



## AWASCHACHT PP DN 1000

### SCHACHTBÖDEN DN 1200/DN 1500

# SCHACHTBÖDEN DN 1200/1500

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN UND LIEFERPROGRAMM

### Für jeden Zweck der richtige Schacht:

Durch die Vielzahl an Schachtböden in den Gerinnedimensionen DN 100-630 kann der Einstiegsschacht AWASCHACHT PP DN 1000 für fast jeden Anwendungsfall eingesetzt werden. Aber auch das beste System hat seine Grenzen. Bei großen Rohrdimensionen DN 315-630 und mehreren seitlichen Zuläufen ist es teilweise technisch nicht möglich das Gerinne in einem Schachtdurchmesser DN 1000 zu fertigen. Für diese Anwendungsfälle hat REHAU neue Schachtböden DN 1200 bzw. 1500 entwickelt. Die Schachtböden DN 1200/1500 werden mit den AWASCHACHT PP DN 1000 Schachtringen und Konus adaptiert.

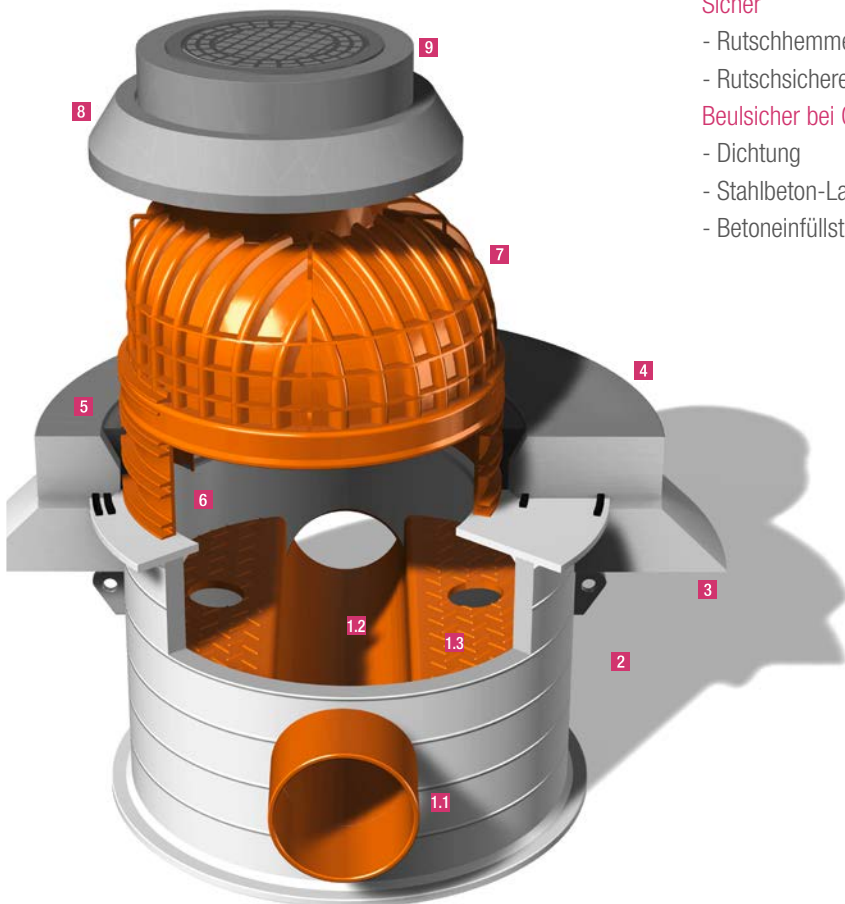


### Welche Vorteile bieten die Schachtböden DN 1200/1500?

- Schachtböden für große Gerinnungsdurchmesser mit seitlichen Zuläufen. Optimierte Schachtbodendurchmesser **für jeden Anwendungsfall**
- Füllstofffreier Vollwandaufbau aus Polypropylen **garantiert lange Lebensdauer**
- Abriebfestes Gerinne aus PP
- **Keine Sanierungskosten**
- Hoch **chemisch resistentes** Polypropylen. Geeignet für fast jeden Anwendungsfall
- Stabiler Gewölbekonus. **Belastungen bis SLW 60** möglich
- Dauerhaft dichte Verbindungen. **Keine Infiltration bzw. Exfiltration von Wasser**
- Korrosionsbeständige Steigstufen, rutschhemmende Berme. **Keine Gefahr** bei Einstieg in den Schacht
- Beulsicher durch Stahlbeton-Lastverteilplatte und Betoneinfüllstützen. **Keine Schäden** durch anstehendes Grundwasser

