

Bescheid

**über die Änderung und Ergänzung
der allgemeinen bauaufsichtlichen
Zulassung vom**

5. Juli 2006

Deutsches Institut für Bautechnik
ANSTALT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

**Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten
Bautechnisches Prüfamt**

Mitglied der Europäischen Organisation für
Technische Zulassungen EOTA und der Europäischen Union
für das Agrément im Bauwesen UEAtc

Tel.: +49 30 78730-0
Fax: +49 30 78730-320
E-Mail: dibt@dibt.de

Datum: 3. Juli 2009 Geschäftszeichen:
I 52-1.40.24-56/09

Zulassungsnummer:
Z-40.24-386

Geltungsdauer bis:
5. Juli 2011

Antragsteller:

**ROTA GmbH, Forschungs- und Produktionsbetrieb
für Kunststoffformteile**
Am Gammgraben 2, 19258 Boizenburg

Zulassungsgegenstand:

**Abflusslose Sammelgruben
aus rotationsgeformten Polyethylen (PE-LLD)
zur Lagerung von häuslichem Abwasser
Typ: AWET 1000, 3000 und 3500**



Dieser Bescheid ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-40.24-386 vom 5. Juli 2006. Dieser Bescheid umfasst 3 Seiten und 3 Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

ZU II. BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt geändert und ergänzt.

Abschnitt 1 wird durch folgenden Abschnitt ersetzt.

1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich

(1) Gegenstand dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung sind einwandige, unterirdische abflusslose Sammelgruben, nachfolgend Behälter genannt, aus Polyethylen (PE-LLD) gemäß Anlage 1. Die Behälter werden mit Nennvolumen von 1000 l, 1500 l, 3000 l und 3500 l hergestellt und entsprechend ihrem Volumen wie folgt bezeichnet:

- AWET 1000
- AWET 1500
- AWET 3000
- AWET 3500

Die Behälter werden aus einem Stück im Rotationsformverfahren hergestellt. Die Behälter haben die Form eines liegenden Zylinders mit elliptisch gewölbten Böden und angeformtem Behälterdom. Sie sind im zylindrischen Teil durch radial umlaufende und an den Böden durch horizontal angeformte Rippen versteift. Der Behälterdom ist mit einer Öffnung versehen, die als Entnahme-, Einsteige-, Besichtigungs- bzw. Reinigungsöffnung dient und mit Anformungen für die Rohreinführung zur Befüllung und ggf. zur Be- und Entlüftung ausgerüstet. An den Behälterdom kann (als in dieser Zulassung nicht geregeltes Zubehör) eine Schachtverlängerung bzw. ein Revisionsrohr zur Verwendung als Entnahme-, Besichtigungs- und Reinigungsöffnung angeschlossen werden.

(2) Die Behälter dürfen nur als Einzelbehälter zur unterirdischen Lagerung von häuslichem Abwasser verwendet werden.

(3) Die Behälter dürfen in Böden der Gruppen 1 bis 2 nach ATV-Arbeitsblatt 127¹ eingebaut werden.

(4) Die Behälter dürfen nur dort eingebaut werden, wo es ausgeschlossen ist, dass sie mit Fahrzeugen überfahren werden.

(5) Eine Einerdung der Behälter in Bereichen mit Grundwasser über die Behältersohle hinaus ist nicht zulässig.

(6) Die Geltungsdauer dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (siehe Seite 1) bezieht sich auf die Verwendung im Sinne von Einbau des Zulassungsgegenstandes und nicht auf die Verwendung im Sinne der späteren Nutzung.

Abschnitt 2.1.2 wird durch folgenden Abschnitt ersetzt.

2.1.2 Konstruktion

Konstruktionsdetails der Behältertypen müssen den Anlagen 1.1 bis 1.4 des Bescheids vom 5. Juli 2006 und den Anlagen 1, 1.1a und 1.1b dieses Bescheids vom 3. Juli 2009 sowie den im DIBt hinterlegten Unterlagen entsprechen.

Abschnitt 2.2.3 (Kennzeichnung), dritter Spiegelstrich wird durch folgenden Spiegelstrich ersetzt.

