

# Ydeevnedeklaration

WaterCare Ø600 Pumpebrønd til gråt spildevand - 223190639

Nr.: DoP\_DK\_223190639\_DV

Gyldig fra: 2013.06.01

| Identifikation                     |                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Produktnavn                     | WaterCare Ø600 Pumpebrønd til gråt spildevand - Dobbeltvægget                                                       |
| 2. Varenummer                      | 223190639                                                                                                           |
| 3. Anvendelse                      | Produkt til pumpning af gråt spildevand                                                                             |
| 4. Fabrikant                       | WaterCare ApS<br>Stejlebjergrvej 14<br>DK - 5610 Assens<br>Denmark<br>Tlf: +45 70 25 65 37<br>Web: www.watercare.dk |
| 5. Repræsentant                    | -                                                                                                                   |
| 6. System til vurdering og kontrol | (EU) Nr. 305/2011 jf. bilag V.                                                                                      |
| 7. Standard                        | DS/EN 12050-2:2001                                                                                                  |
| 8. Teknisk vurdering               | Ikke relevant                                                                                                       |



Varenummer: 223190639

| 9. Deklareret ydeevne                                      |                                                         |                                                 |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Væsentlige egenskaber                                      | Ydeevne                                                 | Tekniske specifikationer                        |
| Dimensioner                                                | Ø600 x 4500 mm                                          | -                                               |
| Materiale                                                  | PP                                                      | DS/EN 12050-2:2001 pkt. 6 (Annex B)             |
| Vægt                                                       | < 120 kg                                                | -                                               |
| Vandtæthed (Water tightness)                               | Ingen lækage                                            | DS/EN 12050-2:2001 pkt. 4.4 jf. 8.5             |
| Lugtæthed (Odourtightness)                                 | Kræver egnet dæksel/løsning                             | -                                               |
| Støjniveau (Noise level)                                   | NPD                                                     | Lydtryksniveau under grænseværdier jf. 98/37/EF |
| Pumpeeffektivitet (Lifting effectiveness)                  |                                                         |                                                 |
| Pumpe                                                      | Grundfos AP35B.50.06.A1                                 | -                                               |
| Rørføring (Pipe connections)                               | DN50 (Udluftning & indløb iht. installationsvejledning) | DS/EN 12050-2:2001 pkt. 5.2                     |
| Ventilation (Ventilation)                                  | Påbores selv                                            | DS/EN 12050-2:2001 pkt. 5.4                     |
| Minimum strømningshastighed (Minimum flow velocity)        | 3,74 m/s ved 40 kPa                                     | DS/EN 12050-2:2001 pkt. 5.5                     |
| Minimum passage for faste stoffer (Minimum solids passage) | 10 mm                                                   | DS/EN 12050-2:2001 pkt. 5.6                     |
| Minimum brugbar volumen (Minimum useful volume)            | 20 l                                                    | DS/EN 12050-2:2001 pkt. 3.3                     |

Ydeevnedeklarationen fortsætter på s. 2

| 9. Deklareret ydeevne - fortsat                |                                                                                                                                                                                                                                          |                             |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Væsentlige egenskaber                          | Ydeevne                                                                                                                                                                                                                                  | Tekniske specifikationer    |
| Yderligere punkter til Holdbarhed (Durability) |                                                                                                                                                                                                                                          |                             |
| - Fastgørelseskomponenter (Fixing devices)     | Passed                                                                                                                                                                                                                                   | DS/EN 12050-2:2001 pkt. 5.3 |
| 10. Overensstemmelser                          | Ydeevne for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2 (s. 1), er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9 (s. 1 og 2). Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant der er anført i punkt 4 (s. 1). |                             |

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Revideret  
Assens, d. 25.03.2025

  
**WaterCare ApS**  
Stejlebjergvej 14  
5610 Assens - Tlf. 70 25 65 37  
E-mail: [info@watercare.dk](mailto:info@watercare.dk)

Martin P. R. Diedrich, Civilingeniør