

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 (MFPFA, Weimar)**
 - **PE (type A), PP: NB1739 (PIA GmbH, Aachen)**
 - **PE (AT122): NB1164 (CERIB, Epervon Cedex)**
 - **PE (Watercare): NB1235 (Danish Technological Institute, Taastrup)**

7. Deklareret ydeevne:

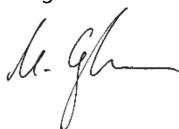
Ydeevne af behandlings effektivitet: Renseeffekt			
Renseeffekt [%] (testet organisk daglig belastning 0.28 kg BOD ₅ /d)		COD	95.9 (34 mg/l)
		BOD ₅	98.2 (6 mg/l)
		NH ₄ -N	91.0 (2.6 mg/l)
		N _{total}	81.4 (11 mg/l)
		P _{total}	94.1 (0.4 mg/l)
		SS	97.1 (10 mg/l)
Behandlingskapacitet:			
Nominel organisk 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 – 10&15PE): 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		
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. juni 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® Complete P

Ydeevne af behandlings effektivitet: Renseeffekt

Renseeffekt [%] (testet organisk daglig belastning 0.28 kg BOD ₅ /d)	COD	95.9 (34 mg/l)
	BOD ₅	98.2 (6 mg/l)
	NH ₄ -N	91.0 (2.6 mg/l)
	N _{total}	81.4 (11 mg/l)
	P _{total}	94.1 (0.4 mg/l)
	SS	97.1 (10 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 – 10&15PE): 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: Sprøjtestøbning [EN ISO 1133, EN ISO 527-2]
Reaktion på brand	Beton: A1 / PE (Type A, AT122), PP: E / PE (Watercare): NPD	