- Rauminhalt in m³ (1000 l, 1500 l, 3000 l oder 3500 l)

¹ ATV-Arbeitsblatt 127, Dezember 1988; Richtlinie für die statische Berechnung von Entwässerungskanälen und -leitungen



Anlage 4, Blatt 2, Abschnitt 1.2.1 ist um folgenden Satz zu ergänzen.

Die Anforderungen an Behälter des Typs AWET 1500 l entsprechen grundsätzlich den Anforderungen an Behälter des Typs AWET 1000 l nach Tabelle 2, wobei abweichend

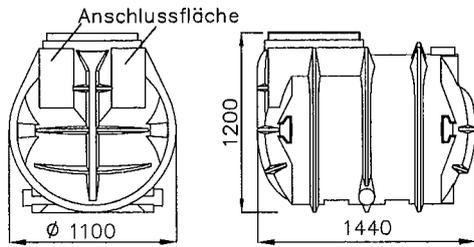
- eine Gesamtmasse von mindestens 95 kg (ohne Zubehör) und
- eine Wanddicke von 12,5 mm in den Bereichen nach Anlage 1.1b eingehalten werden müssen.

Anlage 5, Blatt 3:

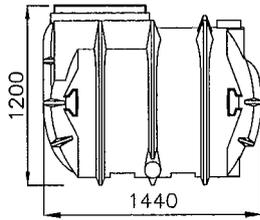
Abschnitt 7 entfällt.

