

Ydeevnedeklaration (DoP)

DK-DoP-12566-3-PUROOcomplete

1. Produkttypens unikke identifikationsnavn:
PUROO® Complete
2. Tilsigtet anvendelse:
Behandling af husholdningsspildevand i op til 16 PE
3. Producent:
ATB WATER GmbH
Südstr. 2
D-32457 Porta Westfalica
4. Bemyndiget repræsentant:
Ikke relevant
5. System(er) til vurdering og verifikation af ydeevne og kvalitet:
System 3
6. 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:

Ydeevne af behandlings effektivitet: Renseeffekt	
Renseeffekt [%] (testet organisk daglig belastning 0.29 kg BOD ₅ /d)	COD 94.9 (38 mg/l) BOD ₅ 97.2 (9 mg/l) NH ₄ -N 94.1 (1.9 mg/l) N _{total} 82.5 (10 mg/l) SS 95.8 (15 mg/l)
Behandlingskapacitet:	
Nominel organisk daglig belastning Nominel hydraulisk daglig belastning (Q _N)	0.36 kg BOD ₅ /d 0.9 m ³ /d
Vandtæthed (Vand test)	Bestået
Styrke og maksimal lastdeformation:	
Bæreevne/Styrke	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
Holdbarhed	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]
Reaktion på brand	Beton: A1 / PE (Type A, AT122), PP: E / PE (Watercare): NP
Frigivelse af farlige stoffer	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

Hypighed 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

EN 12566-3:2005+A2:2013

Behandling af husholdningsspildevand i op til 16 PE
PUROO® Complete

Ydeevne af behandlings effektivitet: Renseeffekt

Renseeffekt [%] (testet organisk daglig belastning 0.29 kg BOD ₅ /d)	COD	94.9 (38 mg/l)
	BOD ₅	97.2 (9 mg/l)
	NH ₄ -N	94.1 (1.9 mg/l)
	N _{total}	82.5 (10 mg/l)
	SS	95.8 (15 mg/l)

Behandlingskapacitet:

Nominel organisk daglig belastning	0.36 kg BOD ₅ /d
Nominel hydraulisk daglig belastning (Q _N)	0.9 m ³ /d

Vandtæthed (Vand test)

Bestået

Styrke og maksimal lastdeformation:

Bæreevne/Styrke	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	
Holdbarhed	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]
Reaktion på brand	Beton: A1 / PE (Type A, AT122), PP: E / PE (Watercare): NPD	