *	12 200,-
43651			2500 / 800	sentrisk	200		2800 *	16 600,-
13636			3000 / 800	eksentrisk	250		5540 **	
13636s			3000 / 800	sentrisk	250		5540 **	

Husk at topplater skal ha minimum 300 mm overdekning



BASAL KUMSTIGER

KUMSTIGE i aluminium				
		<u>kumhøyde</u>	<u>byggehøyde</u>	
A62100-4	4 trinn	1,5 - 2,4 m.	1,1 m.	1 400,-
A62100-6	6 trinn	2,5 - 2,9 m.	1,7 m.	1 700,-
A62100-8	8 trinn	3,0 - 3,4 m.	2,3 m.	2 200,-
A62100-10	10 trinn	3,5 - 4,0 m.	2,8 m.	2 500,-
A62100-12	12 trinn		3,4 m.	2 850,-
62100-5	Sikkertopp			**

Komplett stige består av:

- Stige m/festebrakett og innfestet støtteben
- Festebolt med skive - syrefast

Vi støper inn rørhylser i kjepler for enkel og sikker montering.

Bolt er mulig å ettertrekke.



Vi leverer egne braketter/støtteben for topplate/mellomdekke. Dette gjelder også BS-Firkantkum.

Tetningsring, borepakning & kjerneboring

FCA fabrikk Beisfjord

1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	PRODUKT	DIMENSJON	BORE-HULL	VEIL. PRIS EKS. MVA.
----------	---------	---------	-----------	-----------	----------------------

TETNINGSRING FOR KUMRINGER

61160	F-118	Glidepakn.	1000 - 20		500,-
61162	F-118	Glidepakn.	1200 - 20		500,-
61164	F-118	Glidepakn.	1400 - 20		560,-
61166	F-118	Glidepakn.	1600 - 20		620,-
61168	F-118	Glidepakn.	2000 - 20		720,-
61169	F-118	Glidepakn.	2500 - 21,5		1 380,-
61175	F-154	Glidepakn.	3000 - 27		1 800,-

61345		Fugebånd / Tetningsring	21 x 15	pr.mtr. rull á 2,8 m.	220,-
61347		Fugebånd / Tetningsring	25 x 30	pr.mtr. rull á 4,0 m.	220,-

FORSHEDA RØRTETNING / BOREPAKNING - AR

61209	F-910	AR-Systempakning	32 mm	Ø 53 mm	320,-
61211	F-910	AR-Systempakning	40 mm	Ø 75 mm	320,-
61212	F-910	AR-Systempakning	50 mm	Ø 75 mm	320,-
61213	F-910	AR-Systempakning	75 mm	Ø 101 mm	320,-
61214	F-910	AR-Systempakning	110 mm	Ø 138 mm	380,-
61215	F-910	AR-Systempakning	125 mm	Ø 151 mm	380,-
61216	F-910	AR-Systempakning	160 mm	Ø 186 mm	500,-
61218	F-910	AR-Systempakning	200 mm	Ø 226 mm	500,-
61220	F-910	AR-Systempakning	225 mm	Ø 250 mm	560,-
61221	F-910	AR-Systempakning	250 mm	Ø 276 mm	620,-
61222	F-910	AR-Systempakning	280 mm	Ø 306 mm	720,-
61224	F-910	AR-Systempakning	315 mm	Ø 341 mm	720,-
61225	F-910	AR-Systempakning	400 mm	Ø 426 mm	1 140,-
61241	F-910	AR-Systempakning	500 mm	Ø 524 mm	1 540,-

FORSHEDA RØRTETNING / BOREPAKNING - COMBI

61226	F-911	Combipakning	Type 1	60 - 100 mm	Ø 138 mm	560,-
61226B	F-911	Combipakning	Type 1B	25 - 50 mm	Ø 138 mm	560,-
61228	F-911	Combipakning	Type 2	105 - 175 mm	Ø 250 mm	1 020,-
61228B	F-911	Combipakning	Type 2B	105 - 226 mm	Ø 306 mm	1 020,-
61230	F-911	Combipakning	Type 3	195 - 280 mm	Ø 341 mm	1 380,-
61230B	F-911	Combipakning	Type 3B	250 - 368 mm	Ø 426 mm	1 380,-
61235	F-911	Combipakning	Type 4	286 - 400 mm	Ø 475 mm	2 360,-
61232	F-918 Spesial	Combipakning	Type 2	225 - 330 mm	Ø 420 mm	1 480,-
61234	F-918 Spesial	Combipakning	Type 3	330 - 430 mm	Ø 524 mm	1 740,-

A61236	F-911	Combipakning	Type 5	32 - 40 mm	Ø 250 mm	1 940,-
--------	-------	--------------	--------	------------	----------	---------

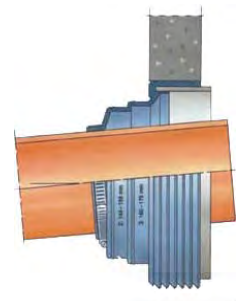
Manifoldpakning - "Juret" - inkl. 6 stk. slangeklemmer til "jurene"

KJERNEBORING

34109	Kjerneboret hull			Ø 53 mm *	950,-
34100	Kjerneboret hull			Ø 75 mm *	950,-
34102	Kjerneboret hull			Ø 101 mm *	950,-
34104	Kjerneboret hull			Ø 138 mm *	950,-
34106	Kjerneboret hull			Ø 151 mm *	950,-
34108	Kjerneboret hull			Ø 186 mm *	950,-
34110	Kjerneboret hull			Ø 226 mm *	1 000,-
34112	Kjerneboret hull			Ø 250 mm *	1 000,-
34114	Kjerneboret hull			Ø 276 mm *	1 000,-
34116	Kjerneboret hull			Ø 306 mm *	1 000,-
34118	Kjerneboret hull			Ø 341 mm *	1 000,-
34119	Kjerneboret hull			Ø 420 mm *	1 150,-
34120	Kjerneboret hull			Ø 426 mm *	1 150,-
34122	Kjerneboret hull			Ø 475 mm *	1 250,-
34124	Kjerneboret hull			Ø 524 mm *	1 250,-



Oljebestandige pakninger på forespørsel



Andre dimensjoner på forespørsel

Basal Manifoldpakning

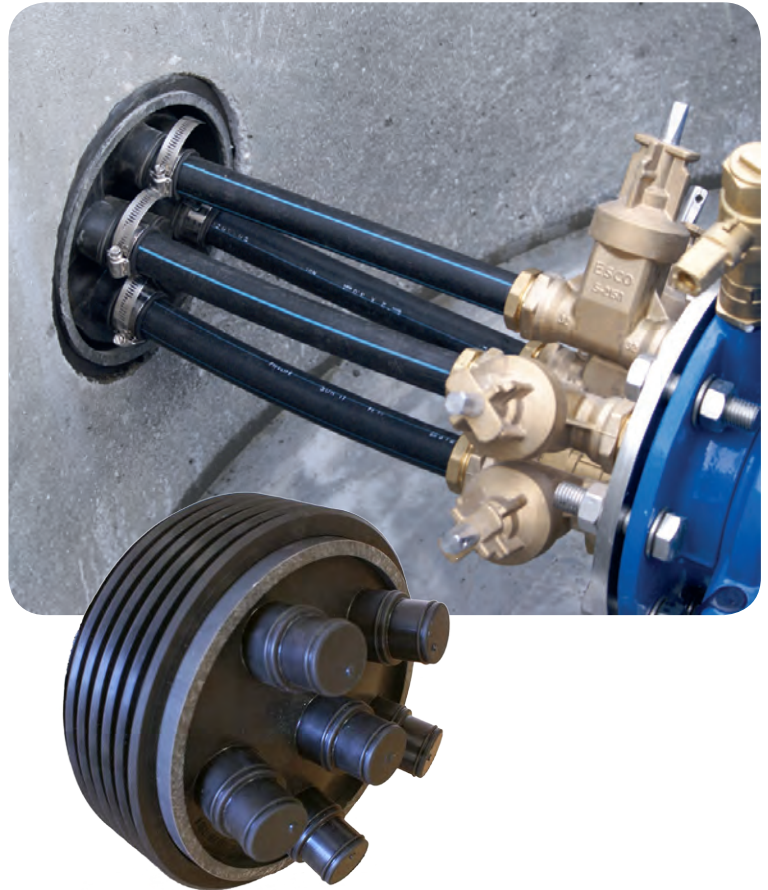
- Combi type 5 "juret"

Basal Manifold F911-5 er en borepakning for tilkobling i vannkum av opptil 6 stikkledninger DN 32 eller DN 40.

Det er også utviklet en koblingsflens slik at tilkobling i kum og kumgjennomføring av stikkledningene utføres i en "ryddig" og enkel linjeføring (se bildet).