Eggert



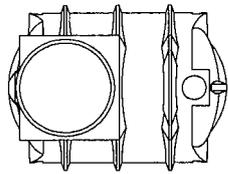


Vorderansicht

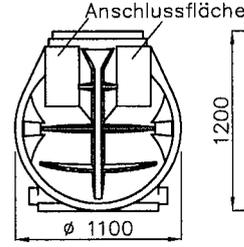


Seitenansicht

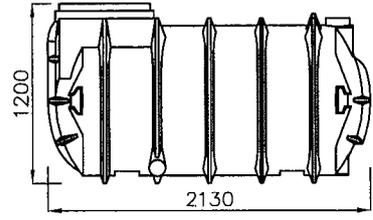
AWET 1000



Draufsicht

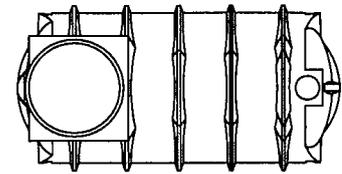


Vorderansicht

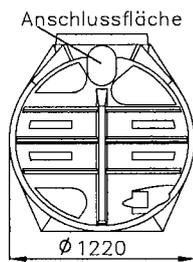


Seitenansicht

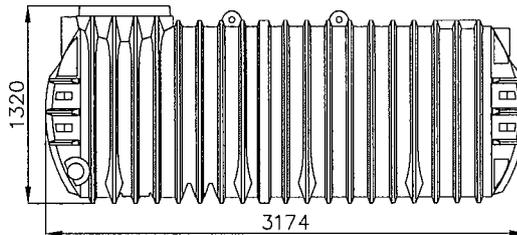
AWET 1500



Draufsicht

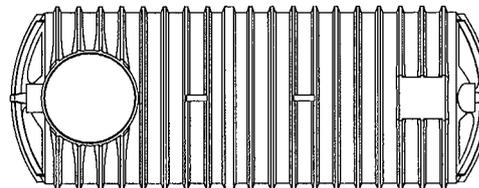


Vorderansicht

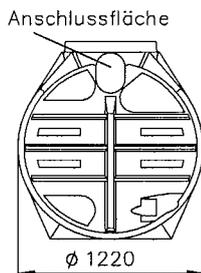


Seitenansicht

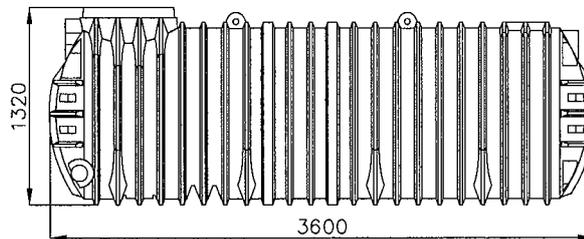
AWET 3000



Draufsicht

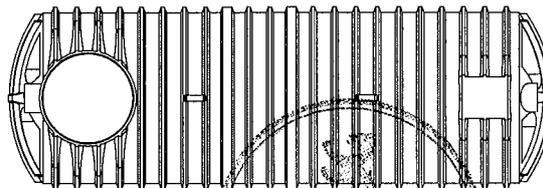


Vorderansicht



Seitenansicht

AWET 3500



Draufsicht

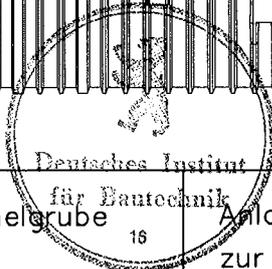
ROTA

Am Gammgraben 2
19258 Boizenburg
+49 38847 6239 0

Abflusslose Sammelgrube

AWET 1000
AWET 1500
AWET 3000
AWET 3500

Übersicht
414 2821 150709



Deutsches Institut
für Bautechnik

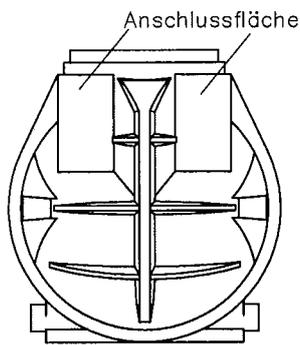
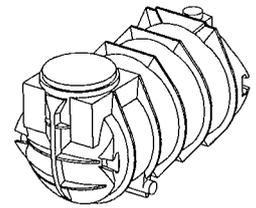
16

Anlage 1

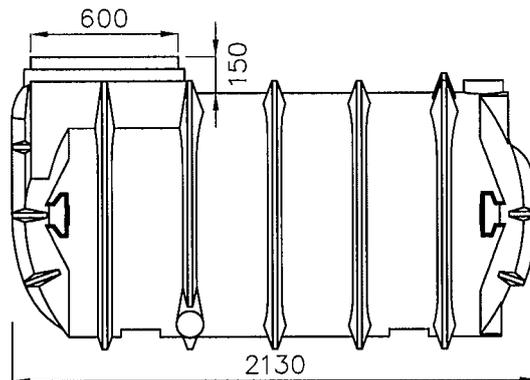
zur Ergänzung der allgemeinen
bauaufsichtlichen Zulassung

