

# Ydeevnedeklaration

## Nr. WS 002 002

Jfr. Byggevareforordningen (EU) Nr. 305/2011



### Ydeevnedeklaration

1.	Varetypens unikke identifikationskode:	<b>Minirenselanlæg ws bioclean™/WSB® clean til 5 PE (SOP)</b> Typestørrelse i henhold til typeskiltet
2.	Tilsligtet anvendelse:	Præfabrikerede eller på stedet monterede anlæg til rensning af husholdningsspildevand til 5 personækvivalenter i overensstemmelse med DS EN 12566-3
3.	Producent:	<b>Watersystems A/S</b> Lundsbjerg industrivej 43 DK-6200 Aabenraa
4.	Bemyndiget repræsentant:	Ikke relevant
5.	System til vurdering og verifikation af ydeevnens konstans:	System 3
6.	Harmoniseret standard: Anmeldt organ:	EN 12566-3:2005+A2:2013

MFPA Weimar  
Coudraystraße 9  
99423 Weimar, Germany  
Testcenternummer: NB 0992

Technologisk Institut  
Gregersensvej  
DK-2630 Taastrup  
Testcenternummer: NB 1235

Prøvecertifikat -Nr.:

0992 – B 52.15.025.02  
1235 – 312492R

7.	Deklareret ydeevne:	Se bilag 1 (Deklareret ydeevne)
----	---------------------	---------------------------------

8. Ydeevnen af ovennævnte produkt i henhold til punkt 1 og 2 svarer til den deklareret ydeevne i henhold til punkt 7. Producenten angivet i punkt 3 er alene ansvarlig for at udarbejdelsen af denne ydeevnedeklaration.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Aabenraa d. 15/4-2025  
Sted, Dato

Den ansvarlige persons underskrift

**Watersystems A/S**  
Lundsbjerg industrivej 43  
6200 Aabenraa  
Tlf. 74485033 · Fax. 74485044

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Krav / Reference i standarden
<b>Behandlingens effektivitet:</b>		
Renseeffektivitet	COD: 95,6% BOD <sub>5</sub> : 99,2% NH <sub>4</sub> -N: 95,3% T-P: 94,8% SS: 97,3%	Afsnit 6.3  Renseeffektivitet (med en testet organisk daglig snavsbelastning BOD <sub>5</sub> = 0,36 kg/d)
Nominel specifik organisk belastning pr. person	0,06 kg/PE*d	Eksempel: 5 PE: 0,30 kg/d
Nominel specifik daglig tilførsel i serien	0,15 m <sup>3</sup> /PE*d	Eksempel: 5 PE: 0,75 m <sup>3</sup> /d
<b>Testdata:</b>		
Nominel organisk belastning (BOD <sub>5</sub> ):	0,36 kg/d	
Nominel daglig tilførsel (QN):	0,9 m <sup>3</sup> /d	
Tømning af slam:	1 gange	
Energiforbrug (af det testede system):	1,56 kWh/d	Afsnit 6.7
<b>Andre egenskaber:</b>		
Materiale:	Kunststof (PE - Polyethylen)	
Stabilitet	Godkendt til: Højde grundvandsstand: 0,0 m Højde på jorddække: 0,15 m	Afsnit 6.2.2
Holdbarhed:	Godkendt	Afsnit 6.5
Vandtæthed:	Godkendt	Afsnit 6.4 (Afprøvet med vand)
Brandadfærd:	Klasse E	Afsnit 6.6.3
Frigivelse af farlige stoffer:	NPD	Afsnit 6.8