Ved å trekke en slik tilkobling til kum oppnås flere fordeler, i forhold til tilkobling hovedledning med anboringsklammer i grøft utenfor kum:

- Evt. lekkasje ved tilkobling av stikk til hovedledning avdekkes visuelt.
- Lekkasesøk på stikkledning forenkles radikalt ved at åpning/stenging/lufting foretas fra kum.
- Stengekran og eventuelt vannmåler kan monteres i kum
- Man finner alltid stengekran.



Leser du VA-forum?

Fagbladet med fokus på betong er et forum for VA bransjen.






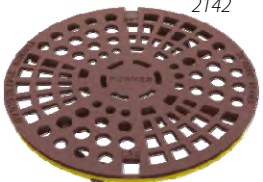


Finn oss på Facebook!

vaforum.no

Støpejernlokk & rist

FCA fabrikk Beisfjord

1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	KAT.NR.	BESKRIVELSE		DIMEN-SJON	VEKT KG	VEIL. PRIS EKS. MVA.	
LOKK (pinnesikkert spetthull hvis ikke annet oppgitt)								
63135b	2108		Gatelokk + Logo - (med lås + slite-/dempering)	Basal	DN 650	43	2 600,-	
63136sk-V	2108htV		Gatelokk + Byvåpen - SK	Vann	DN 650	43	2 600,-	
63136sk	2108ht		Gatelokk + Byvåpen - SK		DN 650	43	2 600,-	
63136sk-S	2108htS		Gatelokk + Byvåpen - SK - (med lås + slite-/dempering + tett spetthull)	Spillvann	DN 650	43	2 600,-	
Sortland								
63129tk	2107t		Gatelokk + Byvåpen - TK - (med slite-/dempering)	Tromsø	DN 650	43	2 850,-	
63129hk	2107t		Gatelokk + Byvåpen - HK - (med slite-/dempering)	Harstad	DN 650	43	2 850,-	
63129svk	2107t		Gatelokk + Byvåpen - SVK - (med slite-/dempering)	Sør-Varanger	DN 650	43	2 850,-	
63128	2116ht		Gatelokk - (med slissepakning + lås + helt tett spetthull)		DN 650	40	3 100,-	
63128nkV	2116htV		Gatelokk + Byvåpen - NK	Vann	DN 650	40	3 100,-	
63128nko	2116htO		Gatelokk + Byvåpen - NK	Overvann	DN 650	40	3 100,-	
63128nks	2116htS		Gatelokk + Byvåpen - NK - (med slissepakning + lås + helt tette spetthull)	Spillvann	DN 650	40	3 100,-	
Narvik								
63128hk	2116ht		Gatelokk + Byvåpen - HK - (med slissepakning + lås + helt tett spetthull)	Hammerfest	DN 650	40	3 100,-	
RIST								
63131	2142		Rist for ramme - (med spennlås + slite-/dempering)		DN 650	34	2 850,-	
63185	5366		Kuppelrist m/ spennlås		DN 650	27	2 450,-	
LOKK OG RAMME - DN 800 mm								
63470	2711		Flytende ramme		DN 800	65	4 200,-	
63476	2511HT		Gatelokk - (med slissepakning + lås + helt tett spetthull)		DN 800	67	5 850,-	
63476tk	2511HT		Gatelokk + Byvåpen - TK - (med slissepakning + lås + helt tett spetthull)	Tromsø	DN 800	67	5 850,-	

Støpejernramme, rennesteinsrist & kjeftsluk

FCA fabrikk Beisfjord

1. januar 2019

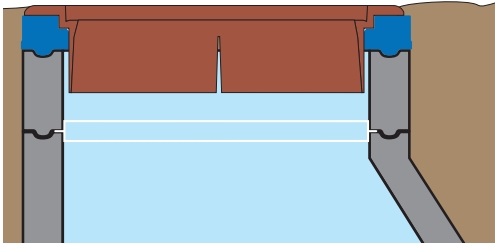
VARE-NR.	NRF-NR.	KAT.NR.	BESKRIVELSE	DIMEN-SJON	VEKT KG	VEIL. PRIS EKS. MVA.	
RAMME							
631445	2623S		Flytende ramme m/kontrollsliss	DN 650	46	2 450,-	
63145	2624A		Flytende ramme m/høyt skjørt+anlegg	DN 650	55	2 550,-	
LOKK, RIST OG RAMME - 90 T - F900							
63493	2193HT		Lokk F900 - helt tett spetthull - (med lås + slite-/dempering)	DN 650	64	5 850,-	
63494	2192		Rist F900 - med lås	DN 650	50	5 150,-	
63490	2690		Fl. ramme F900	DN 650	63	3 900,-	
ISOLASJONSLOKK							
66662	Basal		Isolasjonslokk -brettbart for AS-ring	DN 650	1	750,-	
63282	2032		Isolasjonslokk -helt	T=50 mm DN 650	1	600,-	
63280	8110		Knast for Isolasjonslokk			300,-	
63896	UFL-80		Isolasjonslokk -helt	T=50 mm DN 800		950,-	
RENNESTEINSRIST m/RAMME							
A63200			Komplett - bestående av:	DN 650	102	6 250,-	
	4120		Flytende ramme m/ låsbar rist				
	4121		Hengslet låst rist - Oslo modell				
	4123		Underramme til 4120				
KJEFTSLUK							
63199	6923	Asam	Kjeftsluk avvisende med frontrist Komplett - bestående av:	DN 650	90 *	10 200,-	
			underramme 6926				
			fl. ramme 6923A				
			lokk 6924A				
			frontramme 6921A				
			frontrist 6922A				
63198	6903	Asam	Kjeftsluk, ikke avvisende med frontrist Komplett - bestående av:	DN 650	90 *	10 200,-	
			underramme 6926				
			fl. ramme 6903A				
			lokk 6904A				
			frontramme 6921A				
			frontrist 6922A				
KROK							
63264	8113T		Spettkrok for lokk		4	2 750,-	

* Bestillingsvare

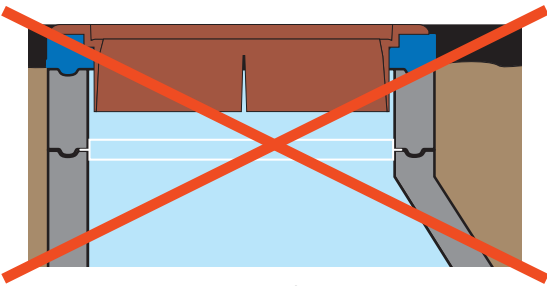
** Pris på forespørsel/bestillingsvare

Montering kumtopp

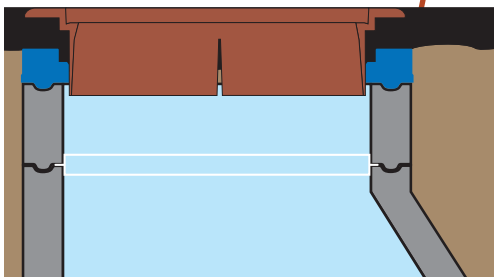
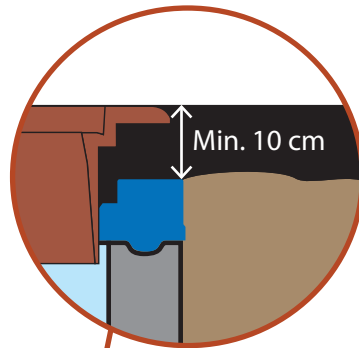
- Montering av flytende støpejernsramme i asfalt



Slik i anleggsperiode



Ikke slik i permanent drift



Slik i permanent drift

1. Avslutt alltid kummen med justeringsring. Husk å ta høyde for 10 cm asfalt.
2. Bruk alu.støttering mellom hver betongdel med not og fjær (NS). Dette sikrer justeringsringens plassering.
3. I toppen plasseres en avslutningsring i fleksibelt og resirkulert materiale – DemperingEN. Denne hindrer grus og asfalt å rase ned i kummen og beskytter samtidig betongen mot slagskader. Avslutningsringen er funksjonell både i anleggsperioden OG permanent drift.
4. I anleggsperioden skal massene rundt kummen komprimeres godt og være på høyde med eller høyere enn lokk og ramme.
5. Husk å rengjøre anleggsflatene på rammen før lokk/rist legges i.
6. Sand og grus fjernes fra kumtoppen før asfalt legges. Første lag med asfalt skal ha full kontakt med avslutningsringen/betongen.
7. Flytende ramme skal valeses på plass i varm asfalt. Asfalten pakkes forskriftsmessig under flensen.
8. Flytende ramme skal ha min. 10 cm asfalt fra topp avslutningsring/betong til topp ramme.
9. Kontroller at rammen ligger jevnt med veidekket og at lokkets overflate, spetthull og riståpninger er fri for asfalt.
10. Kontrollslisser i rammeskjørtet er der for å kunne kontrollere utførelse og kvalitet.



