

Bescheid

über die Änderung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/
allgemeinen Bauartgenehmigung
vom 2. Januar 2019

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:

08.07.2019

Geschäftszeichen:

II 27-1.40.21-38/19

Nummer:

Z-40.21-422

Geltungsdauer

vom: **8. Juli 2019**

bis: **8. Januar 2024**

Antragsteller:

krafton Beheer BV

Markweg Zuid 34 (ind. terr. Dintelmond), Havennummer 5203
4794 SN HEIJNINGEN
NIEDERLANDE

Gegenstand dieses Bescheides:

**Auffangvorrichtung aus GF-UP in Sandwichbauweise
zum Einstellen von Lagerbehältern aus Polyethylen**

**Typ AdBlue Container 1333 l, 2500 l, 2666 l, 3000 l, 3999 l, 4000 l, 5000 l, 5332 l, 7500 l, 10000 l
und 15000 l**

Dieser Bescheid ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung
Nr. Z-40.21-422 vom 2. Januar 2019.

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

DIBt

I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

Die Allgemeinen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und der allgemeinen Bauartgenehmigung Nr. Z-40.21-422 werden durch folgende Fassung ersetzt:

- 1 Mit diesem Bescheid ist die Verwendbarkeit bzw. Anwendbarkeit des Regelungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- 2 Dieser Bescheid ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 3 Dieser Bescheid wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 4 Dem Verwender bzw. Anwender des Regelungsgegenstandes sind, unbeschadet weiter gehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", Kopien dieses Bescheides zur Verfügung zu stellen. Zudem ist der Verwender bzw. Anwender des Regelungsgegenstandes darauf hinzuweisen, dass dieser Bescheid an der Verwendungs- bzw. Anwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden ebenfalls Kopien zur Verfügung zu stellen.
- 5 Dieser Bescheid darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen diesem Bescheid nicht widersprechen, Übersetzungen müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- 6 Dieser Bescheid wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.
- 7 Dieser Bescheid bezieht sich auf die von dem Antragsteller gemachten Angaben und vorgelegten Dokumente. Eine Änderung dieser Grundlagen wird von diesem Bescheid nicht erfasst und ist dem Deutschen Institut für Bautechnik unverzüglich offenzulegen.
- 8 Die von diesem Bescheid umfasste allgemeine Bauartgenehmigung gilt zugleich als allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für die Bauart.

II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeinen Bauartgenehmigung werden wie folgt geändert:

Die bisher unter dem Firmennamen W.B. Bijl B.V., Markweg Zuid 34, 4794 SN HEIJNINGEN, NIEDERLANDE geführte allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung wird ab sofort unter dem Firmennamen krafton Beheer BV, Markweg Zuid 34 (ind. terr. Dintelmond), Havennummer 5203, 4794 SN HEIJNINGEN, NIEDERLANDE geführt.

1. Der Abschnitt 2.3.1 (Herstellung) erhält folgende Fassung:

2.3.1 Herstellung

(1) Die Fertigung der Auffangvorrichtungen (Außenbehälter) im Werk krafton Beheer BV., Markweg Zuid 34, 4794 SN Heijningen, Niederlande und der Zusammenbau der Behälterkombinationen muss gemäß SKZ-Gutachten Nr. 81802/08 vom 23. Juni 2008 und 13. November 2015 in Verbindung mit der gutachtlichen Stellungnahme des SKZ vom 12. Januar 2009 und der gutachtlichen Stellungnahme des Ing.-Büro Kurzmeier vom 2. April 2013 und 13. März 2015 sowie der beim DIBt hinterlegten Herstellbeschreibung (Rev.10072014_06) vom 22. August 2017 erfolgen.

(2) Die Auffangvorrichtung dürfen nur in dem nachfolgend aufgeführten Werk auf denselben Fertigungsanlagen hergestellt werden, auf denen die in der Erstprüfung positiv beurteilten Behälter gefertigt wurden:

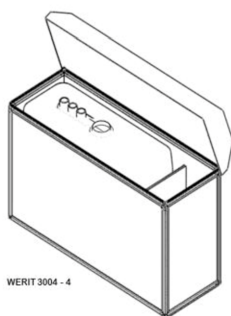
krafton Beheer BV
Markweg Zuid 34
4794 SN Heijningen
Niederlande

2. Anlage 1, Anlage 1.4 und Anlage 2 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeinen Bauartgenehmigung werden ersetzt durch die Anlage 1, Anlage 1.4 sowie Anlage 2 dieses Bescheides.

