

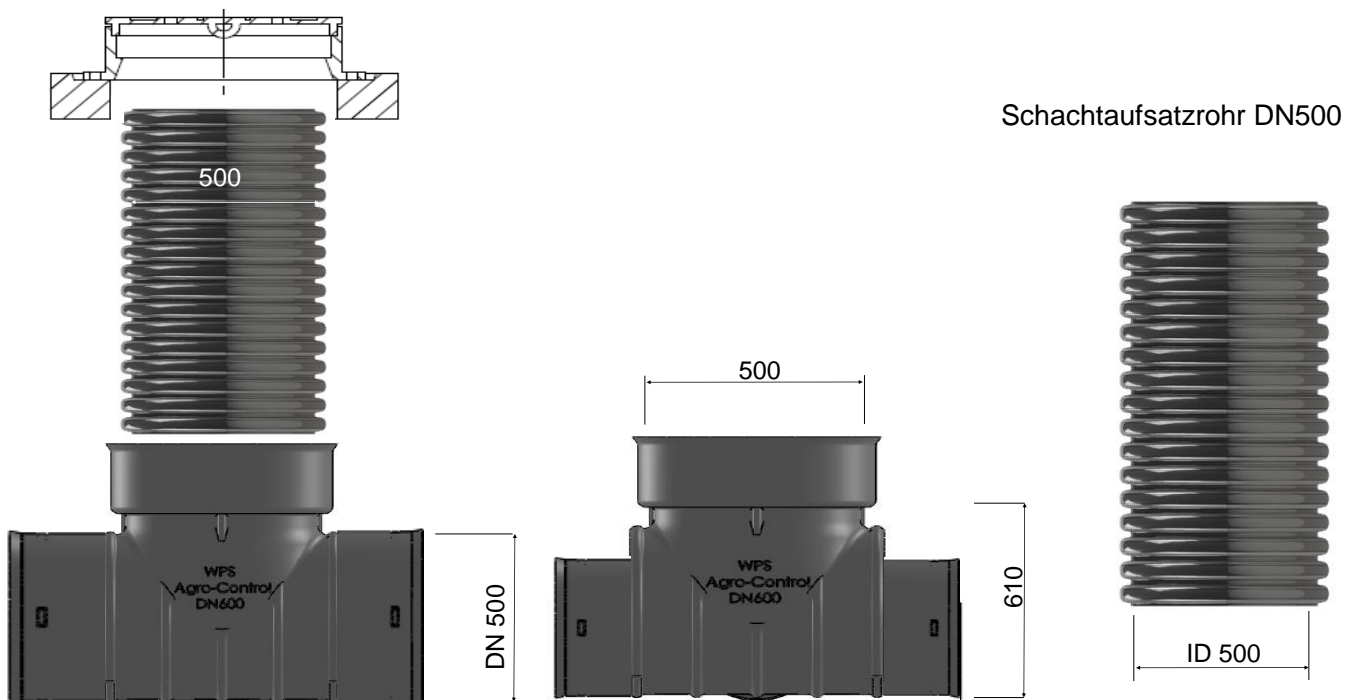
Agro-Control DN600

Schachtsystem

Der Agro-Control DN600 ist die Lösung für die Anwendung als Regenwasserkontrollschacht, wie auch als Sickerleitungsschacht mit dichter Verbindung bis 0,5 bar.

Er wird aus Polyethylen (PE) gefertigt und verfügt über eine optimale chemische Beständigkeit (DIN 8075). Der große Innendurchmesser von > 600 mm ist ideal für Kontroll- und Reinigungsmaßnahmen. Für die Anpassung der Schachthöhe, steht ein ablängbares Aufsatzrohr der Nennweite DN500 inkl. Dichtring zur Verfügung.