Basal avslutningsring



Vannkum / Konsoller



DN 1200-DN 3000 mm & Firkantkum

Basal vannkum er en standardisert og dokumentert løsning som i sin helhet er testet og godkjent i henhold til opptredende krefter. Det finnes mange varianter av ventiler, rørmaterialer og dimensjoner. Basal har kompetansen og løsninger som sikrer en trygg leveranse.

Vannkum i henhold til VA-miljøblad nr. 112

Kravspesifikasjonen gjelder for prefabrikkerte vannkummer hvor opptredende krefter forankres i kummens bunnseksjon. Kravspesifikasjonen begrenser seg til rørdimensjoner fra DN 100 - 400 og tilhørende ventil og rørdeler for driftstrykk inntil PN 16.

Andre rørdimensjoner og større trykklasser må dimensjoneres og prosjekteres spesielt.

Prefabrikkert vannkum med innstøpte bolter

Basal vannkum med forankringsbolter er dimensjonert og testet i henhold til kravspesifikasjonen som er angitt i VA-miljøblad nr. 112.

Kummens styrkeklasse

Kumdiameter og styrkeklasse bestemmes ut fra største tilknyttet nominelle ledningsdiameter, og er angitt i tabellen under. Legg merke til at enkelte konsoller tåler større belastning enn styrkeklassen til kummen. Diameteren på kummen må også bestemmes ut i fra grunnforholdene, for å sikre at kummen står stabilt. Styrkeklassen tilsvarer resultantkraften som kummen er testet med i henhold til kravspesifikasjon angitt i VA-miljøblad nr. 112.














Vannkummer skal være en trygg og sikker arbeidsplass!

Konsoll for vannarmatur iht. Miljøblad 112

FCA fabrikk Beisfjord

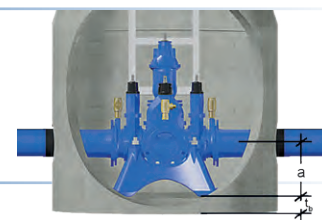
1. januar 2019

VARE-NR.		PRODUKT	BESKRIVELSE	FORANKRINGSETT I BUNN	DIMEN SJON	VEKT KG	VEIL. PRIS EKS. MVA.	
FURNES KONSOLL 112-2 / 112								
A63550		Konsoll 112-2	1250 - 620x620	M27	DN 100	44 **		 1250-1251-1252
A63551		Konsoll 112-2	1251 - 620x620	M27	DN 150	43 **		
A63552		Konsoll 112-2	1252 - 620x620	M27	DN 200	52 **		
			<i>m/H.bolt - eks. forankringssett</i>					
A63543		Konsoll 112	1243 - 700x700	M36	DN 250-300	73 **		 1243
			<i>m/H.bolt - eks. forankringssett</i>					
FURNES KONSOLL 620/550								
A63554		Konsoll	1254AVK - 620x620	M27	DN 100-200	52 **		 1254AVK
			<i>m/H.bolt - eks. forankringssett</i>					
ULEFOS BJØNN								
63950		Konsoll	Type 1 - 700x700	M36	DN 100	67 **		
63952		Konsoll	Type 2 - 700x700	M36	DN 150	70 **		
63954		Konsoll	Type 3 - 700x700	M36	DN 200	80 **		
63956		Konsoll	Type 4 - 900x900	M36	DN 250-400	155 **		
			<i>eks. forankringssett</i>					
AVK								
63990	Sett	AVK BA-Brakett	S-18 - 900x900	M36	DN 250-300	20 **		
			<i>eks. forankringssett</i>					
63991	Sett	AVK BA-Brakett	S-18 - 900x900	M36	DN 400	20 **		
			<i>eks. forankringssett</i>					
<p>Alt arbeid med innstøpinger av bolter og fester av konsoll er inkl. i prisen på bunnkummen. Pris på forankringssett/bolter kommer i tillegg.</p>								
INNVA								
63975	Sett	Brakett Junior	620x620	M27	DN 80-200	**		 Junior
			<i>eks. forankringssett</i>					
63976	Sett	Brakett Senior	900x900	M36	DN 250-400	**		 Senior
			<i>eks. forankringssett</i>					
FORANKRINGSETT - bolter								
63980	Sett	Forankringssett		M27	Alle	**		 M27
63960	Sett	Forankringssett Blå		M36	DN 1200-1600	**		 M36
63961	Sett	Forankringssett Rød		M36	DN 2000	**		
63962	Sett	Forankringssett Gul		M36	DN 2400-3000	**		
MULTIKONSOLL - tilfredstiller ikke kravspesifikasjoner iht. Miljøblad 112								
A63510		Multikonsoll - Komplet		DN 100	PN 10/16	44 **		 DN 100-300
A63515		Multikonsoll - komplett		DN 150	PN 10/16	54 **		
A63520		Multikonsoll - komplett		DN 200	PN 10/16	54 **		
A63525		Multikonsoll - komplett		DN 250	PN 10	94 **		
A63525-16		Multikonsoll - komplett		DN 250	PN 16	94 **		
A63530		Multikonsoll - komplett		DN 300	PN 10	107 **		
A63530-16		Multikonsoll - komplett		DN 300	PN 16	107 **		





* Bestillingsvare

** Pris på forespørsel/bestillingsvare

Vannkum / Konsoller



Tilgjengelige konsoller iht. VA-Miljøblad nr. 112

Ventil-leverandør/type	Konsolltype	Forankret ventil/hus-størrelse (DN)	Maks ledningsdim DN (våtareal)	Minimum Kumdim (DN)	Tykkelse bunn, t _b (mm)	Styrkeklasse (Tonn)	Bolt-innfesting	Senterhøyde (mm)
 Combi ventil med standardisert plassering av festeører fra Ulefos, AVK og Hawle.	Furnes konsoll 112-2 -DN100	100	200 (255)	1400*	150	25	620/620 M27	315
	Furnes konsoll 112-2 -DN150	150						
	Furnes konsoll 112-2 -DN200	200	250 (285)	1600	180	30	700/700 M36	385
	Furnes konsoll 112 DN250-300	250						
		250-300	300 (360)	2000	180	45		
BS bruker kun autorisert rørlegger til montering armatur!								
 Flensekryss og T med forankringsører fra Ulefos.	Bjønn 1	100	200 (255)	1400*	180	25	700/700 M36	315
	Bjønn 2	150						
	Bjønn 3	200						
	Bjønn 2	150	250 (285)	1600	180	30	900/900 M36	385
	Bjønn 3	200						
	Bjønn 4	250						
	Bjønn 3	200	300 (360)	2000	180	45	700/700 M36	315
	Bjønn 4	250-300	300 (360)	2000	180	45	900/900 M36	385
		250-300 (400**)	400 (435)	2400	240	65		
			2500	240				
			3000	240				
 AVK Fleksibelt kombikryss	Furnes konsoll 620/550	100	200 (255)	1400*	150	25	620/620 M27	315
		150						
		200						
	BA brakett 250-300	250	250 (285)	1600	180	30	900/900 M36	385
			300 (360)	2000	180	45		
		300	300 (360)	2000	180	45		
			400 (435)	2400	240	65		
BA brakett 400	400	400 (435)	2400	240	65			
			2500	240				
			3000	240				
 INNVA Hawle Combiflex	Konsoll Junior DN100/200	150	200 (255)	1400*	150	25	620/620 M27	315
	Konsoll Senior DN300/400	300	300 (360)	2000	180	45	900/900 M36	385
			400 (435)	2400	240	65		
			2500	240				
			3000	240				

* DN 100 og 150 kan benyttes i kum DN 1200, men da med maks styrkeklasse 15 tonn.

** Flensekryss DN 400 med forankringsører kan benyttes men har senterhøyde 410 mm.

BS-Firkantkum-112



BS-Firkantkum **produseres med fals** og monteres i tillegg med bituméngummi for tett og stabil utførelse.



BS-Firkantkum er fullskaletestet iht. NS 3139 m/bunn til 5 mtr. vannsøyle.

Kum og bunn er dimensjonert for store dimensjoner og høyt vanntrykk.

Produseres i sin helhet i Beisfjord.
1 leverandør = 1 ansvar.

Vi bruker KUN autorisert rørlegger ved montering av armatur.



Utformingen med fals gir sidestabilitet og sammen med pakningen gir det også mulighet til å fjerne elementer og sette sammen igjen hvis behovet skulle oppstå.

