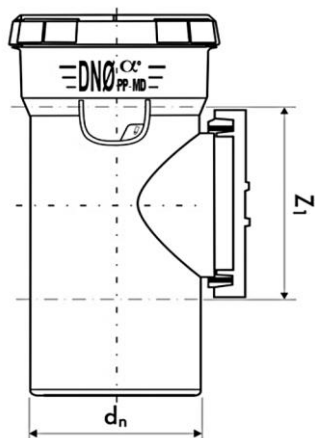


## Datablad DBLUE - Renserør

VVS nr.: 18 3345 XXX

d-Blue er et støjdæmpende afløbssystem i PP-plast, der er fremstillet for at tilgodese de høje krav, som stilles til moderne afløbsinstallationer. Systemet er godkendt til al normalt spildevand, og opfylder de strengeste krav for både brand og lyd.



| VVS-nr      | Art-nr          | DN  | z1  |
|-------------|-----------------|-----|-----|
| 18 3345 050 | VCZ-050-000-00D | 50  | 69  |
| 18 3345 075 | VCZ-075-000-00D | 75  | 90  |
| 18 3345 090 | VCZ-090-000-00D | 90  | 109 |
| 18 3345 110 | VCZ-110-000-00D | 110 | 131 |



SCANDINAVIA

## Teknisk Data

|                                         |                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Plastmateriale:</b>                  | Modificeret PP i 3 lag (PP-H & PP-B)                                  |
| <b>Densitet: Rørdele &amp; inderrør</b> | 1,4 g/cm <sup>3</sup>                                                 |
| <b>Densitet: Yderrør</b>                | 1,2 g/cm <sup>3</sup>                                                 |
| <b>Temperatur (kortvarig):</b>          | 60°C (> 2 min)                                                        |
| <b>Temperatur (langvarig):</b>          | 95°C (<2 min - dersom spildevandstrømmen er < 30 l/min)               |
| <b>Udvidelseskoefficient:</b>           | 0,1 mm/m/°C                                                           |
| <b>Bestandighed:</b>                    | Oplysninger findes bla. i DS/ISO TR 10 358                            |
| <b>Trykbelastning m/muffer:</b>         | Ikke velegnet til tryk                                                |
| <b>Farve:</b>                           | Inderste lag (RAL7040), Midterste lag(Neutral), Yderste lag (RAL5012) |
| <b>Brandegenskaber:</b>                 | "B2" (DIN 4102) & "E" (EN 13501)                                      |
| <b>VA-godkendelse:</b>                  | VA 2.14/20334                                                         |

### Fritliggende ledninger skal understøttes og styres i afstande, der ikke er større end følgende:

| Rør Ø (mm)                | 40      | 50      | 75      | 90      | 110     | 160     |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Stående ledninger</b>  | 0,60 m. | 0,75 m. | 1,10 m. | 1,30 m. | 1,60 m. | 2,40 m. |
| <b>Liggende ledninger</b> | 0,40 m. | 0,50 m. | 0,70 m. | 0,90 m. | 1,10 m. | 1,60 m. |

Til d-Blue har man anvendt den mest moderne metode til koekstrudering af trelagsrør af modificeret polypropylen (PP).

Inderste lag øger modstandsevnen på både temperatur og kemikalier. Midterste lag, tilsat mineraler, øger støjdem্পningen. Yderste lag øger bl.a. slagstyrken og vejrmodstanden.

Systemet samles og tættes ved hjælp af stikmuffer med tilhørende gummitætningsringe, efter fabrikantens anvisning.

d-Blue er et komplet system, der findes i Ø40 til Ø160, hvoraf Ø50, Ø75 og Ø110 er lagerført i Danmark.

Lydtestet på "Fraunhofer Institut für Bauphysik" i Stuttgart, Tyskland, med resultatet 15 dB(A) ved 2,0 l/s & 19 dB(A) ved 4.0 l/s.

Desuden opfylder systemet Europa standarden EN 1451, område "B" & "BD", til installation både over og under jorden indenfor bygningskonstruktionen.

d-Blue kan installeres ved temperaturer ned til -10°C, og er 100% genanvendeligt.

For at reducere dannelse af lydbro og overførsel af vibrationer fra d-Blue er der udviklet et dedikeret system af akustiske rørholdere -POLIclamp. Rørholderens diameter og anvendelse af elastomerindlæg garanterer, at røret sidder stabilt i rørholderen og akustiske egenskaber bibeholdes.

Der ydes 15 års garanti, såfremt at montering er udført efter monteringsvejledningen, som kan rekvireres på [www.glynwed.dk](http://www.glynwed.dk).



SCANDINAVIA

## Drift og vedligeholdelsesvejledning

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| System:                     | DBLUE®                |
| Unit:                       | Renserør              |
| VVS-nr.: 183345.xxx         | 050 / 075 / 090 / 110 |
| Installationsadresse:       |                       |
| Placering i bygning:        |                       |
| Tilhørende tegning/diagram: |                       |

| Emne:                        | Beskrivelse:                                                                                                                                                                                                                                                                  | Hvor ofte:   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Rengøring af rør og fittings | Kan rengøres med almindelige rengøringsmidler                                                                                                                                                                                                                                 | Efter behov  |
| Maling                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Affedtning: Fluren 37. Vaskes herefter med rent vand</li><li>• Grunder: Flügger Uni-plast Mellemmaling</li><li>• Maling: Flügger Dekso 25</li></ul> Ovenstående produkter er fra Flügger, men der kan også anvendes andre fabrikater. | Efter behov  |
| Ophængning:                  | Kontroller om bæringer er intakte. Evt. defekte bæringer udskiftes                                                                                                                                                                                                            | 1 gang/årlig |
| Brandmanchetter:             | Kontroller evt. brandmanchetter om de er intakte og forsvarligt fastgjorte                                                                                                                                                                                                    | 1 gang/årlig |



SCANDINAVIA