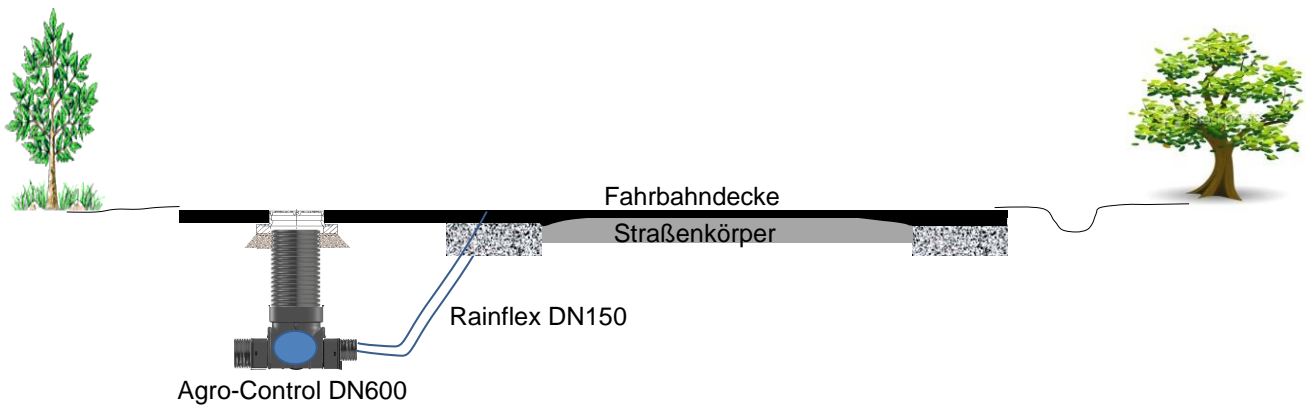
Das Schachtsystem "Agro-Control DN600" ist auch für die Anwendung im Lastbereich geeignet. Der Lastausgleich erfolgt über die Schachtabdeckung und die Tragschicht.



Highlights

- höchste Festigkeit durch robuste Bauweise
- absolut formstabil
- optimaler Einsatz in schwierigen Böden und Grundwasser
- hohe UV-Beständigkeit, beständig gegen Säuren, Laugen, Öle, Benzin und Fette nach DIN 8075
- Temperaturbeständigkeit DIN EN 476 (-20°C bis +90°C)
- variable Anschlussmöglichkeiten
- durchgehendes Gerinne
- statischer Nachweis
- für Einbau unter Verkehrsflächen geeignet
- bestens geeignet für die Durchführung von Sicht- und Kontrollprüfungen, sowie für das Einbringen von Spülgeräten
- SKZ - fremdüberwacht

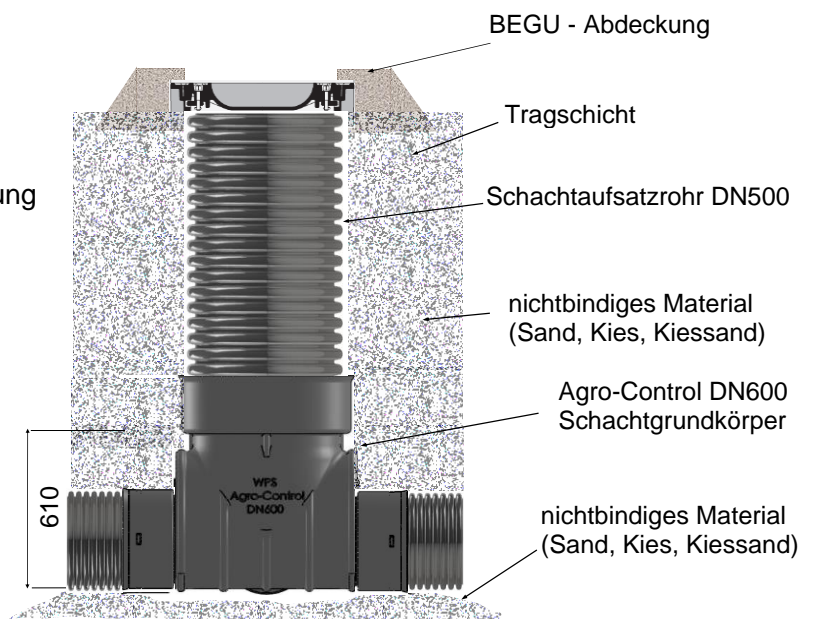
Einbaubeispiel: Agro-Control DN600



Anwendung und Einbau

Für den Einbau des Schachtes "Agro-Control DN600" ist eine ebene Fläche als Auflager, bestehend aus nichtbindigen Materialien (Sand, Kies, Kiessand) herzustellen, damit eine gleichmäßige Kraft / Druckverteilung im Auflagebereich des Schachtes gewährleistet wird. Der Einbau von Schachtkörper und Rohrleitung muss gemäß der DIN EN 1610 erfolgen. Nachdem die Rohrleitungen an den Schachtkörper angeschlossen wurden, wird der Schacht mit dem nichtbindigen Material angefüllt und verdichtet. Die Herstellung der Schachtzone bestimmt die Lastverteilung, die auf den Schacht einwirkt. Nachdem die Grundrohrleitung und der Schachtgrundkörper verfüllt und festgesetzt wurden, kann das Aufsatzrohr in die Schachtmuffe des Schachtgrundkörpers eingesteckt werden.

