

# Ydeevnedeklaration (DoP)

## DK-DoP-12566-3-PUROOcomplete P

1. Produkttypens unikke identifikationsnavn:  
**PUROO® Complete P**
2. Tilsigtet anvendelse:  
**Behandling af husholdningsspildevand i op til 16 PE**
3. Producent:  
**ATB WATER GmbH**  
**Südstr. 2**  
**D-32457 Porta Westfalica**
7. Bemyndiget repræsentant:  
**Ikke relevant**
8. System(er) til vurdering og verifikation af ydeevne og kvalitet:  
**System 3**
4. a) Harmoniseret standard:  
**EN 12566-3:2005+A2:2013**  
Bemyndiget organ(er):  
**Renseevne: NB1739 (PIA GmbH, Aachen)**  
**Vandtæthed, Bæreevne/Styrke, Holdbarhed, Reaktion på brand:**
  - **Beton: NB0992 (MFPA, Weimar)**
  - **PE (type A), PP: NB1739 (PIA GmbH, Aachen)**
  - **PE (AT122): NB1164 (CERIB, Epernon Cedex)**
  - **PE (Watercare): NB1235 (Danish Technological Institute, Taastrup)**
7. Deklareret ydeevne:

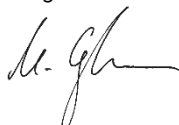
<b>Ydeevne af behandlings effektivitet: Renseeffekt</b>	
Renseeffekt [%] (testet organisk daglig belastning 0.28 kg BOD <sub>5</sub> /d)	COD 95.9 (34 mg/l)
	BOD <sub>5</sub> 98.2 (6 mg/l)
	NH <sub>4</sub> -N 91.0 (2.6 mg/l)
	N <sub>total</sub> 81.4 (11 mg/l)
	P <sub>total</sub> 94.1 (0.4 mg/l)
	SS 97.1 (10 mg/l)
<b>Behandlingskapacitet:</b>	
Nominel organisk daglig belastning	0.36 kg BOD <sub>5</sub> /d
Nominel hydraulisk daglig belastning (Q <sub>N</sub> )	0.9 m <sup>3</sup> /d
<b>Vandtæthed</b> (Vand test)	Bestået
<b>Styrke og maksimal lastdeformation:</b>	
<b>Bæreevne/Styrke</b>	Beton, PP: Maksimal tilladt højde for opfyldning: 1.0 m; DRY PE (Type A): Maksimal tilladt højde for opfyldning: 0.80 m; WET: 1.95 m PE (AT122): Maksimal tilladt højde for opfyldning: 0.80 m; WET: 1.45 m PE (Watercare – 5PE): Maksimal tilladt højde for opfyldning: 2.00 m; WET: 3.32m PE (Watercare – 10PE): Maksimal tilladt højde for opfyldning: 2.00 m; WET: 3.71m
<b>Holdbarhed</b>	Bestået Beton: [EN 206-1] PE (AT122): Blæsestøbning [EN ISO 1133:2005, G; EN ISO 1183; EN ISO 572-2, 1B] PE (type A & Watercare): Rotationsstøbning [EN ISO 1133:2005, D; EN ISO 1183; EN ISO 572-2, 1B] PP: Sprøjtstøbning [EN ISO 1133, EN ISO 527-2]
<b>Reaktion på brand</b>	Beton: A1 / PE (Type A, AT122), PP: E / PE (Watercare): NPD
<b>Frigivelse af farlige stoffer</b>	NPD

Ydeevnen for ovennævnte produkter er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Ovennævnte fabrikant er eneansvarlig for udarbejdelsen af denne ydeevnedeklaration i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

**Murat Ceylan**

**Porta Westfalica, 15. januar 2026**



### **ANNEX – yderligere oplysninger**

Hyppighed af slamtømning under praktisk test: 1



1739 / 0992 / 1164 / 1235

ATB WATER GmbH, Südstraße 2, D-32457 Porta Westfalica

19

DK-DoP-12566-3-PUROOcomplete P

EN 12566-3:2005+A2:2013

Behandling af husholdningsspildevand i op til 16 PE

PUROO<sup>®</sup> Complete P

**Ydeevne af behandlings effektivitet: Renseeffekt**

Renseeffekt [%] (testet organisk daglig belastning 0.28 kg BOD <sub>5</sub> /d)	COD	95.9 (34 mg/l)
	BOD <sub>5</sub>	98.2 (6 mg/l)
	NH <sub>4</sub> -N	91.0 (2.6 mg/l)
	N <sub>total</sub>	81.4 (11 mg/l)
	P <sub>total</sub>	94.1 (0.4 mg/l)
	SS	97.1 (10 mg/l)

**Behandlingskapacitet:**

Nominel organisk daglig belastning	0.36 kg BOD <sub>5</sub> /d
Nominel hydraulisk daglig belastning (Q <sub>N</sub> )	0.9 m <sup>3</sup> /d

<b>Vandtæthed</b> (Vand test)	Bestået
-------------------------------	---------

**Styrke og maksimal lastdeformation:**

<b>Bæreevne/Styrke</b>	Beton, PP: Maksimal tilladt højde for opfyldning: 1.0 m; DRY PE (Type A): Maksimal tilladt højde for opfyldning: 0.80 m; WET: 1.95 m PE (AT122): Maksimal tilladt højde for opfyldning: 0.80 m; WET: 1.45 m PE (Watercare – 5PE): Maksimal tilladt højde for opfyldning: 2.00 m; WET: 3.32m PE (Watercare – 10PE): Maksimal tilladt højde for opfyldning: 2.00 m; WET: 3.71m	
	<b>Holdbarhed</b>	Bestået
<b>Reaktion på brand</b>		