

**Engineering progress**  
Enhancing lives

# Schachtformular RAUSIKKO Schacht DN800 / DN1000

## Bitte ausgefüllt an das zuständige REHAU Verkaufsbüro senden

Beachten Sie bitte, dass unsere Beratung und Auslegungsplanung auf den von Ihnen zur Verfügung gestellten Daten und den einschlägigen technischen Regelwerken beruht. Bitte prüfen Sie anhand der Unterlagen, ob die Daten und Ergebnisse für Ihr Bauvorhaben zutreffen. Wir bitten zu beachten, dass die Vorgaben aus den aktuellen Technischen Informationen zu den eingesetzten Produkten zu beachten sind. Die diesem Schreiben beigefügten Planungsleistungen sind für Sie kostenlos und erfolgen auf Basis unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen, welche Sie unter (<http://www.rehau.de/lzb>) einsehen können.

Anfrage      Bestellung  
DN 800      DN 1000

### Allgemeine Angaben:

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_

Schacht-Nr.: \_\_\_\_\_

Geplanter Realisierungszeitraum: \_\_\_\_\_

Abdeckung (Klasse/Typ): \_\_\_\_\_

(Wenn keine Angabe, wird Kl. D 400 BeGu (bauseits) angenommen)

Schachteinbautiefe: \_\_\_\_\_ mm

(von GOK bis Schachtsohle innen)

Grundwasserabstand: \_\_\_\_\_ mm

(Gemessen von GOK)

Sandfang SF: \_\_\_\_\_ mm

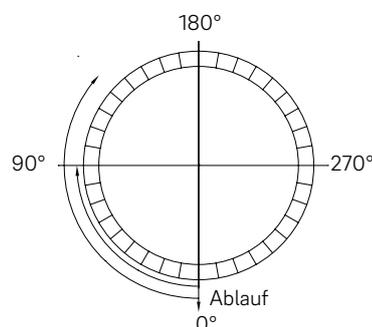
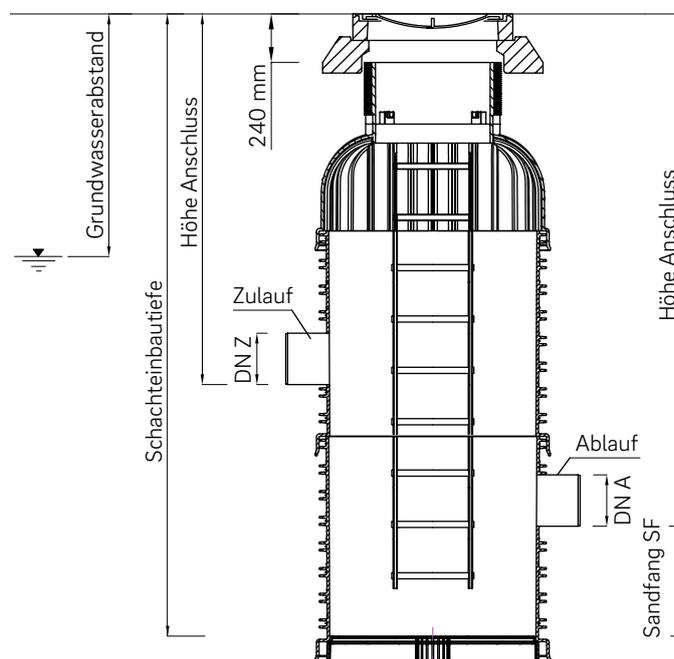
(für Schächte, die als SediClean Typ S verwendet werden, beträgt der Abstand bis UK-Tauchrohr bei einem Schacht DN 1000 mind. 874 mm oder bei einem Schacht DN 800 mind. 775 mm)

### Schachtanschlüsse:

Einheit	Zulauf (Z) oder Ablauf (A) <sup>1)</sup>	Winkel <sup>2)</sup>	Anschluss		Höhe
			DN	Höhe	
Einheit		°	mm	mm	mm
Anschluss			RAUSIKKO Rohr <sup>3)</sup>	AWADUKT- Rohr <sup>4)</sup>	
1	A	0			
2					
3					
4					
5					
6					

<sup>1)</sup> Bitte „Z“ oder „A“ eintragen <sup>3)</sup> DN 200 / 350

<sup>2)</sup> Gemessen von Anschluss 1 <sup>4)</sup> Schacht DN800 Anschlüsse DN110-315  
Schacht DN1000 Anschlüsse DN110-400