Anschließend kann das Schachtaufsatzrohr mit dem Verfüllmaterial angefüllt werden. Die Verfüllung soll bestmöglich in Lagenschritten von ca. 30 cm ausgeführt werden. Die Verdichtung erfolgt im ersten Schritt mit Hand und anschließend mit leichten maschinellen Verdichtern. Hierbei ist die aktuelle Norm DIN EN 1610 "Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen" sowie das Arbeitsblatt ATV-DVWK-A139 Richtlinie für die Herstellung von Entwässerungskanälen und -leitungen, Tab. 1, Bodenverdichtung, Schütthöhen zu beachten. D109



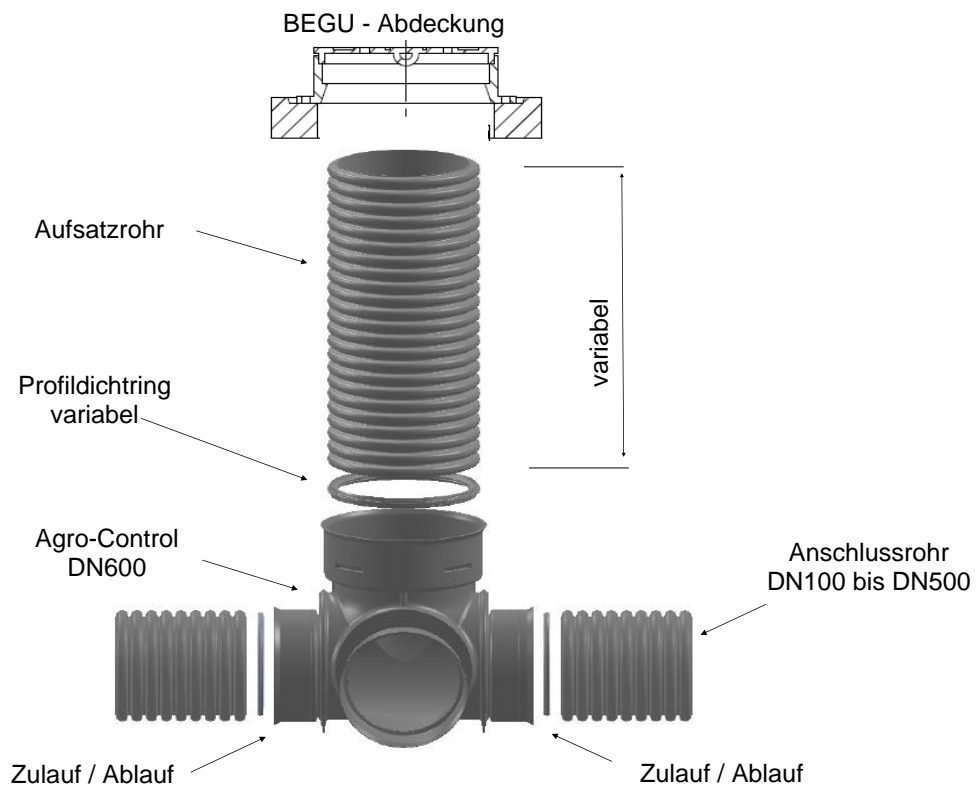
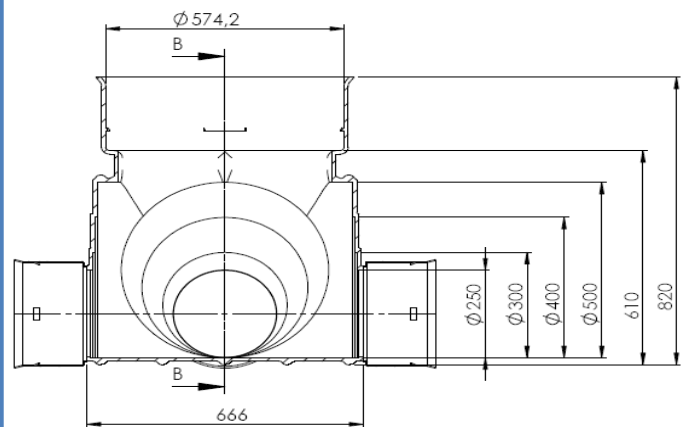
Für eine optimale Lastabtragung über die BEGU-Abdeckung in den Baugrund, ist auf eine sorgfältige Ausführung der Tragschicht unterhalb des Betonrings zu achten. Maßgeblich hierfür ist die sorgfältige Verdichtung (DP 98% nach ZTV StB) des nichtbindigen Materials.