## Schachtaufbau:

- 1.1 Schachtboden DN 1200 oder DN 1500
- 1.2 Gerinne DN 315-630; seitliche Zuläufe DN 110-500
- 1.3 Optionale Betoneinfüllstutzen bei Grundwasser
- 2 Hebeösen
- 3 Dichtungen
- 4 Stahlbeton-Lastverteilplatte
- 5 Schachtvergussmörtel (bauseits)
- 6 Schachtringe BH 1000/750/500 mit Steigstufen
- 7 Schachtkonus DN 1000/625
- 8 Beton- oder Kunststoffauflagering
- 9 Abdeckung (handelsüblich, bauseits)



## Eigenschaften:

### 1A-Qualität

- Polypropylen
- Frei von Füllstoffen

### Belastbar bis SLW 60

- Hohe Ringsteifigkeit durch Vollwandaufbau
- Stabiler Gewölbekonus - Nachweis durch
- LGA-Gutachten (FEM-Berechnung)

### Beständig

- Chemisch resistent von pH-Wert 1-13
- Korrosionsbeständig und abriebfest
- Temperaturbeständig (kurzzeitig bis 90 °C, langfristig bis 60 °C)

### Wartung

- Leichte Wartung durch glatte Oberflächen
- Inspektionsfreundliche Farbe

### Sicher

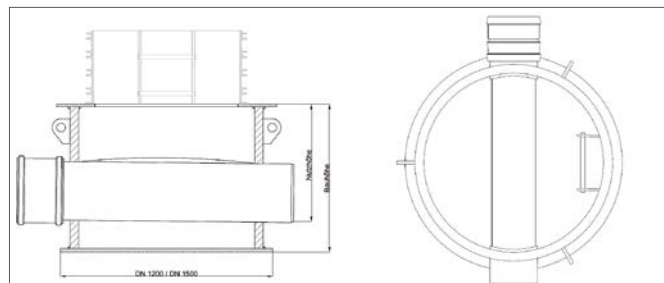
- Rutschhemmende GfK-Steigspinnen
- Rutschsichere Berme (Nachweis BGIA)

### Beulsicher bei Grundwasser dank

- Dichtung
- Stahlbeton-Lastverteilplatte
- Betoneinfüllstutzen

## AWASCHACHT PP DN 1000 – Schachtböden DN 1200

Projektspezifisches, gerades Gerinne  
mit ebener Aufstandsfläche, ein Zulauf mit Doppelsteckmuffe  
mit fest eingelegtem EPDM-Dichtring (Safety-Lock);  
ein Ablauf als Spitzende,  
Gefälle variabel von 1-3 %, Mehrpreis > 3 %  
Werkstoff: RAU-PP 2300  
Farbe: Orange/Grau

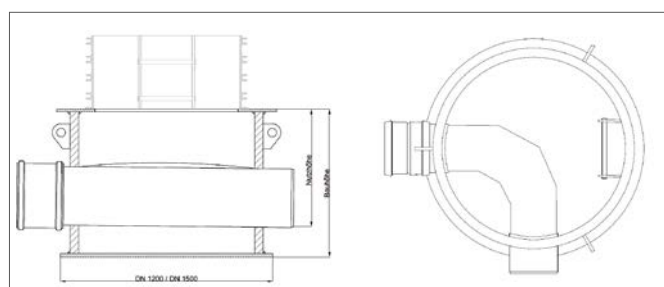


DN Zu-/Ablauf [mm]	Nutzhöhe N [mm]	Höhe H [mm]
315	700	925
400	785	1010
500	875	1100
630	995	1220

Preis exkl. Ring DN 1000

## AWASCHACHT PP DN 1000 – Schachtböden DN 1200

Projektspezifisches, abgewinkeltes Gerinne  
mit ebener Aufstandsfläche, ein Zulauf mit Doppelsteckmuffe  
mit fest eingelegtem EPDM-Dichtring (Safety-Lock);  
ein Ablauf als Spitzende,  
Gefälle variabel von 1-3 %, Mehrpreis > 3 %  
Werkstoff: RAU-PP 2300  
Farbe: Orange/Grau

