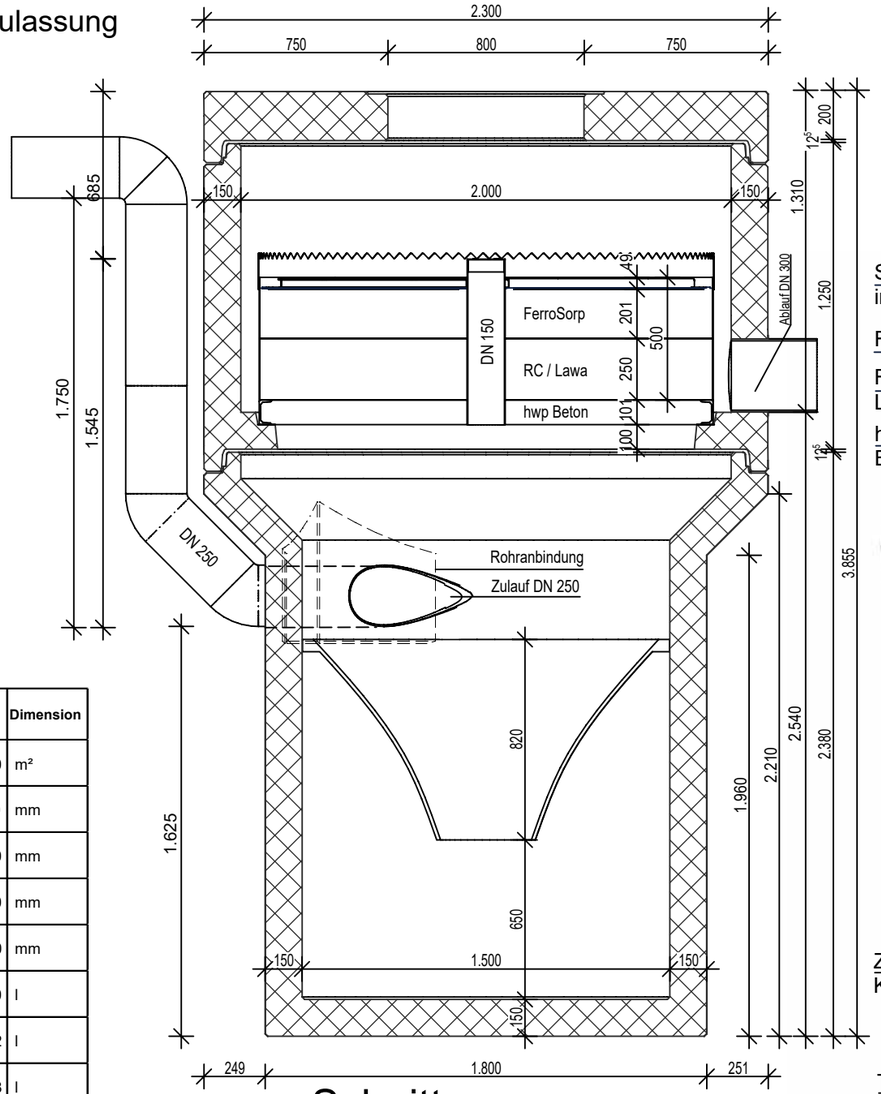
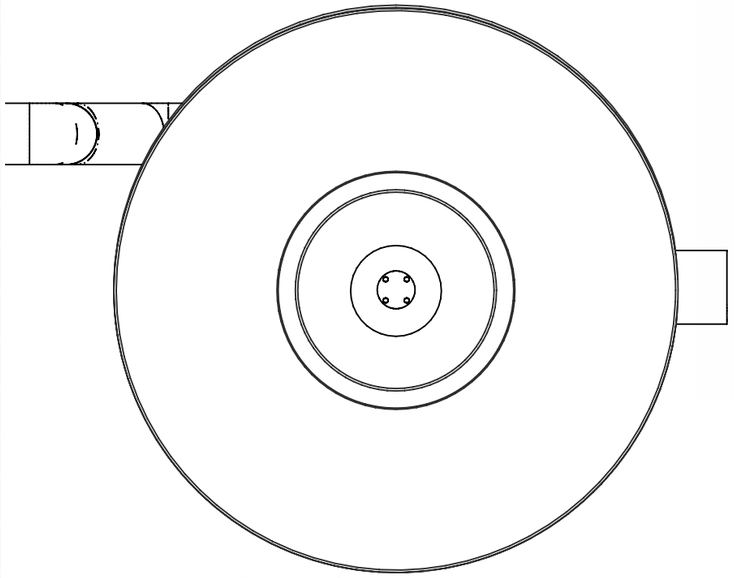
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-84.2-33