Die weiteren Bestimmungen behalten ihre Gültigkeit.

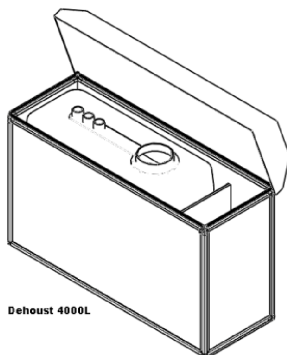
Holger Eggert
Referatsleiter

Beglaubigt



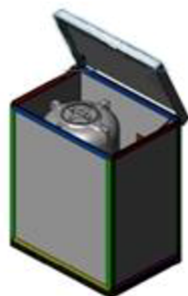
WERIT 3004 - 4

Werit 3000L

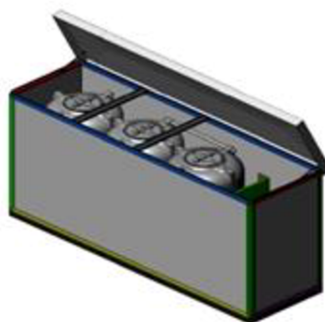


Dehoust 4000L

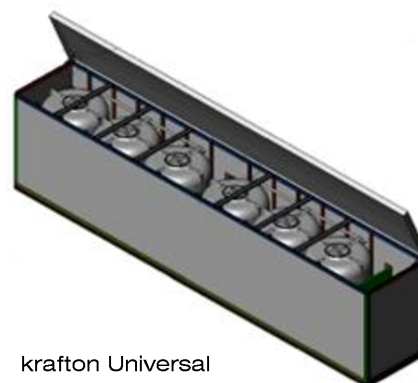
Dehoust 4000L



krafton Universal



krafton Universal 7500L



krafton Universal

Masse in mm	L	B	H ohne Deckel	H mit Deckel
Type				
4000L *1)	3550	1200	2020	2320
4000L *1)	3310	1170	2000	2300
4000L *1) kurz	2750	1140	1910	2340
4000L *2)	3460	1200	2280	2317
4000L *1)	3083	1130	1903	2340
3000L *1)	3083	1130	1903	2340
3000L *1)	3083	1060	1903	2340

	Modul 300	Modul 500	Modul 800			
krafton 2500L	1850	2050	2350	1530	2340	2400
krafton 5000L	3220	3420	3720	1530	2340	2400
krafton 7500L	4570	4770	5070	1530	2340	2400
krafton 10000L	5920	6120	6420	1530	2340	2400
krafton 15000L*3)	8760	8960	9260	1530	2340	2400
krafton 1333L	1520	1720	2020	1200	2340	2400
krafton 2666L	2520	2720	3020	1200	2340	2400
krafton 3999L	3530	3730	4030	1200	2340	2400
krafton 5332L	4530	4730	5030	1200	2340	2400

