



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

**10**

**EN 12566-3**

**Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW**

**AQUAmax<sup>®</sup>**

Material	Beton
Prüfanstalt (notified body)	MFPA Weimar (0992)*
Prüfbericht	0992 – B 31.08.277.01*
Nominaler Tageszufluß	0,6 – 7,5 m <sup>3</sup> /d
Nominale organische Tagesschmutzfracht	0,24 – 3,0 kg BSB <sub>5</sub> /d
Reinigungsleistung	CSB 91,6 % BSB <sub>5</sub> 97,8 % SS 91,3 % NH <sub>4</sub> -N** 98,2 % N <sub>tot</sub> ** 73,0 %
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**

**AQUAmax<sup>®</sup>**

Material	PE (Typ N)
Prüfanstalt (notified body)	PIA Aachen (1739)*
Prüfberichte	PIA2006-012 PIA2008-ST-AT0711-1075* PIA2009-WD-AT0904-1026*
Nominaler Tageszufluß	0,6 – 2,4 m <sup>3</sup> /d
Nominale organische Tagesschmutzfracht	0,24 – 0,96 kgBSB <sub>5</sub> /d
Reinigungsleistung	CSB            85,5 % BSB <sub>5</sub> 94,5 % SS              87,1 % NH <sub>4</sub> -N**    89,5 %
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**

**AQUAmax<sup>®</sup>**

Material	PE (Typ R)
Prüfanstalten (notified body)	MFPA Weimar (0992)* PIA Aachen (1739)* CERIB Epernon (1164)*
Prüfberichte	0992 – B 31.06.109.02* PIA2008-WD-003* 04 DQI 428*
Nominaler Tageszufluß	0,6 – 1,8 m <sup>3</sup> /d
Nominale organische Tagesschmutzfracht	0,24 – 0,72 kg BSB <sub>5</sub> /d
Reinigungsleistung	CSB            91,6 % BSB <sub>5</sub> 97,8 % SS             91,3 % NH <sub>4</sub> -N**    98,2 % N <sub>tot</sub> **        73,0 %
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**

**AQUAmax<sup>®</sup>**

Material	PP
Prüfanstalt (notified body)	PIA Aachen (1739)*
Prüfberichte	PIA2006-012 PIA2008-ST-AT0710-1020* PIA2008-WD-AT0805-1027a*
Nominaler Tageszufluß	0,6 – 2,4 m <sup>3</sup> /d
Nominale organische Tagesschmutzfracht	0,24 – 0,96 kgBSB <sub>5</sub> /d
Reinigungsleistung	CSB 85,5 % BSB <sub>5</sub> 94,5 % SS 87,1 % NH <sub>4</sub> -N** 89,5 %
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:	<b>ATB Umwelttechnologien GmbH Südstr. 2 D-32457 Porta Westfalica</b>	
erklärt hiermit, dass das nachstehend beschriebene Produkt:	<b>AQUAmax®</b>	
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 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>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-55.3-53, -106 oder -200.
- Gruben aus PE: Ausführungen, Maße und Volumina gemäß der allgemeinen bauaufsichtl. Zulassungen Z-55.3-144, -151, -182 (Typ N) oder -329 und -330 (Typ R).
- Gruben aus PP: Ausführungen, Maße und Volumina gemäß der allgemeinen bauaufsichtl. Zulassungen Z-55.3-144, -151, -182.
- 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)