

## Dokument - Forvaltning Drift og Vedlikehold - **Betongkummer**

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>PRODUSENT</b> | Østraadt Rør AS, Svilandsvegen 92, 4308 Sandnes |
|------------------|---|

### PRODUKT

|  |  |
|--|--|
| Produkt  | Kummer og kumdelar av betong   |
| Anvendelse   | Kumelementer og skjøter for kummer med sirkulært tverrsnitt for adkomst til vann- og avløpssystemer.   |
| Produktbenevnelser   | PREMOD; Kumelementer av betong med innvendig diameter 1000 - 2500 mm, og sandfangkummer av betong med innvendig diameter 1000mm med løs pakning.<br>Sandfangkummer av betong med innvendig diameter 650mm med not og fjær. |
| Bestanddeler   | Betong, armering av kamstål, gummipakning ikke oljebestandig SBR eller oljebestandig NBR   |
| Betongkvalitet for vannkum, sandfang, kumring med bunn, kumring, toppplate og kjegler. | Standard kvalitet: Oppfyller krav til NS3139. Vannabsorpsjon < 5 %.<br>Bestandighetsklasse M45   |
| Betongkvalitet for Premod PP, Premod 1, Premod 3 og Premod 4                           | Max kvalitet: Stiller strengere krav til motstand mot aggressiver og levetid.<br>Vannabsorpsjon ≤ 3 %. Bestandighetsklasse M40   |
| Produksjonsspes. / Krav  | PREMOD kontrollbok for Østraadt Rør Gruppen / NS3139   |

### HÅNDTERING

|                     |  |
|---------------------|--|
| Løfting             | PREMOD kummer og sandfang; innstøpte løfteankere dimensjonert for produktets egenvekt skal nyttes med løfte/monteringsutstyr som foreskrevet leverandør av dette.<br>Bruk av ankere i gamle kummer må vurderes ut fra ankerets beskaffenhet. |
| Skjøting            | Til skjøting PREMOD kummer anvendes et lite vektpåtrykk når egenvekt ikke er tilstrekkelig.  |
| Generell håndtering | Se ØR lagre- og leggeanvisning beskrevet i produktkatalog.   |

### VEDLIKEHOLD

|             |  |
|-------------|--|
| Vedlikehold | Betongprodukter krever ingen form for vedlikehold. |
|-------------|--|

### MILJØ

|                        |   |
|------------------------|---|
| Miljøpåvirkning        | Betong har ingen negativ innvirkning på miljøet   |
| Brann- eksplosjonsfare | Produkter i betong er ikke brennbart.   |
| Vernetiltak            | Ved evt. pusse/slipe-, meisle- og kapparbeider benyttes vernebriller og støvmaske.<br>Bruk av åpen flamme mot betongprodukter medfører fare for partikkelsprut. |
| Destruksjon            | Betongavfall kan normalt legges på vanlig godkjent søppelfylling.   |
| Gjenbruk               | Ved gjenbruk må armering skilles fra betong; armering går til metallgjenvinning og betongen kan benyttes blant annet til vegfundament, fyllmasser o.l.          |

### ANNET

|           |   |
|-----------|---|
| Eventuelt | For ytterligere informasjon refereres det til Østraadt Rør Gruppens produktkatalog. |
|-----------|---|