

Bescheid

**über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 17. Januar 2007**

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

05.11.2014

Geschäftszeichen:

III 55-1.42.1-56/14

Zulassungsnummer:

Z-42.1-404

Geltungsdauer

vom: **5. November 2014**

bis: **31. Januar 2017**

Antragsteller:

REHAU AG + Co.

Ytterbium 4

91058 Erlangen-Eltersdorf

Zulassungsgegenstand:

**Nicht besteigbare Kontrollschächte aus Polypropylen in der Nennweite DN 600 mit der
Bezeichnung "AWASCHACHT PP DN 600"**

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-42.1-404 vom 31. Januar 2007, verlängert durch Bescheid vom 13. Januar 2012. Dieser Bescheid umfasst drei Seiten und zwei Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

DIBt

**Bescheid über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-42.1-404

Seite 2 von 3 | 5. November 2014

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt ergänzt:

1. Die bisherigen Festlegungen des Abschnitts 1 - "Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich" werden hiermit durch die nachfolgenden ersetzt:

1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich

Diese Zulassung gilt für nicht besteigbare Kontrollschächte aus Polypropylen (PP) mit der Bezeichnung "AWASCHACHT PP DN 600" mit einem Innendurchmesser von mindestens 600 mm. Das Schachtsystem besteht aus dem Schachtunterteil (Schachtboden) mit eingestricheltem Gerinne und dem Schachtrohr sowie dazugehörige Elastomerdichtungen.

An die Schachtunterteile dürfen Abwasserrohre und Formstücke aus

- PVC-U nach DIN 19534-3¹ bzw. DIN EN 1401-1²,
- PE-HD nach DIN 19537-3³ bzw. DIN EN 12666-1⁴ oder
- PP nach DIN EN 1852-1⁵

in den Nennweiten DN 125 bis DN 400 angeschlossen werden.

Das Schachtsystem darf in der Grundstücksentwässerung nach den Bestimmungen von DIN 1986-100⁶ verwendet werden. Die Bauteile des Schachtsystems dürfen nur für die Ableitung von häuslichem Abwasser gemäß DIN 1986-3⁷ bestimmt sein, das keine höheren Temperaturen aufweist als in DIN EN 476⁸ festgelegt sind.

Für die Abdeckungen der Schächte ist DIN EN 124⁹ zu beachten. Der Geltungsbereich dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung schließt Rahmen aus Gusseisen von Abdeckungen nicht ein. Die entsprechenden Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.

1	DIN 19534-3	Rohre und Formstücke aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) mit Steckmuffe für Abwasserkanäle und -leitungen – Teil 3: Güteüberwachung und Bauausführung; Ausgabe: 2000-07
2	DIN EN 1401-1	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) – Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1401-1:2009; Ausgabe: 2009-07
3	DIN 19537-3	Rohre, Formstücke und Schächte aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für Abwasserkanäle und -leitungen; Fertigschächte; Maße, Technische Lieferbedingungen; Ausgabe: 1990-11
4	DIN EN 12666-1	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen -Polyethylen (PE) –Teil-1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 12666-1:2005+A1:2011; Ausgabe: 2011-11
5	DIN EN 1852-1	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen (PP) – Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1852-1:2009; Ausgabe: 2009-07
6	DIN 1986-100	Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 100: Zusätzliche Bestimmungen zu DIN EN 752 und DIN EN 12056; Ausgabe:2002-03 in Verbindung mit Berichtigung 1 zu DIN 1986-100:2002-03; Ausgabe: 2002-12
7	DIN 1986-3	Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 3: Regeln für Betrieb und Wartung; Ausgabe: 2004-11
8	DIN EN 476	Allgemeine Anforderungen an Bauteile für Abwasserkanäle und -leitungen für Schwerkraftentwässerungssysteme; Deutsche Fassung EN 476:1997; Ausgabe: 1997-08
9	DIN EN 124	Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Baugrundsätze, Prüfungen, Kennzeichnung, Güteüberwachung; Deutsche Fassung EN 124:1994; Ausgabe: 1994-08

**Bescheid über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-42.1-404

Seite 3 von 3 | 5. November 2014

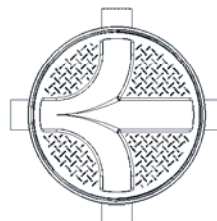
2. Die bisherigen Festlegungen des Abschnitts 2.1.2 – "Abmessungen" werden hiermit durch die nachfolgenden ergänzt:

Form, Maße und Toleranzen der Schachtbauteile entsprechen auch den Festlegungen in den Anlagen 1 und 2 dieses Bescheides.