Agro-Control DN600 ist durch seine robuste Bauweise absolut stabil. Seine relativ große Grundfläche bietet höchste Standsicherheit und kann für schwierige Anwendungen eingesetzt werden. Das Aufsatzrohr ist in der Nennweite DN500 für klassische BEGU-Abdeckungen konzipiert.

Anschlussmöglichkeiten:

- Agrosil 2500 nach DIN 4262-1 Typ R2 DN100-500
- AgroRain nach DIN 4262-1 DN150-500
- Anschluss auf KG möglich

Grundkörper mit:	DN	Artikel-Nr.
1 Abgang Typ R2	100-200	620 30 400
2 Abgänge Typ R2 180°	100-200	620 30 401
3 Abgänge Typ R2	100-200	620 30 402
1 Abgang Typ R2	250-350	620 30 403
2 Abgänge Typ R2 180°	250-350	620 30 404
3 Abgänge Typ R2	250-350	620 30 405
1 Abgang Typ R2	400-500	620 30 406
2 Abgänge Typ R2 180°	400-500	620 30 407
3 Abgänge Typ R2	400-500	620 30 408
Grundkörper mit:	DN	Artikel-Nr.
Aufsatzrohr 1m, 2m, 6m	500	622 10 510
Doppelsteckmuffe	500	681 50 005
Profildichtring	500	280 08 500



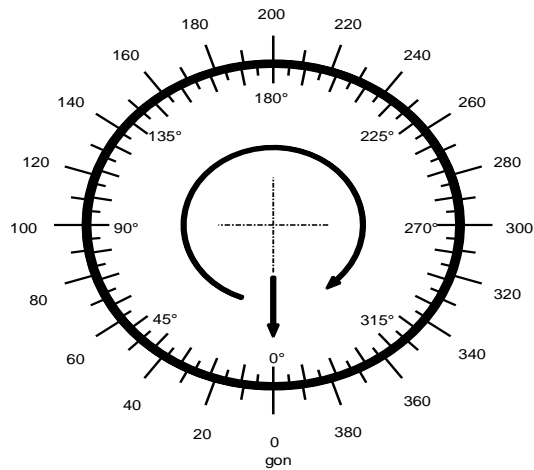
Schachtdatenblatt - Bestellformular

Agro-Control DN600

Besteller: _____

Tel: _____

Bauvorhaben: _____



Hinweis:

Es ist für jeden Schacht ein eigenes Bestellformular auszufüllen.



	X	Artikel-Nr.	1 Abgang Agrosil Muffe DN (bitte unterstreichen)	Gon / Grad	zusätzl. Zulauf Agrosil Muffe DN (bitte unterstreichen)	Gon / Grad	zusätzl. Zulauf Agrosil Muffe DN (bitte unterstreichen)	Gon / Grad
1 Abgang	<input type="checkbox"/>	620 30 400	100 / 150 / 200	0				
	<input type="checkbox"/>	620 30 403	250 / 300 / 350	0				
	<input type="checkbox"/>	620 30 406	400 / 500	0				
2 Abgänge	<input type="checkbox"/>	620 30 401	100 / 150 / 200	0	100 / 150 / 200			
	<input type="checkbox"/>	620 30 404	250 / 300 / 350	0	250 / 300 / 350			
	<input type="checkbox"/>	620 30 407	400 / 500	0	400 / 500			
3 Abgänge	<input type="checkbox"/>	620 30 402	100 / 150 / 200	0	100 / 150 / 200		100 / 150 / 200	
	<input type="checkbox"/>	620 30 405	250 / 300 / 350	0	250 / 300 / 350		250 / 300 / 350	
	<input type="checkbox"/>	620 3 0408	400 / 500	0	400 / 500		400 / 500	

Verschiedene andere Anschlussmöglichkeiten auf Anfrage möglich

zusätzliche Bemerkungen:

Schachtaufbau:

Einbautiefe in m:

Datum, Unterschrift Besteller