Z-40.24-386

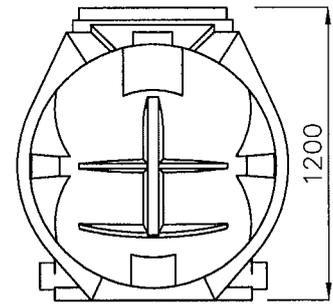
vom 3. 7. 2009



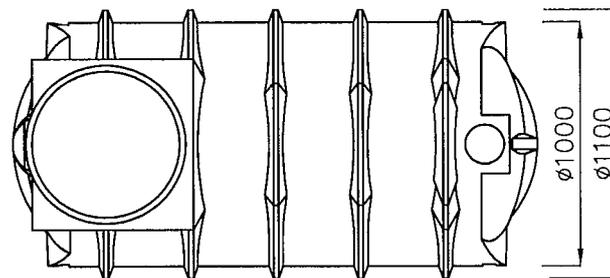
Vorderansicht



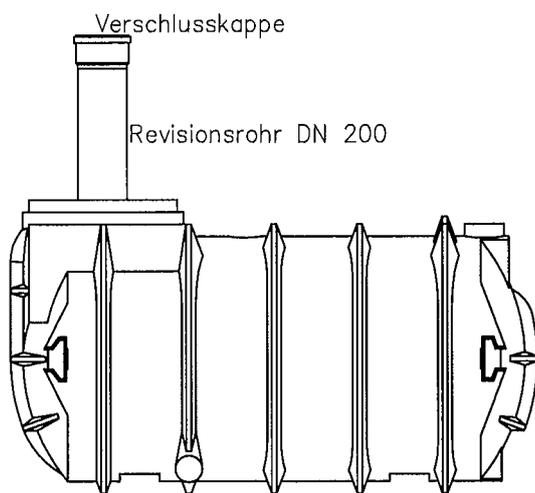
Seitenansicht



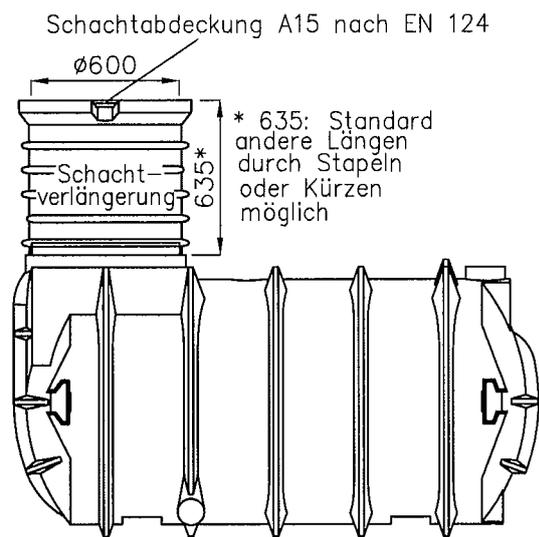
Rückansicht



Draufsicht



Begehbare Version mit Revisionsrohr DN 200 und Verschlusskappe (nicht geregeltes Zubehör)



Begehbare Version mit Schachtverlängerung und Schachtabdeckung A15 (nicht geregeltes Zubehör)



Am Gammgraben 2
19258 Boizenburg
+49 38847 6239 0

Abflusslose Sammelgrube

AWET 1500

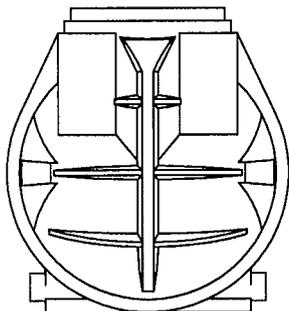
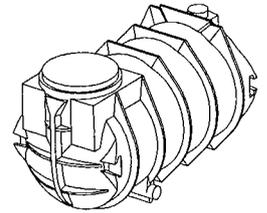
Übersicht, Hauptabmessungen
und Standard-Einbauvarianten
414 2822 150709

Anlage 1.1a

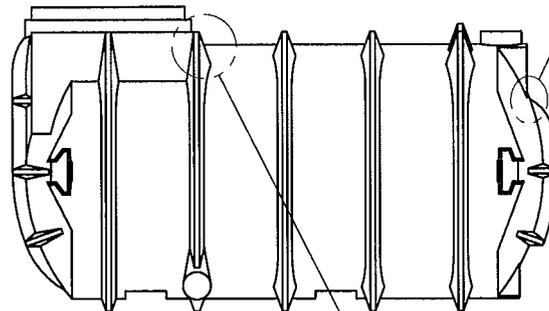
zur Ergänzung der allgemeinen
bauaufsichtlichen Zulassung

Z-40.24-386
vom 3. 7. 2009



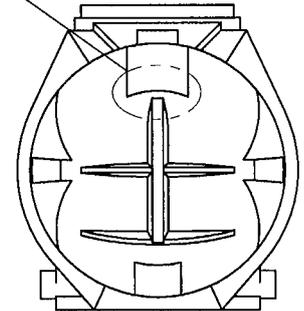


Vorderansicht



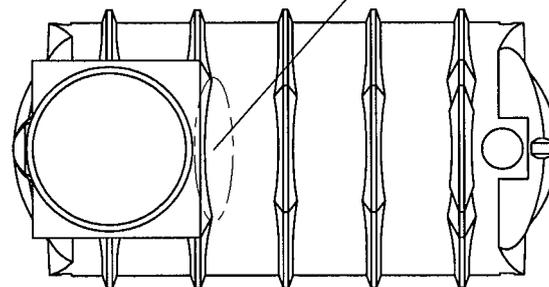
Seitenansicht

Wanddicke 12,5 mm



Rückansicht

Wanddicke 12,5 mm



Draufsicht

AWET 1500: Wanddicke 10 – 12,5 mm Gewicht 95 Kg



ROTA

Am Gammgraben 2
19258 Boizenburg
+49 38847 6239 0

Abflusslose Sammelgrube
AWET 1500

Wanddicken und Gewicht

414 2823 150709

16

Anlage 1.1b

zur Ergänzung der allgemeinen
bauaufsichtlichen Zulassung

Z-40.24-386

vom 3. 7. 2009