

Bescheid

über die Änderung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 14. März 2016

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:

02.03.2017

Geschäftszeichen:

II 33-1.83.3-3/02-9

Zulassungsnummer:

Z-83.3-10

Geltungsdauer

vom: **2. März 2017**

bis: **14. März 2021**

Antragsteller:

Otto Christ AG

Wash Systems

Memminger Straße 51

87734 Memmingen

Zulassungsgegenstand:

**Anlagen zur Behandlung von Abwässern aus der maschinellen Fahrzeugreinigung
von PKW und Bussen
FONTIS**

Dieser Bescheid ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-83.3-10 vom 14. März 2016. Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten und zwei Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

**Bescheid über die Änderung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-83.3-10**

Seite 2 von 2 | 2. März 2017

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt geändert.

Die Anlagen 2 und 3 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 14. März 2016 werden durch die Anlagen 1 und 2 dieses Bescheides ersetzt.

Dagmar Wahrmund
Referatsleiterin

Beglaubigt

Volumen und Mindestmaße der Schlammfänge und Entnahmebecken

Volumen m ³	Mindest- innendurchmesser m	Höhe Wasserspiegel m	Zulauf/Ablauf DN mm
5	2	bis 1,6	150
7,5	2,5	bis 1,5	200
10	2,5	bis 2	≥200
15	2,5	3	≥200

Behälter aus Stahlbeton zum Erdeinbau:

Festigkeitsklasse: C30/37 nach DIN 1045-1

Schachtaufbau nach DIN V 4034-1 in Verb. mit DIN EN 1917

Innenbeschichtung nach DIN EN 858-1

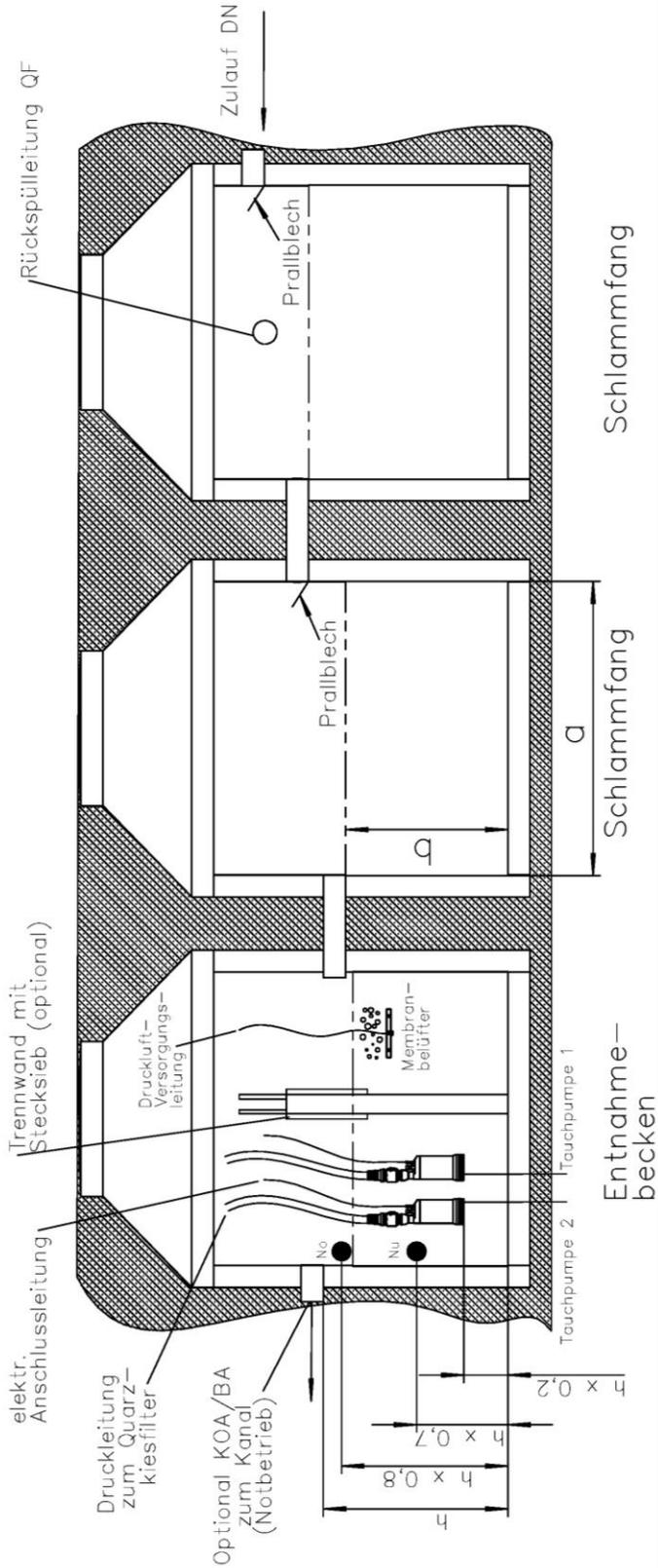
elektronische Kopie der abz des dibt: z-83.3-10

Anlagen zur Behandlung von Abwässern aus der maschinellen Fahrzeugreinigung
 von PKW und Bussen, FONTIS

Behältermaße und Volumina der Behälter der mechanischen Vorbehandlung

Anlage 1

elektronische Kopie der Abz des dibt: z-83.3-10



No oberes Niveau "überschusswasseraustrag ein"
 Nu unteres Niveau "überschusswasseraustrag aus"
 Allgemeiner Hinweis:
 Schachtaufbau nach DIN EN 1917 + DIN V 4034-1, Typ 2

Entnahmebecken für FONTIS entsprechender Baugrt: in gutüberwachter Fertigungsweise aus fugenlosem Stahlbeton C30/37 nach DIN 4281 und DIN 1045 auf Rissicherheit bewehrt mit geprüfter Typenstatik. Schachtaufbauten und Schachtunterteil gem. DIN 4034 Teil 1, Leichtflüssigkeitsbestände, mehrschichtige Innenbeschichtung auf vorbehandeltem Untergrund.

Bemessung	ECO S / Fontis-S+ / Fontis-S	Fontis-M	Fontis-L	Fontis-L+	Fontis-XL
Schlammfang					
Schlammfang Mindestvolumen (m³)	5	15	20	20	20
Standardanordnung in Reihe (m³)	1 x 5	2 x 7,5	2 x 10	-	-
Standardanordnung parallel (m³)	-	-	-	2 x 10	2 x 10/15
Parallelanordnung optional (m³)	2 x 5	2 x 7,5	2 x 10	-	-
Durchmesser a (mm)	2000	2500	2500	2500	2500
Füllstandshöhe b (mm)	1600	1500	2000	2000	2000
Zulauf/Überlauf DN (mm)	150	≥200	≥200	≥200	≥200
Entnahmebecken					
Entnahmebecken Mindestvolumen (m³)	5	7,5	10	10	10
Zulauf DN (mm)	150	≥200	≥200	≥200	≥200
Durchmesser a (mm)	2000	2500	2500	2500	2500

Anlagen zur Behandlung von Abwässern aus der maschinellen Fahrzeugreinigung von PKW und Bussen, FONTIS

Schachtaufbauten
 Schlammfang/Entnahmebecken

Anlage 2