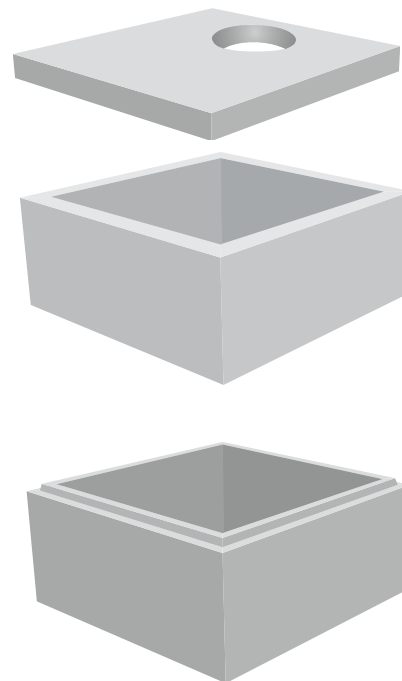


BS-Firkantkum-112

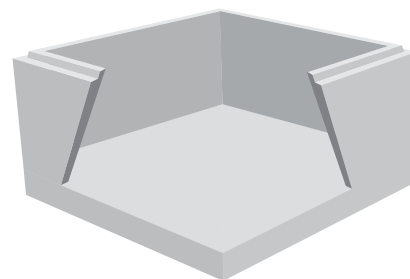
FCA fabrikk Beisfjord

1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	PRODUKT	DIMENSJON mm	Fugebånd Im.	BYGGE-HØYDE	VEKT KG	VEIL. PRIS EKS. MVA.
Totalt pr element indre+ytre							
FIRKANTKUM - bredde 2000 mm ↓↓↓↓↓↓							
30000		Kum	2000 x 2000	9	920 Fals	3400 **	
30000s		Kum	2000 x 2000	9	920 Slett	3300 **	
30001		Kum	2000 x 2000	9	1150 Fals	4200 **	
30001s		Kum	2000 x 2000	9	1150 Slett	4300 **	
30003		Kum	2000 x 3000	11	920 Fals	4200 **	
30003s		Kum	2000 x 3000	11	920 Slett	4075 **	
30004		Kum	2000 x 3000	11	1150 Fals	5300 **	
30004s		Kum	2000 x 3000	11	1150 Slett	5175 **	
30006		Kum	2000 x 4000	13	920 Fals	5000 **	
30006s		Kum	2000 x 4000	13	920 Slett	4850 **	
30007		Kum	2000 x 4000	13	1150 Fals	6300 **	
30007s		Kum	2000 x 4000	13	1150 Slett	6150 **	
30009		Kum	2000 x 5000	15	920 Fals	5800 **	
30009s		Kum	2000 x 5000	15	920 Slett	5600 **	
30010		Kum	2000 x 5000	15	1150 Fals	7250 **	
30010s		Kum	2000 x 5000	15	1150 Slett	7050 **	
30000B		Kum+Bunn	2000 x 2000	9	1200 Fals	5950 **	
30003B		Kum+Bunn	2000 x 3000	11	1200 Fals	7800 **	
30006B		Kum+Bunn	2000 x 4000	13	1200 Fals	9600 **	
30009B		Kum+Bunn	2000 x 5000	15	1200 Fals	11350 **	
30350		Topplate	2000 x 2000		250 Fals	3340 **	
30353		Topplate	2000 x 3000		250 Fals	4760 **	
30356		Topplate	2000 x 4000		250 Fals	6170 **	
30359		Topplate	2000 x 5000		250 Fals	7600 **	
FIRKANTKUM - bredde 2500 mm ↓↓↓↓↓↓							
30033		Kum	2500 x 3000	12	920 Fals	4600 **	
30033s		Kum	2500 x 3000	12	920 Slett	4950 **	
30034		Kum	2500 x 3000	12	1150 Fals	5800 **	
30034s		Kum	2500 x 3000	12	1150 Slett	5950 **	
30036		Kum	2500 x 4000	14	920 Fals	5200 **	
30036s		Kum	2500 x 4000	14	920 Slett	5270 **	
30037		Kum	2500 x 4000	14	1150 Fals	6800 **	
30037s		Kum	2500 x 4000	14	1150 Slett	7200 **	
30039		Kum	2500 x 5000	16	920 Fals	7150 **	
30039s		Kum	2500 x 5000	16	920 Slett	6950 **	
30040		Kum	2500 x 5000	16	1150 Fals	8700 **	
30040s		Kum	2500 x 5000	16	1150 Slett	8500 **	
30033B		Kum+Bunn	2500 x 3000	12	1150 Fals	8950 **	
30036B		Kum+Bunn	2500 x 4000	14	1150 Fals	10950 **	
30039B		Kum+Bunn	2500 x 5000	16	1150 Fals	15000 **	
30373		Topplate	2500 x 3000		250 Fals	5750 **	
30376		Topplate	2500 x 4000		250 Fals	7500 **	
30379		Topplate	2500 x 5000		250 Fals	9200 **	
FIRKANTKUM - utsparing i topplate							
30450		Utsparing	DN 650			-200 **	
30453		Utsparing	DN 800			-350 **	
30451		Utsparing	DN 1000			-450 **	
30452		Utsparing	DN 1000 ig			-420 **	
30455		Utsparing	Firkant			-600 **	
FIRKANTKUM - ekstra forsterkning							
30493		Firkantkum	Forsterkning - vegg			**	
30494		Firkantkum	Forsterkning - bunn			**	
61347		Fugebånd / Tetningsring		25 x 30	rull á 4,0 m.	**	



NB! Vektene er veiledende!



NB!

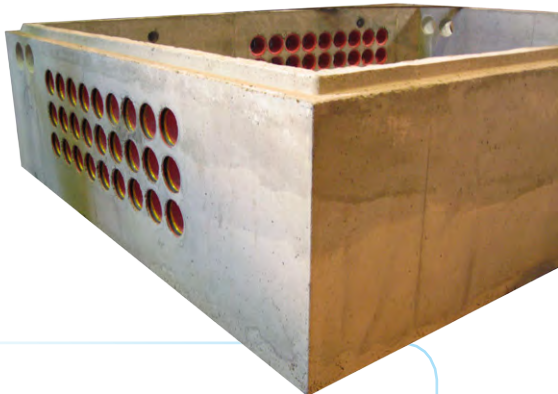
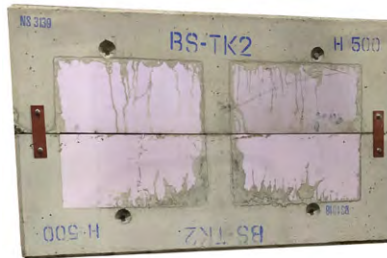
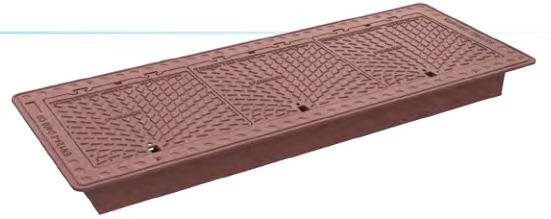
BS-Firkantkum produseres med **fals** for sidestabilitet og monteres i tillegg med fugebånd for ekstra tetthet.

Øverste veggeløst har flat topp for innpassning i muffeutsparing i topplate.

Denne løsningen gir tett kum og sidestabilitet.

I tillegg er det mulig å demontere kummene i ettertid om nødvendig.

BS-Trekkekum



sterke
saker

trekkikum.no

BS-Trekkekum/kabelkum

FCA fabrikk Beisfjord

1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	PRODUKT	DIMENSJON mm	BYGGE-HØYDE	VEKT KG	VEIL. PRIS EKS. MVA.	
1-lokks kum - Lysåpning kum 720 x 700 mm - TK 1							kabelkum.no
A36010	2181751	TK1 -500	med fl. ramme og hengslet lokk	500	412	12 400,-	
A36011	2181775	TK1 -600	med fl. ramme og hengslet lokk	600	507	12 400,-	
A36015	2181753	TK1 -700	med fl. ramme og hengslet lokk	700	597	13 450,-	
A36016	2181755	TK1 -800	med fl. ramme og hengslet lokk	800	697	13 450,-	
A36017	2181776	TK1 -900	med fl. ramme og hengslet lokk	900	822	14 350,-	
A36018	2181777	TK1 -1000	med fl. ramme og hengslet lokk	1000	877	14 350,-	
36071	2181753	TK1 - 200	Justeringsstykke i betong	200	130	4 100,-	
2-lokks kum - Lysåpning kum 1410 x 700 mm - TK 2							
A36020	2181757	TK2 -500	med fl. ramme og hengslet lokk	500	627	19 900,-	
A36021	2181778	TK2 -600	med fl. ramme og hengslet lokk	600	752	19 900,-	
A36025	2181759	TK2 -700	med fl. ramme og hengslet lokk	700	882	21 100,-	
A36026	2181762	TK2 -800	med fl. ramme og hengslet lokk	800	1022	21 100,-	
A36027	2181764	TK2 -900	med fl. ramme og hengslet lokk	900	1157	22 500,-	
A36028	2181779	TK2 -1000	med fl. ramme og hengslet lokk	1000	1287	22 500,-	
A36023		TK2 -1100	med fl. ramme og hengslet lokk	1100	1397	24 250,-	
A36024		TK2 -1200	med fl. ramme og hengslet lokk	1200	1507	24 250,-	
36072	2181785	TK2 - 200	Justeringsstykke i betong	200	220	5 450,-	
3-lokks kum - Lysåpning kum 2100 x 700 mm - TK 3							
A36030	2181766	TK3 -500	med fl. ramme og hengslet lokk	500	930	28 950,-	
A36031	2181781	TK3 -600	med fl. ramme og hengslet lokk	600	1100	28 950,-	
A36035	2181768	TK3 -700	med fl. ramme og hengslet lokk	700	1280	31 000,-	
A36036	2181771	TK3 -800	med fl. ramme og hengslet lokk	800	1515	31 000,-	
A36037	2181782	TK3 -900	med fl. ramme og hengslet lokk	900	1620	32 450,-	
A36038	2181783	TK3 -1000	med fl. ramme og hengslet lokk	1000	1788	32 450,-	
36073	2181786	TK3 - 200	Justeringsstykke i betong	200	260	7 950,-	
63263		8112	FU-nøkkel til kabelkum		2	650,-	