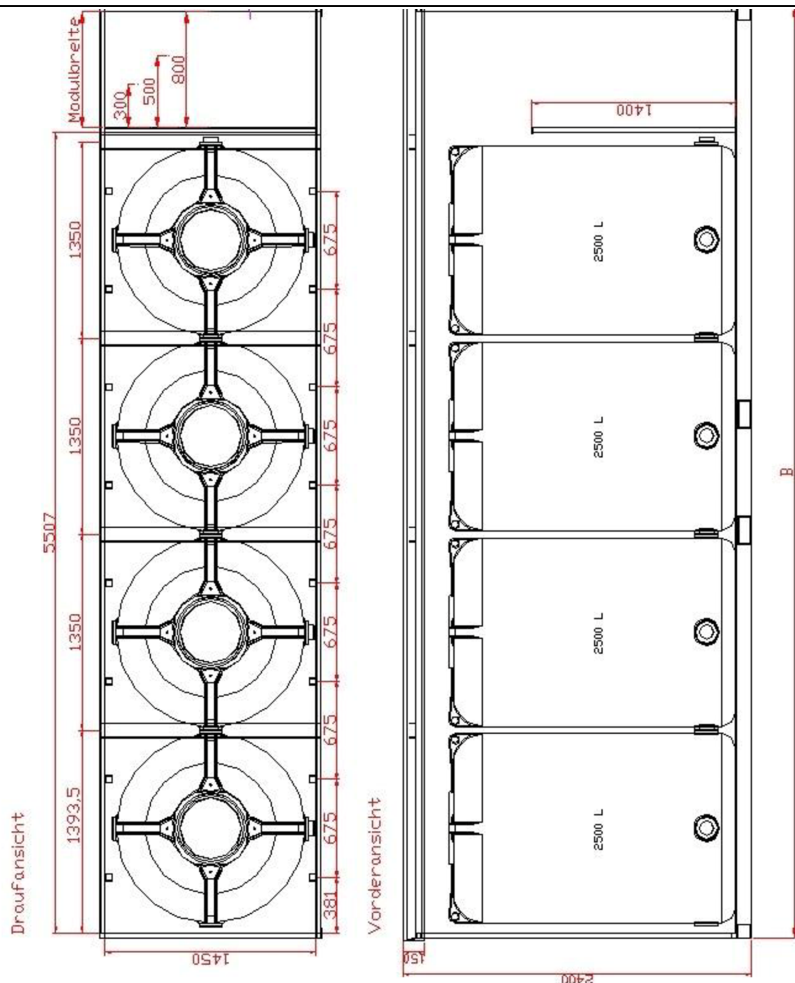
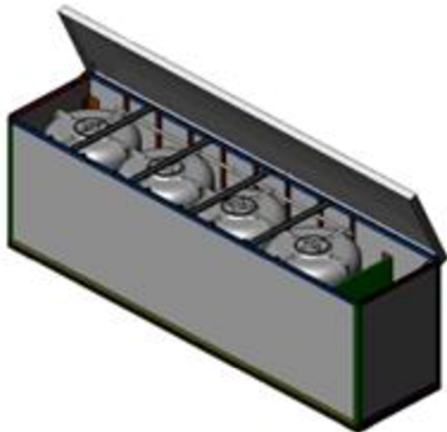
*1) Mit Gewölbtem Deckel - *2) Mit gradem Deckel - *3) Mit Innenbehälter 2x 7500L

Auffangvorrichtung aus GF-UP in Sandwichbauweise zum Einstellen von Lagerbehältern aus Polyethylen

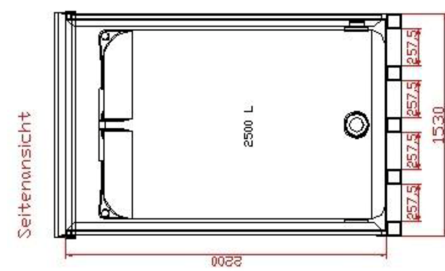
Übersicht

Anlage 1

Beispiel 10.000 Liter Tank mit
4x Basistank 2500 Liter mit
abZ Nr. Z-40.21-439
Fa. Kingspan



krafton
UNIVERSAL
Auffangbehälter 10000 liter
Auffanginhalt 11138 liter
17-12-2008



Type	Länge B			Breite	Höhe ohne Deckel	Höhe mit Deckel
	Modul 300	Modul 500	Modul 800			
krafton 2500L	1850	2050	2350	1530	2340	2400
krafton 5000L	3220	3420	3720	1530	2340	2400
krafton 7500L	4570	4770	5070	1530	2340	2400
krafton 10000L	5920	6120	6420	1530	2340	2400
krafton 15000L	8760	8960	9260	1530	2340	2400
krafton 1333L	1520	1720	2020	1200	2340	2400
krafton 2666L	2520	2720	3020	1200	2340	2400
krafton 3999L	3530	3730	4030	1200	2340	2400
krafton 5332L	4530	4730	5030	1200	2340	2400

Auffangvorrichtung aus GF-UP in Sandwichbauweise zum Einstellen von Lagerbehältern aus Polyethylen

Beispiel
AdBlue Auffangvorrichtung 10000 l
Konstruktionsdetails

Anlage 1.4

elektronische kopie der abz des dibt: z-40.21-422

Auffangvorrichtung aus GF-UP in Sandwichbauweise zum Einstellen von Lagerbehältern aus Polyethylen Typ AdBlue Container 1333 I, 2500 I, 2666 I, 3000 I, 3999 I, 4000 I, 5000 I, 5332 I, 7500 I, 10000 I und 15000 I

Zusammenstellung der Werkstoffe, Anforderungen und Prüfungen

**Anlage 2
Seite 1 von 2**

Bescheid vom 8. Juli 2019 über die Änderung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/ allgemeinen Bauartgenehmigung Nr. Z40.21-422 vom 2. Januar 2019

