Ydeevnedeklaration
Nr. WS 002 002

Jfr. Byggevareforordningen (EU) Nr. 305/2011

CE

wsb® clean

	Ydeevnedeklaration	
1.	Varetypens unikke identifikationskode:	**Minirenseanlæg ws bioclean™/WSB® clean til 5 PE (SOP)** Typestørrelse i henhold til typeskiltet
2.	Tilsigtet anvendelse:	Præfabrikerede eller på stedet monterede anlæg til rensning af husholdningsspildevand til 5 personækvivalenter i overensstemmelse med DS EN 12566-3
3.	Producent:	**Watersystems A/S** 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: Prøvecertifikat -Nr.:	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 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

Bilag 1 - Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Krav / Reference i standarden
Behandlingens effektivitet:		
Renseeffektivitet	COD: 95,6% BOD_5: 99,2% NH_4-N: 95,3% T-P: 94,8% SS: 97,3%	Afsnit 6.3 Renseeffektivitet (med en testet organisk daglig snavsbelastning BOD_5 = 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^3/PE*d	Eksempel: 5 PE: 0,75 m^3/d
Testdata:		
Nominel organisk belastning (BOD_5):	0,36 kg/d	
Nominel daglig tilførsel (QN):	0,9 m^3/d	
Tømning af slam:	1 gange	
Energiforbrug (af det testede system):	1,56 kWh/d	Afsnit 6.7
Andre egenskaber:		
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