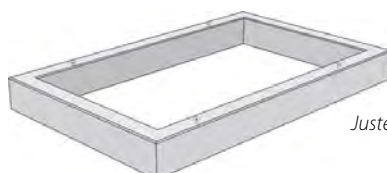


NYHET!
TK 2 - høyde
1100 + 1200 mm

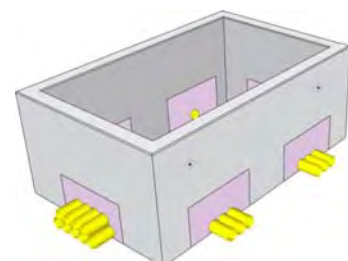
Alle kummer er armert.

Alle kummer har
veggtykkelse 120 mm

Bunn, tett eller andre varianter på forespørsel



Justeringsstykke



BS-Trekkekum/kabelkum

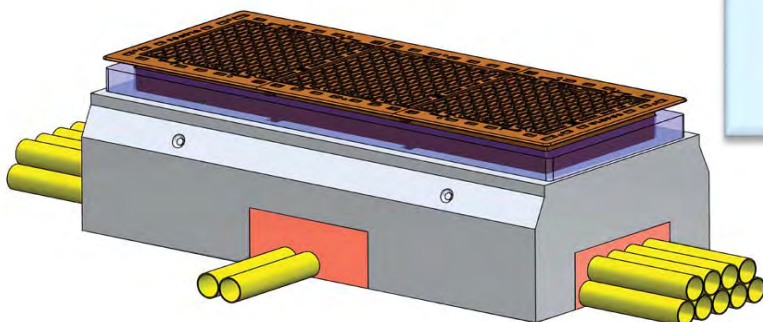
FCA fabrikk Beisfjord

1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	PRODUKT	DIMENSJON mm	BYGGE-HØYDE	VEKT KG	VEIL. PRIS EKS. MVA.
----------	---------	---------	-----------------	-------------	------------	-------------------------

2-lokks SARKOFAGkum - Lysåpning kum 1410 x 700 mm - sTK 2

A36021s		sTK2 -600	med fl. ramme og hengslet lokk	600	752 **	
A36025s		sTK2 -700	med fl. ramme og hengslet lokk	700	882 **	
A36026s		sTK2 -800	med fl. ramme og hengslet lokk	800	1022 **	
A36027s		sTK2 -900	med fl. ramme og hengslet lokk	900	1157 **	
A36028s		sTK2 -1000	med fl. ramme og hengslet lokk	1000	1287 **	
36072	2181785	TK2 - 200	Justeringsstykke i betong	200	220	5 450,-



Tegning er generell.

Vi har 2 utsparinger på langsidenes.

NYHET 2019
Sarkofag sTK 2 + sTK 3

3-lokks SARKOFAGkum - Lysåpning kum 2100 x 700 mm - sTK 3

A36031s		sTK3 -600	med fl. ramme og hengslet lokk	600	1100 **	
A36035s		sTK3 -700	med fl. ramme og hengslet lokk	700	1280 **	
A36036s		sTK3 -800	med fl. ramme og hengslet lokk	800	1515 **	
A36037s		sTK3 -900	med fl. ramme og hengslet lokk	900	1620 **	
A36038s		sTK3 -1000	med fl. ramme og hengslet lokk	1000	1788 **	
36073	2181786	TK3 - 200	Justeringsstykke i betong	200	260	7 950,-

Veggykkelse = 120 mm.

Alle kummer er armert.

Bunn, tett eller andre varianter på forespørsel

TREKKEKUM - bredde 1200 mm - TK 1200

30500	Kum	1200 x 1200		500	950 **
30505	Kum	1200 x 1200		1000	1900 **
30505B	Kum+Bunn	1200 x 1200		1070	2600 **
30530s	Topplate	1200x1200	DN 650 sentrisk	270	925 **
30530ex	Topplate	1200x1200	DN 650 eksentrisk	270	925 **
30531s	Topplate	1200x1200	DN 800 sentrisk	270	900 **
30531ex	Topplate	1200x1200	DN 800 eksentrisk	270	900 **



Løfte-/leggeverktøy & paller

FCA fabrikk Beisfjord

1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	PRODUKT	DIMENSJON	VEKT KG	VEIL. PRIS EKS. MVA.
----------	---------	---------	-----------	---------	----------------------

KUMRINGSLØFTER

64170		2-part løftekjetting	m/ 2 løfteklokker nr. 1		7 950,-
64171		3-part løftekjetting	m/ 3 løfteklokker nr. 1		10 000,-
64170		2-part løftekjetting	m/ 2 løfteklokker nr. 1	Sammen gir disse 3-part	7 950,-
64172		1-part løftekjetting	m/ 1 løfteklokke nr.1		4 900,-
64180		2-part løftekjetting	m/ 2 løfteklokker nr. 3-5		9 700,-
64181		3-part løftekjetting	m/ 3 løfteklokker nr. 3-5	**	14 350,-



LØFTE- OG MONTERINGSVERKTØY FOR BASAL FALSØR

WLL

Leveres komplett med 3 stk. løfteklokker

	Type	for falsør	Rørlengde	Rørdimensjon		
64190	Type 1	for falsør	2,00 m.	DN 300 - 600	1,8	10 950,-
64191	Type 1C	for falsør	2,25 m.	DN 300 - 600	1,8	10 950,-
64189	Type 3	for falsør	1,50 m.	DN 800 - 2400	6,8	19 800,-
64194	Type 4	for falsør	2,00 m.	DN 800 - 2000	6,8	21 000,-
64195	Type 4C	for falsør	2,25 m.	DN 800 - 1600	6,8	22 250,-



LØFTEKLOKKE FOR BASAL FALSØR OG KUMMER

	Nr.	Rørdimensjon	Kumdimensjon			
64196	Nr. 1	DN 300-600 mm	DN 1000-1600 mm DN ig 1000-1200 mm	1,3 t	1000 kg	1 650,-
64197	Nr. 2	ReCon		2,5 t	2000 kg	1 850,-
64198	Nr. 3-5	DN 800-2000 mm	DN 2000-3000 mm DN ig 1400-2000 mm	5 t	4000 kg	2 550,-
64199	Nr. 6-10			10 t	8000 kg *	4 400,-



BASAL PIPELIFTER FOR BASAL FALSØR

64200	Basal Pipelifter type 2 m/feste S70	DN 300-1200 mm	500 **
64202	Basal Pipelifter overgangsplate til feste S60		50 **
64203	Basal Pipelifter type 2 - Transportramme		100 **

Maks. rørvekt - 3300 kg
Maks. rørlengde - 2250 mm



PALLE

71110	Europall		120 x 80 cm	15	150,-
71121	Engangspall	Just.ringer	80 x 80 cm	10	80,-
71120	Spesial-1	Kum Ø 1000 mm	110 x 90 cm	20	460,-
71122	Spesial-2	Kum Ø 1200 mm	135 x 110 cm	40	760,-
71125	Spesial-3	Kum Ø 1400/1600 mm	150 x 135 cm	60	810,-
71126	Spesial-4	Kum ig 1600 mm	165 x 160 cm	70	830,-
71127	Spesial-5	Kabelkummer TK 2	165 x 94 cm	30	760,-



* Bestillingsvare

** Pris på forespørsel/bestillingsvare

Legging av Basal rør og kummer

Forberedelse før montering av rør og kummer med innstøpt pakning:

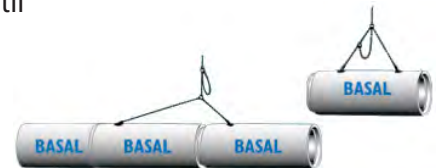
- Rengjør spissende og muffe
- Kontroller at rør/kum er skadefri
- Kontroller produktkvalitet og leggedybde
- Fjern eventuell isopor i ig-pakning
- Spissende smøres med godkjent Forsheda glidemiddel
Andre glidemidler er ikke egnet.



