

## Ydeevnedeklaration

WaterCare X-STRONG Bundfældningstank 5 PE - 223193119

Nr.: DoP\_DK\_223193119\_EN12566

Gyldig fra: 2015.06.01

| Identifikation                                    |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Produktnavn                                    | WaterCare X-STRONG Bundfældningstank 5 PE - Tryk                                                                  |
| 2. Varenummer                                     | 223193119                                                                                                         |
| 3. Anvendelse                                     | Produkt til bundfældning af faste partikler                                                                       |
| 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 / Testinstitut | System 3 /<br>Dansk Teknologisk Institut                                                                          |
| 7. Standard                                       | DS/EN 12566-1:2004<br>Rapport nr. 1320238-1/2007                                                                  |
| 8. Teknisk vurdering                              | Ikke relevant                                                                                                     |



Varenummer: 223193119

| 9. Deklareret ydeevne                          |                                                                                                                                                                                                                 |                              |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Væsentlige egenskaber                          | Ydeevne                                                                                                                                                                                                         | Tekniske specifikationer     |
| Dimensioner                                    | Højde: 1850 mm (inkl. opføringsrør)<br>Diameter: Ø2240 mm                                                                                                                                                       | -                            |
| Vægt                                           | < 300 kg                                                                                                                                                                                                        | -                            |
| Nominal kapacitet (Nominal capacity)           | NC2 - 2,315 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                      | DS/EN 12566-1:2004 Annex A.1 |
| Vandtæthed (Water tightness)                   | Passed                                                                                                                                                                                                          | DS/EN 12566-1:2004 Annex A.2 |
| Hydraulisk effektivitet (Hydraulic efficiency) | 3,83 g of beads                                                                                                                                                                                                 | DS/EN 12566-1:2004 Annex B   |
| Crushing resistance                            | 46,2 kN/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                          | DS/EN 12566-3:2009 Annex C   |
| Maks. nedgravningsdybde                        | 2 m (iht. installationsvejledning)                                                                                                                                                                              | -                            |
| Materiale                                      | PE                                                                                                                                                                                                              | -                            |
| Reaktion på brand (Reaction to fire)           | NPD                                                                                                                                                                                                             | -                            |
| 10. Overensstemmelser                          | Ydeevne for den byggevarer, der er anført i linje 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i linje 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant der er anført i linje 4. |                              |

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Revideret  
Assens, d. 24.06.2025

WaterCare ApS  
Stejlebjergvej 14  
5610 Assens - Tlf. 70 25 65 37  
E-mail: info@watercare.dk

Martin P. R. Diedrich, Civilingeniør