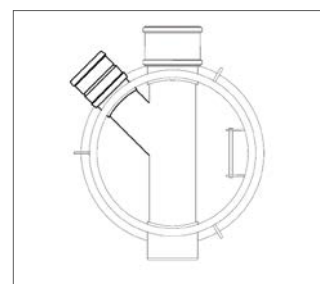


DN Zu-/Ablauf [mm]	Nutzhöhe N [mm]	Höhe H [mm]
315	700	925
400	785	1010
500	875	1100
630	995	1220

Preis exkl. Ring DN 1000

## AWASCHACHT PP DN 1000 – Schachtböden DN 1200

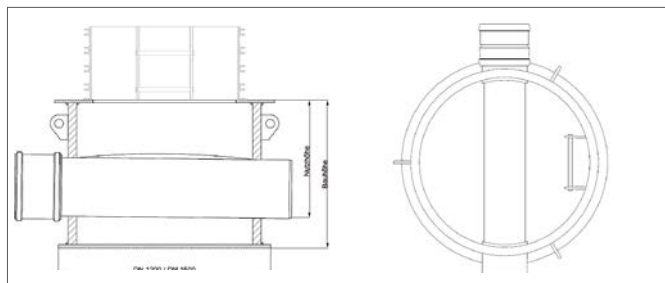
Projektspezifischer seitlicher Zulauf  
mit Doppelsteckmuffe mit fest eingelegtem EPDM-Dichtring  
(Safety-Lock), mit mind. 15 mm Höhenversatz zur Hauptleitung  
Werkstoff: RAU-PP 2300  
Farbe: Orange



DN Zu-/Ablauf [mm]	Winkelbandbreite seitliche Zuläufe		
110	90-175°	oder	185-270°
125	90-175°	oder	185-270°
160	90-175°	oder	185-270°
200	90-175°	oder	185-270°
250	90-175°	oder	185-270°
315	90-175°	oder	185-270°
400	90-145°	oder	215-270°

## AWASCHACHT PP DN 1000 – Schachtböden DN 1500

Projektspezifisches gerades Gerinne  
mit ebener Aufstandsfläche, ein Zulauf mit Doppelsteckmuffe  
mit fest eingelegtem EPDM-Dichtring (Safety-Lock);  
ein Ablauf als Spitzende,  
Gefälle variabel von 1-3 %, Mehrpreis > 3 %  
Werkstoff: RAU-PP 2300  
Farbe: Orange/Grau

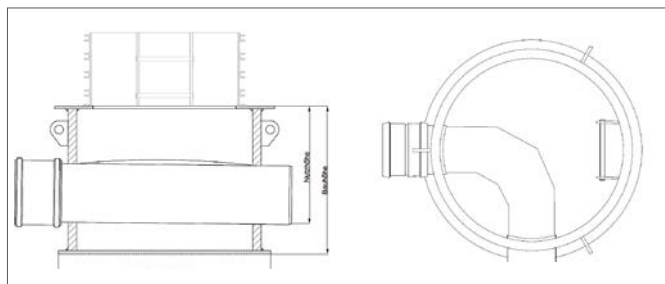


DN Zu-/Ablauf [mm]	Nutzhöhe N [mm]	Höhe H [mm]
315	700	925
400	785	1010
500	875	1100
630	995	1220

Preis exkl. Ring DN 1000

## AWASCHACHT PP DN 1000 – Schachtböden DN 1500

Projektspezifisches abgewinkeltes Gerinne  
mit ebener Aufstandsfläche, ein Zulauf mit Doppelsteckmuffe  
mit fest eingelegtem EPDM-Dichtring (Safety-Lock);  
ein Ablauf als Spitzende,  
Gefälle variabel von 1-3 %, Mehrpreis > 3 %  
Werkstoff: RAU-PP 2300  
Farbe: Orange/Grau

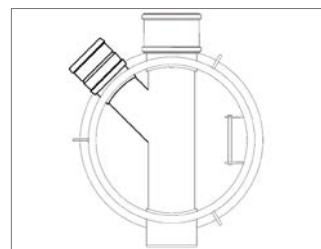


DN Zu-/Ablauf [mm]	Nutzhöhe N [mm]	Höhe H [mm]
315	700	925
400	785	1010
500	875	1100
630	995	1220