Legging av falsrør

Trepart løfte- og monteringsverktøy har to like lange kjettinger som brukes til løfting og transport.

Den tredje og lengste kjettingen brukes til å trekke sammen rør. Røret heises ned og legges inntil tidligere lagt rør. Kjettingen nærmest muffen koples fra og hektes opp i løftekroken.



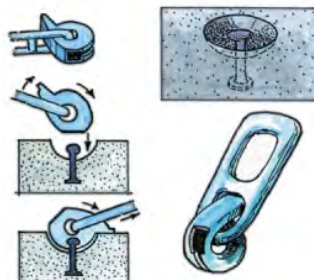
Monteringskjettingen koples til løfteankeret nærmest spissenden på foregående rør. Et jevnt drag oppover trekker det nye røret på plass uten at foregående rør forskyves.

Kjettingskrevets toppvinkel må ikke være større enn 60°. Dette oppnås ved at kjettingene i kjettingskrevet er like lange eller lengre enn avstanden mellom løfteankrene ($l > a$).



Korrekt bruk av løfteverktøy

- Falsrør og kummer har innstøpte løfteankre.
- Ankerhodet monteres til løfteankeret som vist på figur.
- Påse at ankerhodet er låst før løfting.
- Eventuell is eller betongrester rundt løfteanker fjernes før montering av løfteutstyr.

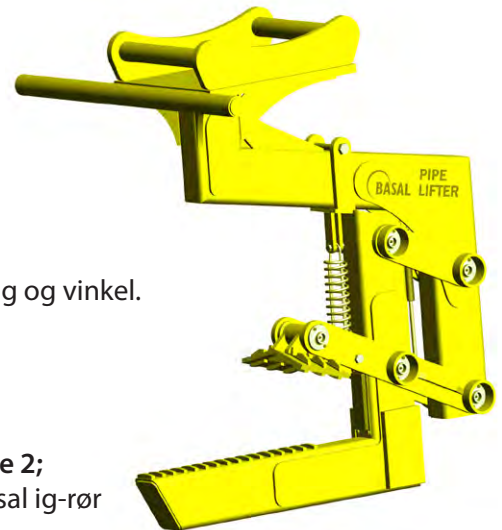


Legging av Basal rør og kummer

Montering av rør med Basal Pipelifter

- Kan utstyres med alle kjente typer hurtigkoplinger
- Kan kombineres med rotortilt og maskinmontert GPS
- Kan tiltes inntil 25 graders vinkel
- Løfting, tilting og håndtering i en operasjon
- Rør inntil 3.3 tonn

Basal Pipelifter gir en optimal og smidig rørposisjonering, både i retning og vinkel. Arbeidet går raskere, samtidig som viktige HMS hensyn blir ivaretatt. All legging og montering kan utføres fra førerhuset på gravemaskinen.



Basal Pipelifter type 2;
DN300–DN1200 Basal ig-rør

Montering av kum

Monter pakningen på spissenden inntil resessen.
Strekk ut pakningen ved å trekke den ut på noen punkter.



Sentrer kumringen og monter. Ved den første monteringen vil pakningens limskjøt slippe (gjelder kun enkelte kumpakninger). Når en remontering er nødvendig legges skinnen som vist.

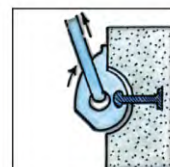
Ved bruk av Basal ig-kum (kum med innstøpt pakning) skal kummens spissende smøres med godkjent Forsheda glidemiddel. Andre glidemidler er ikke egnet.



Underlaget komprimeres og avrettes. Montering av kumringer skjer normalt ved hjelp av kumringens egenvekt. Kumringer med lav byggehøyde vil kunne kreve ekstra last i forbindelse med monteringen.

Korrekt bruk av løfteverktøy

- Falsrør og kummer har innstøpte løfteankre.
- Ankerhodet monteres til løfteankeret som vist på figur.
- Påse at ankerhodet er låst før løfting.
- Eventuell is eller betongrester rundt løfteanker fjernes før montering av løfteutstyr.



Finn oss på Facebook!

Paller

HMS i bunnen

- Våre paller er tilpasset produktets dimensjon;
Gir stabilitet og sikker håndtering hos produsent, under transport og på anlegg.
- Forhindrer at produkter fryser fast i bakken.
- Løfteanker i produkter er dimensjonert etter løfting av hvert enkeltvis produkt.
- Hvis mottaker ønsker det losses vi produktene av pallene på anlegget ved levering - uten ekstra kostnad.



Paller og HMS er et viktig samspill ved handling av betongprodukter!

sterke
saker



BS-Fenderstein, New Jersey trafikksystem & BS-Rastebenk

FCA fabrikk Beisfjord

1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	PRODUKT L x H	BESKRIVELSE	VEKT KG	VEIL. PRIS EKS. MVA.
----------	---------	---------------	-------------	---------	----------------------

BS-FENDERSTEIN			fenderstein.no		
22400		1250 x 550 mm		470 *	2 750,-
22400U		1250 x 550 mm	med utsparing for skilt	470 *	3 300,-

Element med utsparing er tilpasset skiltrør BG 60L (DN 60 mm rør)
Pakning og låsering medfølger.

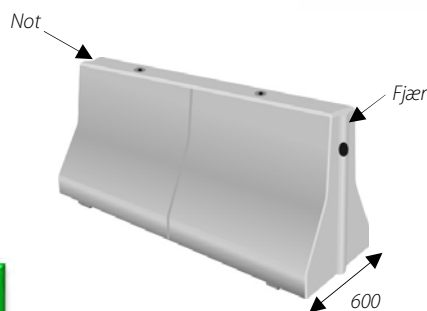
Begge elementene er 450 mm bred og har en fot på 50 mm.



NEW JERSEY					
22232	2185027	1000 x 820 mm		570 *	1 800,-
22234	2185029	2000 x 820 mm		1140	3 550,-
22234u	2185031	2000 x 820 mm	med utsparing for gaffeltruck	1140 *	4 000,-

NEW JERSEY - ENDESTEIN					
22250	2185032	2000 x 820 mm	- m/not	900	6 050,-
22252	2185033	2000 x 820 mm	- m/fjær	900	6 050,-

NEW JERSEY - HJØRNESTEIN					
A22273		1510 / 1000 x 820 mm		1070 *	9 900,-



Produseres iht. "Norm for betongkvalitet i New Jersey elementer"
BN 1011 av 01.06.1993.

Velegnet til sikring av havneområder iht. ISPS' krav.

BS - RASTEBENK				rastebenk.no	
23312	Rastebenk i strukturbetong og lerk	Standard borplate		260 **	
23312-1:	Rastebenk i strukturbetong og lerk	Lang bordplate 1 side		260 **	
23312-2:	Rastebenk i strukturbetong og lerk	Lang bordplate 2 sider		260 **	



Ny type fra 2016 - Strukturbetong

ReCon støttemursystem

FCA fabrikk Beisfjord

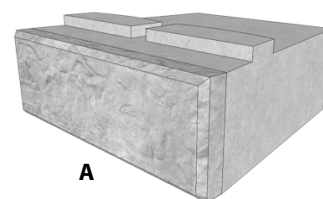
1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	PRODUKT	BESKRIVELSE L x B x H (Lengde x Dybde x Høyde)		TYPE	VEKT KG		
----------	---------	---------	---	--	------	------------	--	--

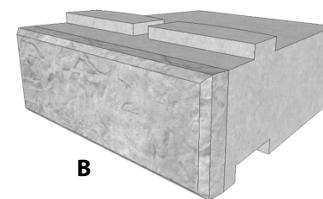
ReCon støttemur prosjekteres til hver individuell mur.
Mengde avhenger av høyde, bakfylling og belastning.

Istøpt løfteanker type 2.

