

## Ydeevnedeklaration

WaterCare Ø600 Pumpebrønd til sort spildevand - 223190626

Nr.: DoP\_DK\_223190626\_RS

Gyldig fra: 2013.06.01

| Identifikation                     |  |
|------------------------------------|--|
| 1. Produktnavn                     | WaterCare Ø600 Pumpebrønd til sort spildevand - Rotationsstøbt   |
| 2. Varenummer                      | 223190626  |
| 3. Anvendelse                      | Produkt til pumpning af sort spildevand  |
| 4. Fabrikant                       | WaterCare ApS<br>Stejlebjergvej 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 12050-1:2001   |
| 8. Teknisk vurdering               | Ikke relevant  |



| 9. Deklareret ydeevne                                      |   |   |
|--|---|---|
| Væsentlige egenskaber                                      | Ydeevne   | Tekniske specifikationer                        |
| Dimensioner  | Ø600 x 3000 mm  | -   |
| Materiale  | PE  | DS/EN 12050-1:2001 pkt. 6 (Annex B)             |
| Vægt   | < 120 kg  | -   |
| Vandtæthed (Water tightness)                               | Ingen lækage  | DS/EN 12050-1:2001 pkt. 4.2 jf. 8.3             |
| Lugtæthed (Odourtightness)                                 | Kræver egnet dæksel/løsning                             | -   |
| Støjniveau (Noise level)                                   | NPD   | Lydtryksniveau under grænseværdier jf. 98/37/EF |
| Pumpeeffektivitet (Lifting effectiveness)                  |   |   |
| Pumpe  | Flygt DXGM 25-11  | -   |
| Rørføring (Pipe connections)                               | DN40 (Udluftning & indløb iht. installationsvejledning) | DS/EN 12050-1:2001 pkt. 5.2                     |
| Ventilation (Ventilation)                                  | Påbores selv (Min. DN50)                                | DS/EN 12050-1:2001 pkt. 5.3                     |
| Minimum strømningshastighed (Minimum flow velocity)        | 2,18 m/s ved 40 kPa                                     | DS/EN 12050-1:2001 pkt. 5.4                     |
| Minimum passage for faste stoffer (Minimum solids passage) | 40 mm   | DS/EN 12050-1:2001 pkt. 5.5                     |
| Minimum brugbar volumen (Minimum useful volume)            | 20 l  | DS/EN 12050-1:2001 pkt. 3.3                     |

Ydeevnedeklarationen fortsætter på s. 2

| 9. Deklareret ydeevne - fortsat   |  |                                  |
|---|--|----------------------------------|
| Væsentlige egenskaber   | Ydeevne  | Tekniske specifikationer         |
| <b>Yderligere punkter til Mekanisk modstand (Mechanical resistance)</b> |  |                                  |
| Crushing resistance   | 39,9 kN/m <sup>2</sup>   | DS/EN 12566-3:2009 Annex C       |
| <b>Yderligere punkter til Holdbarhed (Durability)</b>                   |  |                                  |
| Fastgørelseskomponenter (Fixing devices)                                | Passed   | DS/EN 12050-1:2001 pkt. 5.9      |
| Modstandsdygtighed mod eksplosion (Explosion resistance)                | NPD  | DS/EN 12050-1:2001 pkt. 4.2, 5.8 |
| 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:

Assens, d. 23.02.2024

  
Jonas Groth, Civilingeniør