**Wartungshilfen:**

- mit integrierter Einstiegsleiter
- ohne Einstiegsleiter

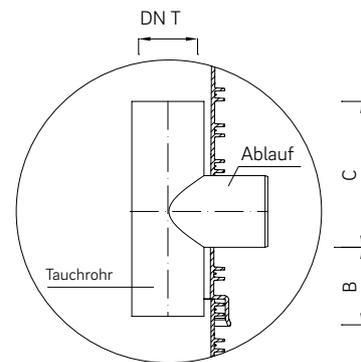
**Einbauten:**

- als Kontrollschacht (keine weiteren Angaben erforderlich)
- Leichtflüssigkeitsrückhaltung an Anschluss Nr. \_\_\_\_\_ (keine weiteren Angaben erforderlich)
- Anstaeuelement an Anschluss Nr. \_\_\_\_\_ (weitere Angaben unter 2.)
- Standarddrossel an Anschluss Nr. \_\_\_\_\_ (weitere Angaben unter 3.)
- Drossel mit konstantem Ablauf
  - Schlauchdrossel an Anschluss Nr. \_\_\_\_\_ (weitere Angaben unter 4.1.)
  - Schwimmerdrossel an Anschluss Nr. \_\_\_\_\_ (weitere Angaben unter 4.2.)
- Drosselschacht mit Rückstausicherung
  - Drossel an Anschluss Nr. \_\_\_\_\_ (weitere Angaben unter 5.1.)
  - Rückstausicherung an Anschluss Nr. \_\_\_\_\_ (weitere Angaben unter 5.2.)

**1. Leichtflüssigkeitsrückhaltung**

LF-Rückhaltung	Nennweite DN T mm	Tauchtiefe B mm	Anstauhöhe C mm
Einheit			
Ausführung	entsprechend Anschluss	400	700

Anm.: Zu- und Ablauf auf einer Höhe

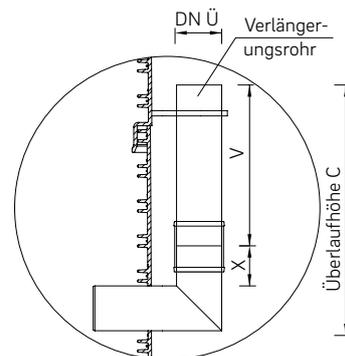


**2. Anstaeuelement**

Anstaeuelement	Überlaufhöhe C mm	Durchmesser Überlauf DN Ü mm	Grundmaß X mm
Einheit			
Ausführung		entsprechend Anschluss	abhängig vom Anschluss

Anm.: Zu- und Ablauf auf einer Höhe

- Mögliche Nennweiten sowie Grundmaß x siehe Einbauten im Kapitel Schächte
- Das Verlängerungsrohr ist separat zu bestellen

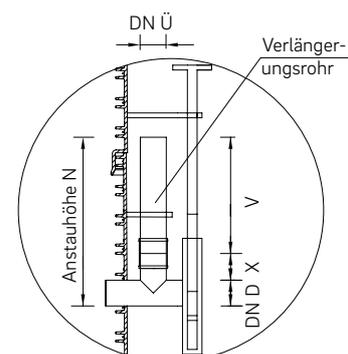


**3. Standarddrossel**

RAUSIKKO-Drossel	Drosselrohr DN D mm	max. Abflussleistung Q l/s	Notüberlauf DN Ü mm	Anstauhöhe N mm	Grundmaß X mm
Einheit					
Lochblende					150
Rastereinstellung					150
Gewindeeinstellung					150

Anm.: Mögliche Nennweiten siehe Einbauten im Kapitel Schächte

- Nur für gewünschten Drosseltyp ausfüllen
- Gestänge entsprechend der Schachthöhe
- Das Verlängerungsrohr ist separat zu bestellen, Länge  $V = N - DN D - X$



**4. Drossel mit konstantem Ablauf**

**4.1. Schlauchdrossel (erforderliche Nennweite Schacht DN 1000)**

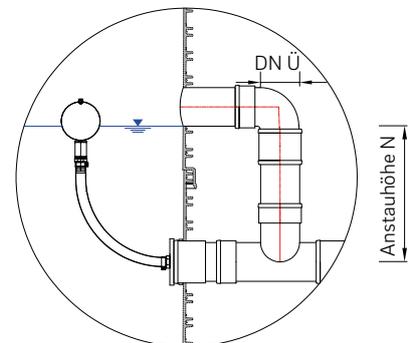
Schlauchdrossel 1 Zoll				
Abflussmenge l/s	0,05	0,10	0,15	0,25
	0,27	0,30	0,40	0,50
Schlauchdrossel 2 Zoll				
Abflussmenge l/s	0,65	0,80	0,87	1,00
	1,05	1,11	1,13	1,63