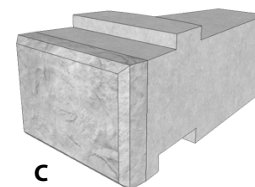
ReCon Bunnblokk		reconmur.no			Vekt
22000	60	122 x 61 x 41 cm (l x d x h)	1/1	A 60	680 **
22002	100	122 x 99 x 41 cm (l x d x h)	1/1	A 100	1 050 **
22004	115	122 x 114 x 41 cm (l x d x h)	1/1	A 115	1 195 **
22006	150	122 x 152 x 41 cm (l x d x h)	1/1	A 150	1 510 **



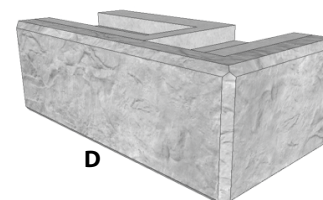
ReCon Helblokk					Vekt
22010	60	122 x 61 x 41 cm (l x d x h)	1/1	B 60	635 **
22012	100	122 x 99 x 41 cm (l x d x h)	1/1	B 100	1 020 **
22014	115	122 x 114 x 41 cm (l x d x h)	1/1	B 115	1 165 **
22016	150	122 x 152 x 41 cm (l x d x h)	1/1	B 150	1 480 **



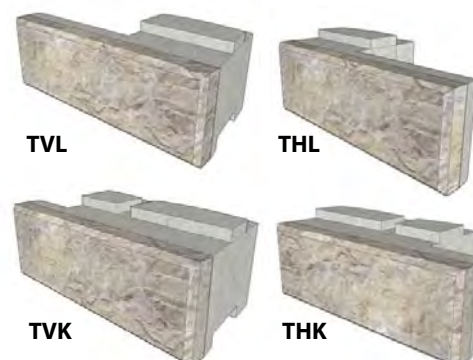
ReCon 1/2-blokk					Vekt
22020	60	61 x 61 x 41 cm (l x d x h)	1/2	C 60	300 **
22022	100	61 x 99 x 41 cm (l x d x h)	1/2	C 100	450 **



ReCon Hjørneblokk 90°					Vekt
22030	H/V	122 x 61 x 41 cm (l x d x h)	1/1	D	615 **



ReCon Tilpasningsblokk					Vekt
22050HK	Høyre Kort	122 x 61 x 41 cm (l x d x h)		T 60HK	550 **
22050HL	Høyre Lang	122 x 61 x 41 cm (l x d x h)		T 60HL	450 **
22050VK	Venstre Kort	122 x 61 x 41 cm (l x d x h)		T 60VK	550 **
22050VL	Venstre Lang	122 x 61 x 41 cm (l x d x h)		T 60VL	450 **



22052	100	122 x 99 x 41 cm (l x d x h)		T 100	900 **
-------	-----	------------------------------	--	-------	--------

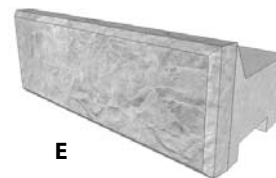
ReCon støttemursystem standard høy topp og lav topp

FCA fabrikk Beisfjord

1. januar 2019

VARE-NR.	NRF-NR.	PRODUKT	BESKRIVELSE L x B x H (Lengde x Dybde x Høyde)		TYPE	VEKT KG		
----------	---------	---------	---	--	------	------------	--	--

ReCon Toppblokk						Vekt
22040	1/1		122 x 61 x 41 cm (l x d x h)	1/1	E	455 **

**E**

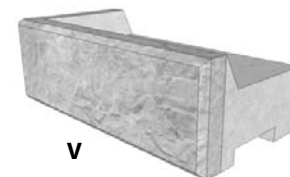
22042	1/2		61 x 61 x 41 cm (l x d x h)	1/2	F	225 **
-------	-----	--	-----------------------------	-----	---	--------

**F**

22044	Høyre		122 x 61 x 41 cm (l x d x h)	1/1	H	500 **
-------	-------	--	------------------------------	-----	---	--------

**H**

22046	Venstre		122 x 61 x 41 cm (l x d x h)	1/1	V	500 **
-------	---------	--	------------------------------	-----	---	--------

**V**

22040sh	Skrå høyre		122 x 61 x 41 cm (l x d x h)	1/1	H	370 **
---------	------------	--	------------------------------	-----	---	--------

**ESH**

22040sv	Skrå venstre		122 x 61 x 41 cm (l x d x h)	1/1	V	370 **
---------	--------------	--	------------------------------	-----	---	--------

**ESV**

ReCon Toppblokk alternativ - LAV						Vekt
22060	1/1		122 x 61 x 16,5 cm (l x d x h) (med slisse under)	1/1	K	310 **

**K**

22062	Ende H/V		122 x 61 x 16,5 cm (l x d x h) (med slisse under)	1/1	L	315 **
-------	----------	--	--	-----	---	--------

**L**

ReCon Trappelement						Vekt
22068	Trapp		122 x 61 x 16,5 cm (l x d x h) (tett under)	1/1	S	350 **

**S**

66593	Geonetting/Jordarmering		35x35 kN			5,0 x 1,0 m.
-------	-------------------------	--	----------	--	--	--------------

Hvilken løsning vil du overlate til neste generasjon?



Velger du rør og kummer av betong får du en sterk og massiv løsning med innebygget ringstivhet.

Betong har vært brukt i over tusen år, og har gjennom stadig videreutvikling beholdt sin posisjon som et moderne, sterkt og langt mer holdbart materiale enn f.eks. lette materialer med tynne slitesjikt.



Finn oss på Facebook!

Betong - en løsning for dagens og kommende generasjoner.



Basals salgs- og leveringsbetingelser for VA-produkter, betongprodukter, vei og anleggsprodukter og tjenester

1. FORMÅL OG OMFANG

Disse leveringsbetingelsene gjelder ved alle leveranser av VA-produkter, betongprodukter, vei og anleggsprodukter og tjenester (med dette kalt VA-produkter) fra Leverandøren med mindre annet er særskilt avtalt i forbindelse med den enkelte leveranseavtale

2. KONTRAKTSDOKUMENTENE

Levering av VA-produkter fra Leverandøren skjer i henhold til den avtale som fremgår av eget avtaledokument hvis likt er opprettet, tilbud, bestilling, kontraktsdokumentene for øvrig, som disse leveringsbetingelsene skal anses å være en del av og/eller ordrebekreftelse. Står ordrebekreftelse, kontraktsdokumentene, tilbud eller bestilling i strid med hverandre, skal de gjelde i den overnevnte rekkefølge.

3. TILBUD – PRIS

3.1 Tilbud avgitt fra Leverandøren er gyldig i åtte uker fra tilbudsdato.

3.2 Den pris som er gitt i tilbud/angitt i kontrakt er eksklusiv merverdiavgift, og er basert på tilbudstidspunktets pris og lønnsnivå. Den gitte pris justeres i samsvar med økningen i SSB's byggekostnadsindeks fra tilbuds- til leveringstidspunkt med mindre annet er særskilt avtalt.

4. KVALITET – SPESIFIKASJON

4.1 VA-produkter fra Leverandøren leveres iht den gjeldende Norske Standard eller Basal standard for den enkelte vare. Om den enkelte vare ikke er standardisert, leveres den iht de tekniske krav som ellers må forventes i den retningsgivende standard, eller iht Kontrollrådets bestemmelser. For VA-produkter som det ikke gjelder noen bestemt standard for, gjelder Leverandøren egne produktspesifikasjoner som oppgis ved forespørsel.

Dersom det foretas endringer i de tekniske krav som stilles til VA-produkter etter at avtale er inngått, kan Kunden før avtalt leveringsdag skriftlig kreve leveransen endret for å etterkomme de endrede krav. Leverandøren har i slike tilfelle krav på kompensasjon for evt. merutgift som endringene medfører, og han kan kreve nødvendig utsettelse med leveringene.

4.2 VA-produkter fra Leverandøren skal være merket med de betegnelser og identifikasjoner som er vanlig for den enkelte varetype.

5. LEVERING – RISIKOOVERGANG

5.1 Skal Kunden hente bestilte VA-produkter hos Leverandøren (hentekjøp), anses varene for levert når lastning på transportmiddel tar til. Er VA-produkter avtalt "fritt opplasset" skjer levering når varene er opplasset på transportmiddelet.

5.2 Er det avtalt at bestilte VA-produkter skal sendes fra Leverandøren til Kunden (sendekjøp), skjer levering når VA-produkter blir overgitt til fraktfører eller speditør.

Leverandøren skal ved sendekjøp gi Kunden opplysninger som har vesentlig betydning for mottagelse av varene.

5.3 Dersom Leverandøren skal transportere bestilte VA-produkter til Kundens sted eller annen oppgitt mottakeradresse, skjer levering ved lossing på mottakerstedet. Kunden skal sørge for adkomstvei fra offentlig vei til leveringsstedet og for interne transportveier, samt at Kundens mottakelsesforhold tillater leveranse på angitt måte.

Dersom Kunden ikke sørger for dette, har Leverandøren krav på dekning av de ekstraavgifter som måtte oppstå, herunder ekstraavgifter ved eventuell reduksjon av det pr. tilbudsdagen tillatte akseltrykk på den eller de veier som må benyttes for å få levert de bestilte VA-produkter.

5.4 Risikoen for bestilte VA-produkter går over på Kunden når de er levert iht pkt. 5.1-5.3 ovenfor. Kunden har etter dette tidspunkt risikoen om VA-produkter går tapt, skades eller minskes som følge av hendelse som ikke beror på Leverandøren.

