



zugleich Leistungserklärung

ATB Umwelttechnologien GmbH
Südstraße 2
D-32457 Porta Westfalica

13

EN 12566-3

Kleinkläranlagen bis 50 EW für die Behandlung von häuslichem Abwasser
PUROO®

Material

Beton

Wirksamkeit der Behandlung:

Wirkungsgrad der Reinigungsleistung (bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht $BSB_5 = 0,25 \text{ kg/d}$ und einem Tageszufluß von $0,6 \text{ m}^3/\text{d}$)	CSB	93,8 %
	BSB_5	96,6 %
	SS	96,1 %
	NH_4-N^*	94,0 %
	N_{tot}^*	NPD
	P	NPD
	KN	NPD

Reinigungskapazität (Bemessung):

Nominale organische Tagesschmutzfracht (BSB_5)	0,24	kg BSB_5/d
Nominaler Tageszufluß (Q_N)	0,6	m^3/d

Wasserdichtheit

Bestanden

Standfestigkeit

Bestanden

Dauerhaftigkeit

Bestanden

Brandverhalten

A1

Freisetzung gefährlicher Stoffe

NPD

System

3

*Temperatur im Bioreaktor $\geq 12^\circ\text{C}$

Dieses Dokument gilt nicht für Nachrüstungen und nur in Verbindung mit der nachfolgenden Konformitätserklärung!



zugleich Leistungserklärung

ATB Umwelttechnologien GmbH
Südstraße 2
D-32457 Porta Westfalica

13

EN 12566-3

Kleinkläranlagen bis 50 EW für die Behandlung von häuslichem Abwasser
PUROO®

Material

Faserbeton

Wirksamkeit der Behandlung:

Wirkungsgrad der Reinigungsleistung (bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht $BSB_5 = 0,37 \text{ kg/d}$ und einem Tageszufluß von $0,9 \text{ m}^3/\text{d}$)	CSB	95,1 %
	BSB_5	97,9 %
	SS	97,1 %
	NH_4-N^*	98,6 %
	N_{tot}^*	NPD
	P	NPD
	KN	NPD

Reinigungskapazität (Bemessung):

Nominale organische Tagesschmutzfracht (BSB_5)	0,36	kg BSB_5/d
Nominaler Tageszufluß (Q_N)	0,9	m^3/d

Wasserdichtheit

Bestanden

Standfestigkeit

Bestanden

Dauerhaftigkeit

Bestanden

Brandverhalten

A1

Freisetzung gefährlicher Stoffe

NPD

System

3

*Temperatur im Bioreaktor $\geq 12^\circ\text{C}$

Dieses Dokument gilt nicht für Nachrüstungen und nur in Verbindung mit der nachfolgenden Konformitätserklärung!



zugleich Leistungserklärung

ATB Umwelttechnologien GmbH
Südstraße 2
D-32457 Porta Westfalica

13

EN 12566-3

Kleinkläranlagen bis 50 EW für die Behandlung von häuslichem Abwasser
PUROO®

Material

PP (Typ G)

Wirksamkeit der Behandlung:

Wirkungsgrad der Reinigungsleistung (bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht $BSB_5 = 0,3 \text{ kg/d}$ u. einem Tageszufluß von $0,75 \text{ m}^3/\text{d}$)	CSB	93,4 %
	BSB_5	96,5 %
	SS	96,1 %
	NH_4-N^*	91,0 %
	N_{tot}^*	NPD
	P	NPD
	KN	NPD

Reinigungskapazität (Bemessung):

Nominale organische Tagesschmutzfracht (BSB_5)	0,3	kg BSB_5/d
Nominaler Tageszufluß (Q_N)	0,75	m^3/d

Wasserdichtheit

Bestanden

Standfestigkeit

Bestanden

Dauerhaftigkeit

Bestanden

Brandverhalten

E

Freisetzung gefährlicher Stoffe

NPD

System

3

*Temperatur im Bioreaktor $\geq 12^\circ\text{C}$

Dieses Dokument gilt nicht für Nachrüstungen und nur in Verbindung mit der nachfolgenden Konformitätserklärung!



zugleich Leistungserklärung

ATB Umwelttechnologien GmbH
Südstraße 2
D-32457 Porta Westfalica

13

EN 12566-3

Kleinkläranlagen bis 50 EW für die Behandlung von häuslichem Abwasser
PUROO®

Material

PE (Typ R)

Wirksamkeit der Behandlung:

Wirkungsgrad der Reinigungsleistung (bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht $BSB_5 = 0,25 \text{ kg/d}$ und einem Tageszufluß von $0,6 \text{ m}^3/\text{d}$)	CSB	93,8 %
	BSB_5	96,6 %
	SS	96,1 %
	NH_4-N^*	94,0 %
	N_{tot}^*	NPD
	P	NPD
	KN	NPD

Reinigungskapazität (Bemessung):

Nominale organische Tagesschmutzfracht (BSB_5)	0,24	kg BSB_5/d
Nominaler Tageszufluß (Q_N)	0,6	m^3/d

Wasserdichtheit

Bestanden

Standfestigkeit

Bestanden

Dauerhaftigkeit

Bestanden

Brandverhalten

E

Freisetzung gefährlicher Stoffe

NPD

System

3

*Temperatur im Bioreaktor $\geq 12^\circ\text{C}$

Dieses Dokument gilt nicht für Nachrüstungen und nur in Verbindung mit der nachfolgenden Konformitätserklärung!

EG-Konformitätserklärung

Der Hersteller:	ATB Umwelttechnologien GmbH Südstr. 2 D-32457 Porta Westfalica	
erklärt hiermit, dass das nachstehend beschriebene Produkt:	PUROO®	
Die Anforderungen folgender EG- Richtlinien erfüllt: sowie der Verordnung (EU)	2006/42/EG 2004/108/EG 2006/95/EG 305/2011	Maschinenrichtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit Niederspannungs- richtlinie Bauproduktenver- ordnung ¹⁾

¹⁾nur bei Neuanlagen sowie in Verbindung mit Behältern gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung und nachgewiesener Erstprüfung. Keine Nachrüstung.

Angewendete harmonisierte Normen:

DIN EN ISO 12100 DIN EN 60204-1 DIN EN 61000-6-1 und -6-3 DIN EN 61000-3-2 DIN EN 12566-3	Sicherheit von Maschinen Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung Elektromagnetische Verträglichkeit - Fachgrundnormen Grenzwerte Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW
---	--

Änderungen, die Auswirkungen auf die in der Betriebsanleitung angegebenen technischen Daten und den bestimmungsgemäßen Gebrauch haben, machen diese Konformitätserklärung ungültig!



Porta Westfalica, den 07.06.2013

Markus Baumann (Geschäftsführer)