Bauteil	Werkstoff	Hersteller	Anforderungen und Prüfungen	
Wände	Sandwichelemente (GF-UP / XPS / GF-UP) Deckschicht "GF-UP G40/30" XPS-Schaumplatten	Fa. PECOCAR oder Fa. PAS Fa. Pecolit oder Fa. Vetroresina Fa. Jackodur	Herstellbeschreibung ¹ Seiten 22 und 23 Seite 20 und 21	GF-UP-Deckschichten je 1,5 mm (innen/außen) XPS-Kernschicht 30,0 mm
Bodenrahmen Kantenprofile Verstärkungsprofile Bodenplatte	Pultrusionsprofile	Fa. krafton Beheer	Herstellbeschreibung Seite 6 bis 18	DIN EN 13706 ² -1/-2/-3 Sorte E 17 Wanddicke (laminiert) > 10,5 mm
Deckel	Sandwichelemente (GF-UP / PUR / GF-UP) Deckschicht : " Pecolit" oder "Celcoat iso" PUR-Schaumplatten PUR35C5	Fa. DK Polyester B.V. Fa. Pecolit oder Fa. De Ijssel Coating B.V. Fa. PECOCAR u. a.	Herstellbeschreibung Seite 33 Seite 35	GF-UP-Deckschichten je 1,5 mm (inn./auß.) / Spritzlaminat PUR-Kernschicht 30,0 mm
Trennschott / Zwischenwand	Sandwich GF-UP / Schichtholz / GF-UP	Fa. krafton Beheer	Herstellbeschreibung Seite 36	CE-Zeichen DIN EN 13986 ³ / EN 636 ⁴ Technische Klasse EN 636-3 S, Wanddicke 18,0 mm
Eckverbinder	PA 6 + 30GV (zur Versteifung von Wand- u. Bodenecken)	Fa. METRON/ krafton Beheer	Herstellbeschreibung Seite 19	BR16NT
Überlamine	UP-Harz zum flüssigkeitsdichten Laminieren aller Sandwichelemente und Profile Gel Coat (beidseitig auf Sandwichelemente) GF-Matten	Fa. Scott Bader oder CCP / Polynt Fa. PECOCAR Fa. PPG u. Selcom	Herstellbeschreibung Seite 37-40 Seite 23-25/44-45 Seite 41-43	DIN 18820-4 ⁵ / Datenblätter Crystic 2-446PA / Norsodyne H 13372 Pecolit

¹ Herstellbeschreibung (Rev.10072014_06), Seiten 1 bis 60 der Fa. Bijl vom 22.08.2017

² DIN EN 13706-1:2003-02 Verstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe, Spezifikation für pultrudierte Profile, Teil 1: Bezeichnung; Deutsche Fassung EN 13706-1, -2, -3:2002; Teil 2: Prüfverfahren und allgemeine Anforderungen; Teil 3: Besondere Anforderungen

³ DIN EN 13986:2005-03 Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen – Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 13986:2004

⁴ DIN EN 636:2003-11 Sperrholz, Anforderungen, Deutsche Fassung EN 636:2003

⁵ DIN 18820-4:1991-03 Lamine aus textilglasverstärkten ungesättigten Polyester- und Phenacrylharzen für tragende Bauteile (GF-UP, GF-PHA) Prüfung und Güteüberwachung

Auffangvorrichtung aus GF-UP in Sandwichbauweise zum Einstellen von Lagerbehältern aus Polyethylen Typ AdBlue Container 1333 I, 2500 I, 2666 I, 3000 I, 3999 I, 4000 I, 5000 I, 5332 I, 7500 I, 10000 I und 15000 I

Zusammenstellung der Werkstoffe, Anforderungen und Prüfungen

Bauteil	Werkstoff	Hersteller	Anforderungen und Prüfungen	
Klebstoffe / Abdichtungen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Klebstoff Megabond Kitt (zum Abdichten v. Profilen u. Platte) ▪ Dichtkleber Zettex MS Polymer (PUR, Verklebung von Profilen und Platte) ▪ Klebstoff Macroplast UK 8111 oder Marocol 430 (zum Verkleben der Sandwichelemente) ▪ Crestomer 1186PA (PUR-Kleber) (zum Verkleben von Sandwich mit Profilen) 	<p>Fa. Zettex Europe B.V.</p> <p>Fa. Zettex Europe B.V.</p> <p>Fa. Teroson/Henkel oder Fa. Bostik GmbH</p> <p>Fa. Scott Bader</p>	<p>Herstellbeschreibung Seite 47-48</p> <p>Seite 49-52</p> <p>Seite 25-27 und 31-32</p> <p>Seite 53-54</p>	<p>Datenblätter Ultra-Seal</p> <p>Megabond Kitt</p> <p>Macroplast UK 8111 oder Marocol 430</p> <p>Crestomer 1186PA</p>