


KUMTYPE: VANNKUM			
EKS: DIAMETER Ø1600, KUMHØYDE 2100 mm			
POST	BESKRIVELSE	DIMENSJON/TYPE	ANTALL
MATERIELLISTE TIL KUM			
1	Lokk (merket med V og kommunelogo) med låsing.	NSTTVL-S 1992 SJG	1
2	Ramme, flytende med høy spalte og forberedt for isolering.	UFNS-1990 H m/knast SJK	1
3	CS-fettring	For NS-rammer	1
4	Kumring m/fals	Ø650/150	1
5	Avslutningsring i plast og gummi	Ø650/50 av type demperingen eller tilsvarende.	1
6	Glidepakning	F 116	1
7	Kumstige, (H=Kumhøyde)	ihht NS EN 14396, type alustar eller tilsv. med boltesett i rustfri kvalitet	1
8	Kjegle	Ø1600	1
9	Kumring	Ø1600	1
10	Kumring, bunn med innstøpt forankring	Ø1600	1
11	AR-pakning for drenerør	Ø200/F910	1
ARMATURLISTE			
12	Kombipakning	F 911	2
13	Braketter med bolter for armatur og skinne for boltefritt festesystem.	Syrefast SIS 2333	1
14	Ventilkryss eller ventil-T med uttak for serviceventil.	150/200	1
15	Flensemuffe.	Ø150/200	2
16	Brannventil, stengbar	Ø100 uttak type Storz B	1
17	Samleffens med bakkekraner	Ø150/200	1
18	Combi borepakning	F 911-5	1

DET VISES TIL MALVIK KOMMUNES VA-NORM

Utførelse stikk hvor det ikke fins ledig løp på ventilkryss eller ventil-T.		
BESKRIVELSE	DIMENSJON/TYPE	ANTALL
EKS: 2x stikk DN32 PE		
Mellomring med gjengefritt uttak	Ø150/200	1
T-rør messing	DN50	1
Albue, messing	DN50	1
Ansatsnippel, messing	DN50	2
Ansatsnippel, messing	DN50-DN32	2
Bakkekran, messing	DN25 med innvendige gjenger	1
Bakkekran, messing	DN25 med klemningskoblinger for PE-rør	1
AR-pakning	32mm F 910	2

### Merknader

- o Kummer skal tilfresstille kravene gitt i NS3139.
- o Ved ledningsdimensjoner større enn 200 mm skal kraftresultanten på forankringen beregnes og dokumenteres.
- o Alle bolter skal være galvaniserte hvis ikke annet er spesifisert.
- o Stige monteres med en lengde slik at den går fra kumbunn til ca. 20cm under kumlukk.
- o Kumringer ø650 skal ha falskskjøt.
- o I anleggsperioden skal det brukes flettelse mellom ramme og øverste kumring.
- o Minste dimensjon for drensledning er DN 150. Ledningen skal dimensjoneres for utspyling.
- o Behov for tilbakeslagsventil på drens skal vurderes. Plassering bør være i OV-kum.

A	Ny utgave	BM	09.02.2017
REV	GJELDER	UTF. AV	DATO
 <b>MALVIK KOMMUNE</b> Plan og utvikling Postboks 140 7551 HØMMELVIK Tlf: 73 97 20 50 Fax: 73 97 20 51	Tittel <b>NORMTEGNING</b>  <b>Vannkum</b>	Kontroll dato	Tegningstype
		Kontroll sign.	-
		Tegn. dato	04.01.12
		Tegn. sign.	TAH
		Format og målestokk: A3 1:20	Revisjon A