Abflussmenge für 2 Zoll  
auf Anfrage: \_\_\_\_\_ l/s

Außenliegender  
Notüberlauf DN Ü \_\_\_\_\_ mm

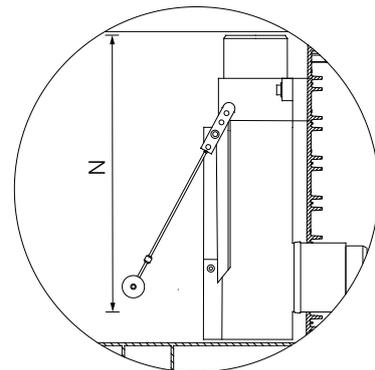
Anstauhöhe N \_\_\_\_\_ mm

Anm.: Max. Anstauhöhe 1.750 mm Ausführung nur ohne Steigleiter möglich



**4.2. Schwimmerdrossel (erforderliche Nennweite Schacht DN 1000)**

Bezeichnung	Schwimmerdrossel			
Anstauhöhe N in mm				
Abflussmenge l/s	1,0	2,0	2,5	4,5
	5,0	7,0	9,0	10,0
	11,5	13,5	15,0	17,5
	20,0	22,0	24,0	25,0
	26,5	30,0		



- Anm.:
  - Ausführung nur ohne Steigleiter möglich
  - max. Anstauhöhe 1.750 mm
  - max. Ablauf DN 200

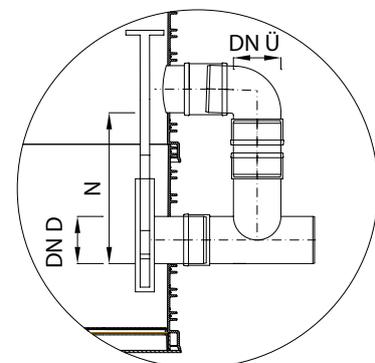
**5. Drosselschacht mit Rückstausicherung**

**5.1. Drossel mit außenliegendem Überlauf**

RAUSIKKO-Drossel	Drosselrohr	max. Abflussleistung	Notüberlauf	Anstauhöhe
	DN D	Q	DN Ü	N
Einheit	mm	l/s	mm	mm
Lochblende				
Rastereinstellung				
Gewindeinstellung				

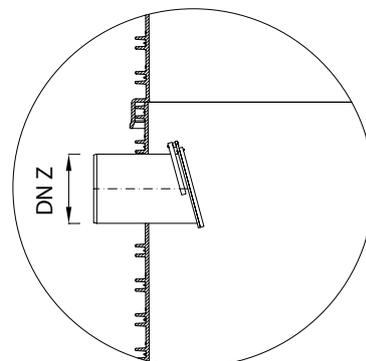
Anm.: Mögliche Nennweiten siehe Einbauten im Kapitel Schächte

- Nur für gewünschten Drosseltyp ausfüllen
- Gestänge entsprechend der Schachthöhe
- Das Verlängerungsrohr ist separat zu bestellen, Länge V = N - DN D - X



**5.2. Rückstausicherung**

Rückstausicherung	Nennweite DN Z mm
Ausführung	entsprechend Zulauf



**Auftraggeber/Firma:** \_\_\_\_\_

**Ansprechpartner:** \_\_\_\_\_

**Straße:** \_\_\_\_\_

**PLZ/Ort:** \_\_\_\_\_

**Tel./Fax:** \_\_\_\_\_

**E-Mail:** \_\_\_\_\_

**Absender:** \_\_\_\_\_

Ort / Datum

Stempel / Unterschrift

Ihre Daten werden für die Bearbeitung der Anfrage verarbeitet. Weitere Hinweise zum Datenschutz finden Sie unter [www.rehau.com/de-de/datenschutz-informationen](http://www.rehau.com/de-de/datenschutz-informationen)

Ja, ich möchte, dass mir REHAU aktuelle Informationen per E-Mail zur Regenwasserbewirtschaftung und anderen interessanten Neuigkeiten rund um das Thema Tiefbau zusendet (wenn Sie bereits in unserem Informationstool eingetragen sind, müssen Sie hier nichts mehr anfordern). Sie können diese Einwilligung jederzeit widerrufen.