Preis exkl. Ring DN 1000

## AWASCHACHT PP DN 1000 – Schachtböden DN 1500

Kundenbezogener, seitlicher Zulauf  
mit Doppelsteckmuffe mit fest eingelegtem EPDM-Dichtring  
(Safety-Lock), mit mind. 15 mm Höhenversatz zur Hauptleitung  
Werkstoff: RAU-PP 2300  
Farbe: Orange



DN Zu-/Ablauf [mm]	Winkelbandbreite seitliche Zuläufe		
110	90-175°	oder	185-270°
125	90-175°	oder	185-270°
160	90-175°	oder	185-270°
200	90-175°	oder	185-270°
250	90-175°	oder	185-270°
315	90-175°	oder	185-270°
400	90-145°	oder	215-270°
500	90-135°	oder	225-270°

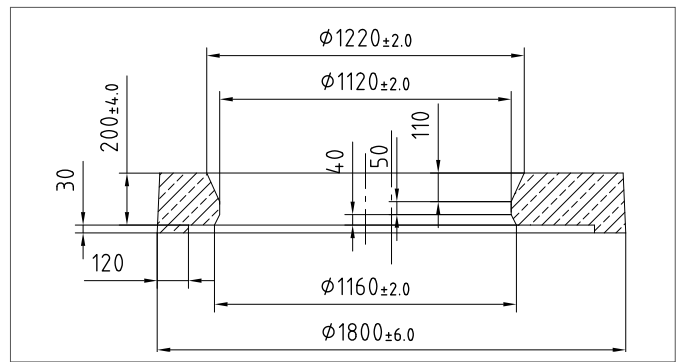
### Preise und Produktions-Machbarkeit auf Anfrage:

Gefälle > 3 %  
Auftriebssicherung  
Seitliche Zuläufe oberhalb Hauptgerinne, mit Anpassung des Gerinnes

TWINSCHACHT  
Energieverrichtungsbauwerke  
Einfach- oder Doppelpumpwerke  
Druckentlastungsschächte

### AWASCHACHT Lastverteilplatte DN 1000/1200

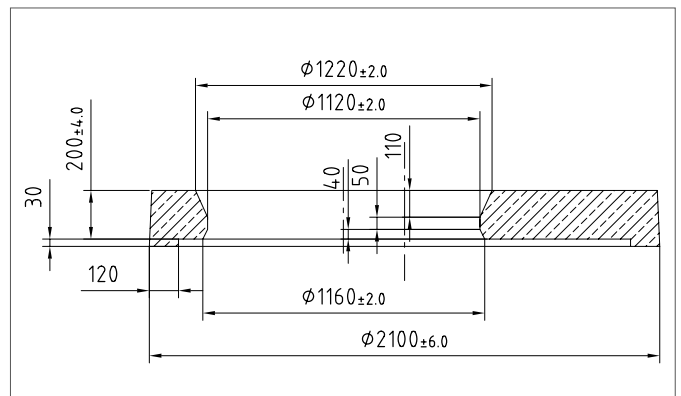
für Belastungen der Klasse D400 geeignet (Einbautiefe 1 bis 5 m),  
Aussparungen leicht konisch, 4 Stück Schraubanker M12 einbetoniert,  
4 Stück Ringschrauben montiert  
Werkstoff: Stahlbeton (Qualität: C35/45)  
Farbe: Grau



Mat.-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]
11000471001	710

### AWASCHACHT Lastverteilplatte DN 1000/1500

für Belastungen der Klasse D400 geeignet (Einbautiefe 1 bis 5 m),  
Aussparungen leicht konisch, 4 Stück Schraubanker M12 einbetoniert,  
4 Stück Ringschrauben montiert  
Werkstoff: Stahlbeton (Qualität: C35/45)  
Farbe: Grau



Mat.-Nr.	Gewicht [kg/Stck.]
11000571001	1130

---

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift beruht auf Erfahrung und erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch als unverbindlicher Hinweis. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeitsbedingungen und unterschiedliche Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus unseren Angaben aus. Wir empfehlen zu prüfen, ob sich das REHAU Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck eignet. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, richtet sich diese ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, einsehbar unter [www.rehau.de/LZB](http://www.rehau.de/LZB). Dies gilt auch für etwaige Gewährleistungsansprüche, wobei sich die Gewährleistung auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation bezieht.

Die Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendungen, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben vorbehalten.