Bemessungstabelle beClean 1500 auf 2000

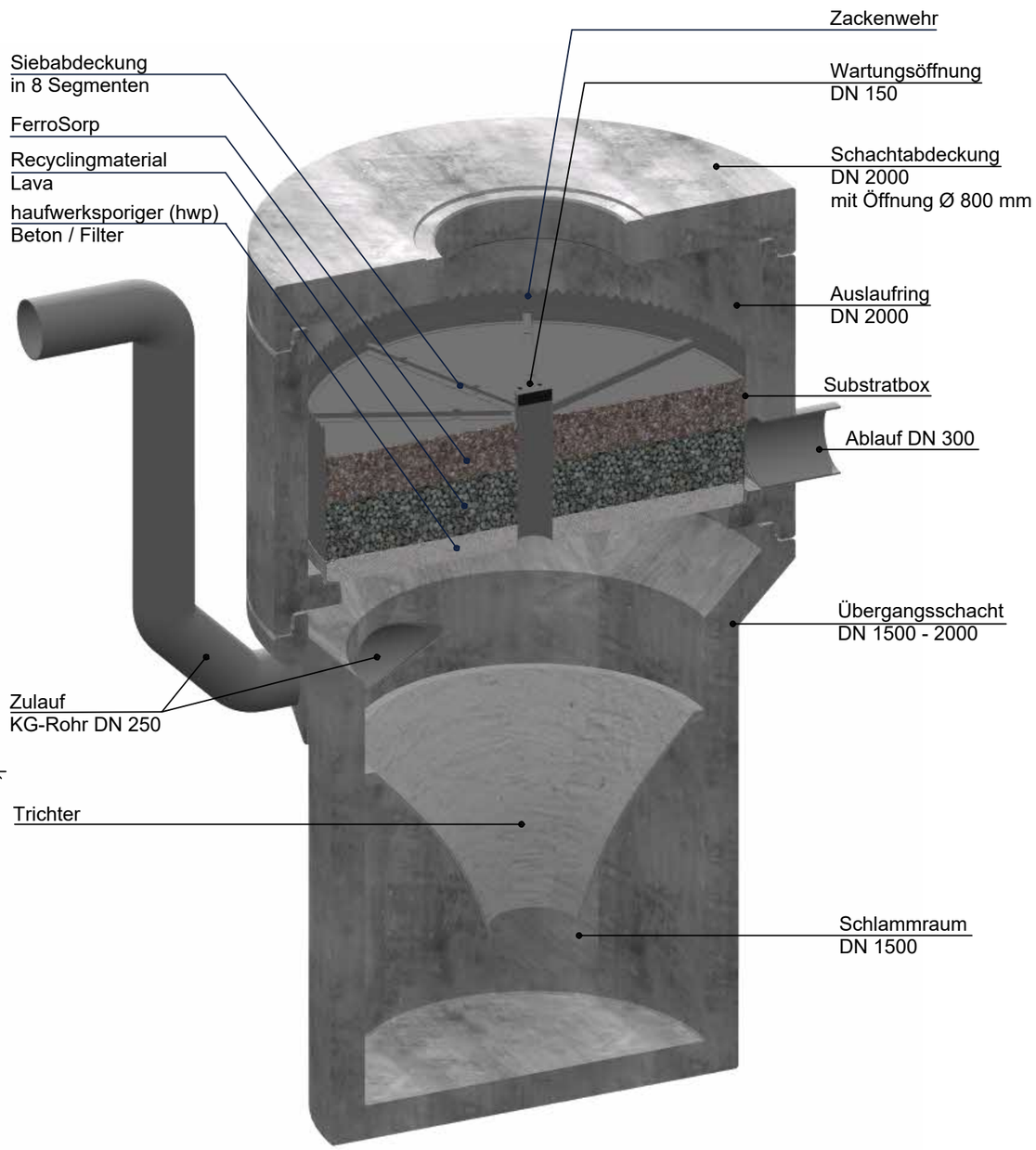
Nr.	Zeichen	Bezeichnung	Größe / Menge	Dimension
1		Anschlussfläche	3000	m²
2		Durchmesser Schacht unten / oben	1500 / 2000	mm
3		Durchmesser Trichter	1490	mm
4		Durchmesser Substratbox	1850	mm
5		Höhe Substrat	450	mm
6		Substratvolumen	1210	l
7		Substratvolumen RC/Lava (h = 25 cm)	672	l
8		Substratvolumen FerroSorp (h = 20 cm)	538	l
9		Wartungsrohr DN	150	mm
10		Zulaufrohr DN	250	mm
11		Ablaufrohr DN	300	mm
12		haufwerksporiger Beton / Filter h = 10 cm	268	l
13		Oberflächenbelastung Substratbox 25 l / (s x ha)	8,3	m / s
14		Filtrationsgeschwindig-keit im Substrat	0,0077	m / s
15		Regenspende 2,5 l / (s x ha)	0,75	l / s
16		Regenspende 6,0 l / (s x ha)	1,8	l / s
17		Regenspende 25,0 l / (s x ha)	7,5	l / s
18		Spülstoß 100 l / (s x ha)	30	l / s
19		Schlammvolumen (h = 65 cm)	1148	l
20		Schachtunterteil	5,294	t
21		Auslaufring	3,238	t
22		Schachtabdeckung	1,858	t



Schnitt (Maßstab 1:25)



Draufsicht (Maßstab 1:25)



Animation

Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert noch dritten Personen zur Einsicht oder zu anderen Zwecken überlassen werden. Widerrechtliche Benutzung durch Sie oder Dritte hat zivil- und strafrechtliche Folgen.

beClean Typ 1500/2000
mit KG-Rohr und 1 Trichter
Schnitt mit Maße, Draufsicht, Animation u. Bemessungstabelle

BERDING BETON
Steinfeld, 09.01.2023 / Qu.