

**Produktgruppe** **Wavin Ø315 og Ø425 Kummer**  
**Spyle og inspeksjonskummer, sandfang og husdreneringskum**

**Leverandør** Norsk Wavin AS, Karihaugveien 89, 1086 Oslo, tlf: 22 30 92 00

**Produsent** Nordisk Wavin A/S, 8450 Hammel, Danmark. tlf: 0045 86 96 20 00

| Tekniske data       | Dimensjon stigerør | Ø315  | Ø425      |
|---------------------|--------------------|---|-----------|
|                     | Di / Dy (mm)       |   | 315 / 354 |
| Materiale stigerør  |                    | PVC, Polyvinylklorid, egenvekt ca. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>   |           |
| Materiale kumbunn   |                    | PP – kumbunner for rør med diameter: 110 – 200 mm<br>PE – kumbunner for rør med diameter 250 – 400 mm |           |
| Materiale Pakninger |                    | SBR / EPDM  |           |

PP Polypropylen, block co-polymer, egenvekt: 0,9 kg/dm<sup>3</sup>

PE Polyetylen, egenvekt: 0,95 kg/dm<sup>3</sup>

EPDM Etylen propylen dien gummi, NS-EN 681-1

SBR Styren butadien gummi, NS-EN 681-1

**Godkjenning** EN-13598-1:2010, Insta-Cert 2064  
 DS: lisens nr: 1397 D, VA: lisens 2.61/14499  
 Byggforsk, sertifikat 1053 (husdreneringskum)

**Kvalitetssikring** Norsk Wavin A/S er sertifisert av DS Certificering etter ISO 9001

**HMS**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Helsefare           | Produktene er ikke helsefarlige, HMS datablad etter norsk forskrift er ikke påkrevd.  |
| Brannfare           | PP er et brennbart materiale. Flammepunkt ca. 360 °C<br>Ved brann av PP dannes bl.a. CO, CO <sub>2</sub> , og H <sub>2</sub> O<br>PVC er brennbart, men selvslukkende. Ved brann av PVC dannes bl.a. CO, CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> O og HCL (saltsyre) |
| Helsefare ved brann | CO gass og HCL er giftig. Symptomer er svimmelhet, hodepine, kvalme, tretthet og uregelmessig pust. HCL medfører sterk svie i øyne og svelg og på hud.<br>Førstehjelp: Sørg for frisk luft, kontakt lege ved nevnte symptomer.                                |

**Lagring** Flere års lagring utendørs medfører marginal reduksjon av slagfasthet mens produktets ringstivhet økes. Ved mer enn 1 års utendørs lagring, bør pakninger beskyttes mot sollys.

**Montering** Kummene har tilslutninger tilpasset glatte rør. Spissende og muffe rengjøres før montering. Smøremiddel må benyttes. Tilslutninger på sandfangsløsninger foretas med Wavin In-situ koblinger eller godkjente kumgjennomføringspakninger (f.eks. Forsheda F910 eller F945)

**Installasjon** Bunnseksjon (ledningssonen) krever samme utførelse som for plastrør. Som angitt i DnP's leggeanvisning for plastrør for VA. Gjenfylling rundt stigerøret gjøres med friksjonsmasser og lagvis komprimering.

**Vedlikehold** Produktet i seg selv, trenger ikke vedlikehold. Ulike driftsforhold kan kreve vedlikehold f.eks. i form av staking eller spyling med vann.

**Gjenvinning** PP kan resirkuleres. Norsk Wavin har ikke en egen gjenvinningsordning. Fabrikkene resirkulerer kun eget avfall, pga. krav til renhet.

**Spill og avfall** Deponering på fylling eller brennes.  
Ved forbrenning vil produktet ikke belaste miljøet utover CO<sub>2</sub> emisjonen. Forbrenning av større mengder PVC-U må gjøres ved forbrenningsanlegg som er beregnet for håndtering av HCL.

**Utstedt:** Karihaugen, 8. november 2013