



**ATB Umwelttechnologien GmbH
Südstraße 2
D-32457 Porta Westfalica**

10

EN 12566-3

Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW

APURIS®

Material	Beton
Prüfanstalt (notified body) Behälter Prüfbericht	MFPA Weimar (0992)* 0992 – B 31.08.277.01*
Prüfanstalt (notified body) APURIS Prüfbericht	PIA Aachen (1739) PIA2008-101B46
Nominaler Tageszufluß	0,6 – 3,6 m ³ /d
Nominale organische Tagesschmutzfracht	0,24 – 1,44 kgBSB ₅ /d
Reinigungsleistung	CSB 92,0 % BSB ₅ 97,0 % SS 94,9 % NH ₄ -N** 88,3 %
Wasserdichtheit	Bestanden
Standfestigkeit	Bestanden
Dauerhaftigkeit	Bestanden

*Weitere Prüfanstalten/-berichte bzgl. der Behälter sind möglich (s. Konformitätserklärung)

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

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



**ATB Umwelttechnologien GmbH
Südstraße 2
D-32457 Porta Westfalica**

10

EN 12566-3

Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW

APURIS®

Material	PE (Typ N)
Prüfanstalt (notified body)	PIA Aachen (1739)*
Prüfberichte	PIA2008-101B46 PIA2008-ST-AT0711-1074* PIA2009-WD-AT0711-1074*
Nominaler Tageszufluß	0,6 – 1,5 m ³ /d
Nominale organische Tagesschmutzfracht	0,24 – 0,6 kgBSB ₅ /d
Reinigungsleistung	CSB 92,0 % BSB ₅ 97,0 % SS 94,9 % NH ₄ -N** 88,3 %
Wasserdichtheit	Bestanden
Standfestigkeit	Bestanden
Dauerhaftigkeit	Bestanden

*Weitere Prüfanstalten/-berichte bzgl. der Behälter sind möglich (s. Konformitätserklärung)

**Temperatur im Bioreaktor ≥ 12°C

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



**ATB Umwelttechnologien GmbH
Südstraße 2
D-32457 Porta Westfalica**

10

EN 12566-3

Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW

APURIS®

Material	PE (Typ R)
Prüfanstalten (notified body)	PIA Aachen (1739)* CERIB Epernon (1164)*
Prüfberichte	PIA2008-101B46* PIA2008-WD-003* 04 DQI 428*
Nominaler Tageszufluß	0,6 – 1,8 m ³ /d
Nominale organische Tagesschmutzfracht	0,24 – 0,72 kg BSB ₅ /d
Reinigungsleistung	CSB 92,0 % BSB ₅ 97,0 % SS 94,9 % NH ₄ -N** 88,3 %
Wasserdichtheit	Bestanden
Standfestigkeit	Bestanden
Dauerhaftigkeit	Bestanden

*Weitere Prüfanstalten/-berichte bzgl. der Behälter sind möglich (s. Konformitätserklärung)

**Temperatur im Bioreaktor ≥ 12°C

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



**ATB Umwelttechnologien GmbH
Südstraße 2
D-32457 Porta Westfalica**

10

EN 12566-3

Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW

APURIS®

Material	PP
Prüfanstalt (notified body)	PIA Aachen (1739)*
Prüfberichte	PIA2009-122B44 PIA2008-ST-AT0710-1020* PIA2008-WD-AT0805-1027a*
Nominaler Tageszufluß	0,6 – 1,8 m ³ /d
Nominale organische Tagesschmutzfracht	0,24 – 0,72 kgBSB ₅ /d
Reinigungsleistung	CSB 94,4 % BSB ₅ 97,3 % SS 96,4 % NH ₄ -N** 79,6 %
Wasserdichtheit	Bestanden
Standfestigkeit	Bestanden
Dauerhaftigkeit	Bestanden

*Weitere Prüfanstalten/-berichte bzgl. der Behälter sind möglich (s. Konformitätserklärung)

**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:	APURIS®	
Die Anforderungen folgender EG- Richtlinien erfüllt:	2006/42/EG 2004/108/EG 2006/95/EG 89/106/EWG	Maschinenrichtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit Niederspannungs- richtlinie Bauproduktenricht- linie ¹⁾

¹⁾CE-Konformität gilt nur für Anlagen nach
DIN EN 12566-3

Die Fa. ATB Umwelttechnologien GmbH bestätigt die Konformität gemäß DIN 12566-3 für die Gesamtanlage (keine Nachrüstung) sofern die Gruben nachfolgende Merkmale erfüllen (alle Unterlagen sind über einen Zeitraum von 10 Jahren aufzubewahren):

- Gruben mit nachgewiesener erfolgreicher Erstprüfung gemäß DIN EN 12566-3 (Bestätigung mit Angaben zum Prüfbericht [Prüfinstitut / Nummer des Prüfberichtes] auf den Handelspapieren und/oder Herstellererklärung).
- Gruben aus Beton: Ausführungen, Maße und Volumina gemäß der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-55.3-260 oder -261 oder -262.
- Gruben aus PE: Ausführungen, Maße und Volumina gemäß der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-55.3-290, -291 (Typ N) oder -296, -297 (Typ R).
- Gruben aus PP: Ausführungen, Maße und Volumina gemäß der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-55.3-321.
- Einbau gemäß Einbauanweisung des Herstellers.

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



Porta Westfalica, den 09.05.2010

Markus Baumann (Geschäftsführer)