5.5 Finner Leverandøren at han ikke kan overholde avtalt leveringstidspunkt, skal Kunden varsles uten ugrunnet opphold. Leverandøren skal da underrette Kunden om når levering kan gjennomføres.

5.6 Når Leverandøren skal sørge for transport, skal Kunden underrette Leverandøren i god tid dersom transporten ikke kan gjennomføres slik Leverandøren har angitt. Kunden skal underrette Leverandøren om når transporten kan gjennomføres.

5.7 Følgeseddel som angir hva forsendelsen omfatter, skal medfølge varen ved utlevering til Kunden.

6. UNDERSØKELSE – VARSEL – FRISTER

6.1 Når bestilte VA-produkter er levert til kunden eller hans representant (eks. fraktfører eller speditør), har Kunden eller hans representant plikt til så snart han har mulighet til det, å foreta nødvendig undersøkelse og kontroll av de leverte varer for å fastslå om det er overensstemmelse mellom de leverte varer og følgeseddel, avtale/bestilling, samt om de leverte varer er beheftet med konstaterbare feil/mangler.

6.2 Ved levering og legging av T-merkede betongrør og kummer, skal disse trykkprøves før grøften fylles igjen.

6.3 Kunden har plikt til skriftlig å varsle Leverandøren om feil/mangler eller andre ikke-kontraktsmessige forhold ved leverte VA-produkter straks, senest innen 1 – en – uke etter at de er levert, og i alle tilfelle før varene tas i bruk. Dersom Kunden ikke gir slik pliktig varsel innen den angitte frist, mister Kunden retten til å fremsette krav på grunnlag av feil/mangler ved de leverte varer.

6.4 Varsel etter pkt. 6.3 skal inneholde opplysninger om art og omtrentlig omfang av feil/mangler og andre ikke-kontraktsmessige forhold ved de leverte VA-produkter, og så vidt mulig opplyse om konsekvenser av feil/mangler m.v.

6.5 Kunden taper sitt krav på retting, omlevering, heving eller erstatning dersom han ikke gir Leverandøren skriftlig melding om kravet samtidig med varsel etter pkt. 6.3 eller senest innen 1 – en – uke etter levering.

6.6 Kunden må i tvilstilfelle godtgjøre at varsel er gitt innen fristene i pkt. 6.3 og 6.5.

6.7 Fristen for å gjøre krav gjeldende på grunn av feil/mangler eller andre ikke-kontraktsmessige forhold ved leveransen, løper i alle tilfelle ut 2 – to – år etter levering.

7. ANSVAR FOR FORSINKELSER OG FEIL/MANGLER

7.1 Leverandøren er ansvarlig for forsinkelser og feil/mangler ved leverte VA-produkter, med mindre dette skyldes forhold eller hindring som ligger utenfor Leverandøren eller hans representanters kontroll og som Leverandøren ikke med rimelig kunne ventes å ha tatt i betraktning på avtaletiden, eller å unngå eller overvinne følgende av.

Intern streik hos Leverandøren, samt manglende kontraktsoppfyllelse fra Leverandøren underleverandører vil anses å ligge utenfor Leverandøren kontroll, med mindre Leverandøren på kontraktspunktet visste eller burde ha visst at det forelå mulighet for streik eller at underleverandøren ikke var i stand til å foreta kontraktsmessig oppfyllelse.

7.2 Ved forsinket levering av VA-produkter er Leverandøren forpliktet til å dekke det tap som Kunden blir påført som følge av forsinkelsen, begrenset oppad til et beløp tilsvarende kontraktsverdien av de forsinkede varene. Leverandøren er likevel ikke erstatningspliktig for indirekte tap av noe slag (jf kjøpslovens § 67 pkt. 2) som Kunden måtte bli påført som følge av evt. forsinkelser, med mindre forsinkelsen skyldes forsett eller grovt uaktsomt forhold fra Leverandøren eller noen han svarer for.

Vil omlevering eller utbedring av feil/mangler ved leverte VA-produkter kreve uforholdsmessig merarbeide eller medføre utgifter som overstiger kontraktsverdien av de feil/mangelfulle varene, har Kunden ikke rett til å kreve utbedring foretatt, eller kostnadene med slik utbedring erstattet.

Kunden kan i stedet kreve prisavslag beregnet på grunnlag av den reduksjon av leveransens verdi som feil/mangelen medfører. Prisavslaget skal minst settes til det verdiminus som den aktuelle feil/mangel representerer i forhold til fullgod vare, men skal uansett ikke overstige kontraktsverdien av de leverte varene.

7.3 Kunden kan ikke kreve erstatning for tap utover utbedringskostnadene eller foreliggende verdiminus med mindre feil/mangler eller andre ikke-kontraktsmessige forhold ved leverte VA-produkter har sin årsak i forsettelig eller grovt uaktsomt forhold hos Leverandøren eller hans representant eller i tilsvarende forhold hos en underleverandør eller hans representant.

Har feil/mangler sin årsak i forhold hos underleverandør, skal erstatningen likevel ikke overstige 10% av kontraktsverdien for den aktuelle leveransen.

7.4 Dersom Leverandøren ikke innen rimelig tid oppfyller sine forpliktelser til å foreta utbedring av feil/mangler i følge pkt. 7 ovenfor, kan Kunden sette en siste rimelig frist for oppfyllelse fra Leverandøren side. Dersom forpliktelsen ikke er oppfylt innen slik frist som meddelt skriftlig til Leverandøren, kan Kunden enten velge å la utføre det angjeldende utbedringsarbeid som er nødvendig og/eller besørge levert ny leveranse for Leverandøren regning, forutsatt at han går frem på en fornuftig og rimelig måte, eller Leverandøren kan kreve prisavslag oppad begrenset til 10% av kontraktsverdien for den aktuelle leveransen. Dette ansvaret skal uansett ikke overstige 10% av kontraktsverdien for den aktuelle leveransen med mindre Leverandøren har utvist grov uaktsomhet eller forsett.

Uten hensyn til det som måtte følge for øvrig av avtalen mellom Leverandøren og Kunden, skal Leverandøren uansett ikke ha ansvar for driftstap, tapt fortjeneste, tapt produksjon, tap på grunn av forurensning eller andre økonomiske konsekvenstap på grunn av forsinkelse, mangel eller produktansvar, med mindre slikt tap skyldes grov uaktsomhet eller forsett fra Leverandøren side.

7.5 Ved krav som fremmes av Kundens medkontrahenter direkte mot Leverandøren, kan Leverandøren gjøre regress gjeldende mot Kunden så langt det gjelder forhold som Leverandøren ikke har ansvar for overfor Kunden iht nærværende salgs- og leveringsbetingelser.

8. SALGSPANT

Leverandøren har salgspant i leverte VA produkter til kjøpesummen med tillegg av eventuelle renter og omkostninger er betalt i sin helhet. Dersom leveransen avhendes i strid med dette eller uten samtykke fra leverandøren, er handlingen å anse som brudd på pantelovens § 3-16.

9. UNDERSØKELSE

9.1 Leverandøren fakturaer skal være satt opp og spesifisert slik at Kunden i rimelig utstrekning kan kontrollere disse.

9.2 Når det er avtalt delleveranser, kan Leverandøren sende faktura etter hver leveranse.

9.3 Betalingsfrist er 30 dager regnet fra fakturadato.

9.4 Ved forsinket betaling betaler Kunden 2% forsinkelsesrente av fakturabeløpet pr.

påbegynt måned til betaling er registrert inn på Leverandøren konto.

9.5 Uenighet om oppgjøret gir ikke Kunden rett til å holde tilbake fakturabeløp som ikke er omtvistet.

10. TVIST – VERNETING

Avtalen mellom Leverandøren og Kunden og hvorunder disse leveringsbetingelsene er en del av avtalen, skal være undergitt og fortolkes i samsvar med norsk rett.

Som rett verneting, vedtar partene vernetinget i den rettskrets hvor Leverandøren har sitt hovedkontor.

Tvist om gjennomføring av leveranseavtaler mellom partene og forståelsen av disse salgs- og leveringsbetingelser avgjøres for de ordinære domstoler etter norsk rett.



Finn oss på Facebook!

Beisfjord Sementvarefabrikk AS ble etablert i 1954 og er idag markedsleder innen sitt felt i Nord-Norge.

Et omfattende sortiment kvalitetsprodukter og stadig utvikling av nye og eksisterende produkter holder oss hele tiden i forkant.

Vi har kvalitetssystem med internkontroll for å ta vare på alle aspekter i vår drift.

Vi setter pris på alle tilbakemeldinger og ønsker ang. produkter og funksjonalitet.



Produsent av



Godkjent av kontrollrådet.

Reg. nr. W-09
Sertifikat nr. Prod-040



beisfjordsement.no