

Bescheid

über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 19. Januar 2012

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:

10.08.2012

Geschäftszeichen:

II 31-1.55.31-62/11.1

Zulassungsnummer:

Z-55.31-422

Geltungsdauer

vom: **10. August 2012**

bis: **19. Januar 2017**

Antragsteller:

Ingenieurbüro Bokatec

Wahlbacher-Hof 1

57234 Wilnsdorf

Zulassungsgegenstand:

Anwendungsbestimmungen für Kleinkläranlage nach DIN EN 12566-3 mit CE-Kennzeichnung:

**Kleinkläranlagen mit Abwasserbelüftung aus Polyethylen; Belebungsanlagen im
Aufstaubetrieb Typ batchpur® für 4 bis 18 EW;
Ablaufklasse C**

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-55.31-422 vom
19. Januar 2012.

Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten und eine Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben
genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet
werden.

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

Nr. Z-55.31-422

Seite 2 von 2 | 10. August 2012

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

Abschnitt 2.1.3.2 ändert sich wie folgt:

2.1.3.2 Klärtechnische Bemessung

Die klärtechnische Bemessung für jede Baugröße ist der Tabelle in der Anlage 3 und in der Anlage 1 dieses Bescheids zu entnehmen.

Abschnitt 4.2 ändert sich wie folgt:

4.2 Nutzung

Die Zahl der Einwohner, deren Abwasser den Kleinkläranlagen jeweils höchstens zugeführt werden darf (max. EW), richtet sich nach den Angaben in der Anlage 3 dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung sowie in der Anlage 1 dieses Bescheides.

Christian Herold
Referatsleiter

Beglaubigt

Ausgangsdaten		Ausgangsdaten		Ausgangsdaten		Ausgangsdaten		Ausgangsdaten		Ausgangsdaten		Ausgangsdaten		Ausgangsdaten		Ausgangsdaten		Ausgangsdaten		Ausgangsdaten		Ausgangsdaten					
Ansatz Schlammvolumen: 400 ml		spezifisches Puffervolumen bis 8 EW: 6·Q ₁₀ + 0,2 m ³		spezifisches Puffervolumen ab 9 EW: 6·Q ₁₀		Spezifische Schlammindeks: 100		H2: > 1 m		H3 / H2: > 2/3		H3		H2		Raumbelastung der Belegung (mit Zykluszeiten)		Schlammbelastung der Belegung (mit Zykluszeiten)									
Typ	EW	m ³ /d	m ³ /h	kg/d	Stück	Stück	d1	%	m ²	m ³	E	E	Hp	H4	H1	Stück	m	%	m ²	m ³	m ³	E	E	H3	H2	kg BSB ₀ /m ³	kg BSB ₀ /kg
EBA	4	0,6	0,06	0,24	4	1	rund	50%	1,57	1,00	0,56	0,36	0,64	0,80	0,99	1	2	50%	1,57	1,10	1,66	0,70	1,05	0,15	0,04	0,15	0,04
EBA	5	0,75	0,075	0,3	4	1	rund	50%	1,57	1,25	0,65	0,41	0,80	0,96	1,21	1	2	50%	1,57	1,00	1,65	0,64	1,05	0,18	0,05	0,18	0,05
EBA	6	0,9	0,09	0,36	4	1	rund	50%	1,57	1,50	0,74	0,47	0,96	1,43	1	2	50%	1,57	1,06	1,80	0,68	1,15	0,20	0,05	0,20	0,05	
EBA	7	1,05	0,105	0,42	4	1	rund	50%	2,08	1,75	0,83	0,40	0,96	1,24	1	2	50%	2,08	1,35	2,18	0,65	1,05	0,19	0,05	0,19	0,05	
EBA	8	1,2	0,12	0,48	4	1	rund	50%	2,08	2,00	0,92	0,44	0,96	1,41	1	2	50%	2,08	1,48	2,40	0,71	1,16	0,20	0,05	0,20	0,05	
EBA	9	1,35	0,135	0,54	4	1	rund	50%	2,08	2,25	0,81	0,39	1,08	1,47	1	2	50%	2,08	1,89	2,70	0,91	1,30	0,20	0,05	0,20	0,05	
EBA	10	1,5	0,15	0,6	4	1	rund	50%	2,08	2,50	0,9	0,43	1,20	1,64	1	2	50%	2,08	2,10	3,00	1,01	1,44	0,20	0,05	0,20	0,05	
ZBA	11	1,65	0,165	0,66	4	1	rund	100%	3,14	2,50	0,99	0,32	0,88	1,19	1	2	100%	3,14	2,43	3,33	0,77	1,06	0,18	0,05	0,18	0,05	
ZBA	12	1,8	0,18	0,72	4	1	rund	100%	3,14	2,75	0,89	0,32	0,88	1,19	1	2	100%	3,14	2,31	3,30	0,74	1,05	0,20	0,05	0,20	0,05	
ZBA	13	1,95	0,195	0,78	4	1	rund	100%	3,14	3,00	1,08	0,34	0,96	1,30	1	2	100%	3,14	2,52	3,60	0,80	1,15	0,20	0,05	0,20	0,05	
ZBA	14	2,1	0,21	0,84	4	1	rund	100%	4,15	3,25	1,17	0,37	1,04	1,41	1	2	100%	3,14	2,73	3,90	0,87	1,24	0,20	0,05	0,20	0,05	
ZBA	15	2,25	0,225	0,9	4	1	rund	100%	4,15	3,50	1,26	0,30	0,90	1,45	1	2	100%	3,14	2,94	4,20	0,94	1,34	0,20	0,05	0,20	0,05	
ZBA	16	2,4	0,24	0,96	4	1	rund	100%	4,15	4,00	1,35	0,33	0,90	1,23	1	2	100%	3,14	3,15	4,50	1,00	1,43	0,20	0,05	0,20	0,05	
ZBA	17	2,55	0,255	1,02	4	1	rund	100%	4,15	4,25	1,44	0,35	0,96	1,31	1	2	100%	4,15	3,36	4,80	0,81	1,16	0,20	0,05	0,20	0,05	
ZBA	18	2,7	0,27	1,08	4	1	rund	100%	4,15	4,50	1,53	0,37	1,02	1,39	1	2	100%	4,15	3,57	5,10	0,86	1,23	0,20	0,05	0,20	0,05	

In der Tabelle sind die jeweils erforderlichen Mindestvolumen beziehungsweise Mindesthöhen angegeben.
In den Behältern müssen insofern mindestens diese Abwasservolumen beziehungsweise diese Abwasserhöhen nachgewiesen sein.

Anwendungsbestimmungen für Kleinkläranlagen nach DIN EN 12566-3 mit CE-Kennzeichnung: Belebungsanlagen im Aufstaubetrieb Typ batchpur® für 4 bis 18 EW

Tabelle klärtechnische Bemessung

Anlage 1