

Kvalitetsskrav og standarder for Basal

Merk at det har kommet ny standard for betongrør, NS 31211, og for kummer, NS 3139. Standardene legges til grunn for alle Basal rør og kummer fra 1. januar 2004. Standardene sikrer produkter med bedre funksjonsegenskaper og bedre bestandighet. Gjennom vesentlig strengere og mer omfattende prøvekrav og prøveomfang sikres jevn og god produktkvalitet. Standardene tilfredsstiller kravene i den europeiske rørstandarden NS-EN 1916 og kumstandarden NS-EN 1917.

Dimensjonering av rør

Til grunn for dimensjonering ligger intern rapport nr. 1521 og 1554 fra Statens Vegvesen, Veglaboratoriet. Rørene tåler den minst gunstige av følgende belastninger:

- jordlast + 1 tonn/ m² jevnt fordelt last
- jordlast + 26 tonn akseltrykk inkl. støttilegg

Armering i rør er beregnet i henhold til NS 3473, prosjektering av betongkonstruksjoner.

Basal rør tilfredsstiller kravene i NS 3121.

Kvalitetsmerking/ tetthet rør:

Rør uten tetthetsgaranti	Rørene er ikke tetthetskontrollert på fabrikk. Brukes til alle rør der det ikke er krav til tetthetsprøving. Anvendes normalt med gummipakning.
Rør med tetthetsgaranti	Rørene er tetthetskontrollert på fabrikk og merket "T". Brukes til ledninger med tetthetskrav.

BASAL betongkummer og kumdeler

BASAL kummer og kumdeler er beregnet i henhold til NS 3473, prosjektering av betongkonstruksjoner.

BASAL kumdeler tilfredsstiller kravene i NS 3139.

Kvalitetsmerking/ tetthet kummer:

Kummer uten tetthetsgaranti	Kumringene er ikke tetthetskontrollert på fabrikk. Brukes til alle kummer der det ikke er krav til tetthetsprøving. Anvendes normalt med gummipakning.
Kummer med tetthetsgaranti	Kumringene er tetthetskontrollert på fabrikk og merket "T". Brukes til kummer med tetthetskrav.

MERK at ens kumskjøt med løs pakning nå er innført. Kumsystemet heter (og er merket) BASAL, og består av tidligere PRE-BAS DN 1000 – 1400 og PREVA DN 1600 – 2000

PREVA og Pre-Bas kumringer kan ikke monteres om hverandre!

Leggeanvisning

I Basals leggeanvisning finner du tips og råd om legging av våre produkter og om arbeidet rundt. Basal Leggeanvisning får du hos din lokale Basal medlemsbedrift eller kan bestille på www.basal.no

FDV-DOKUMENTASJON

Tekniske opplysninger i denne katalogen ivaretar de krav som stilles til FDV-dokumentasjon.