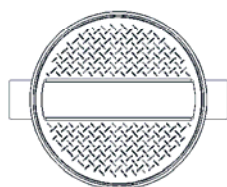
Rudolf Kersten
Referatsleiter

Beglaubigt

Boden DN600 /125RML



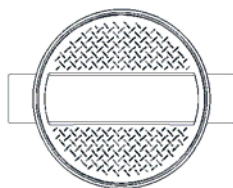
Boden DN600 /160GD



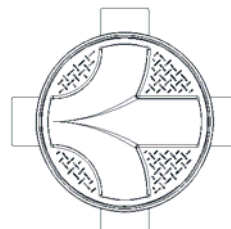
Boden DN600 /160RML



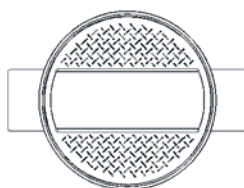
Boden DN600 /200GD



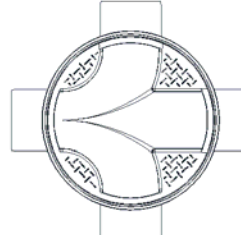
Boden DN600 /200RML



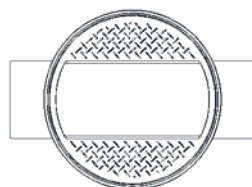
Boden DN600 /250GD



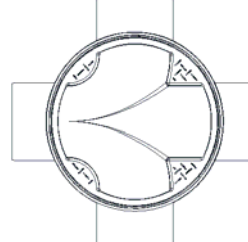
Boden DN600 /250RML



Boden DN600 /315GD



Boden DN600 /315RML

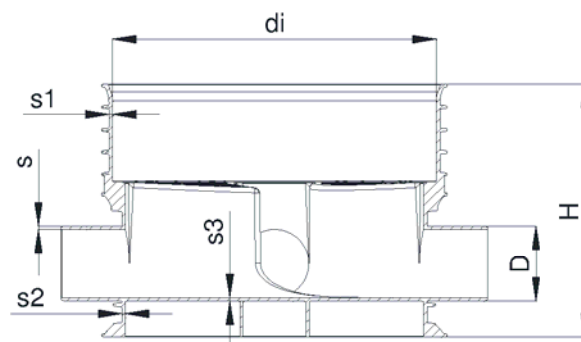
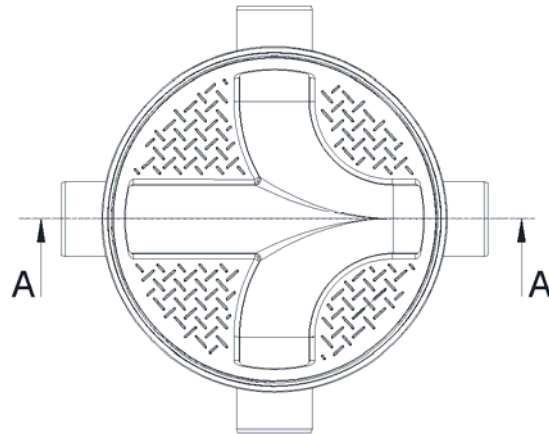


AWASCHACHT PP DN 600

Gerinnenformen mit Anschlussstutzen

Anlage 1

	DN125	DN160	DN200	DN250	DN315
Innendurchmesser d_i	685	685	685	685	685
Höhe H	536	536	536	600	664
Wandstärke Schacht s_1	7	7	7	7	7
Wandstärke Schacht s_2	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Außendurchmesser Einlauf D	125	160	200	250	315
Außendurchmesser Auslauf D	125	160	200	250	315
Wandstärke Einlauf s	4,3	6,2	6,9	8,6	12,1
Wandstärke Auslauf s	4,3	6,2	6,9	8,6	12,1



Schnitt A-A

AWASCHACHT PP DN 600

Schachtboden mit Anschlussstutzen

Anlage 2