

## Bescheid

über die Ergänzung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/  
allgemeinen Bauartgenehmigung  
vom 25. September 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:

25.05.2021

Geschäftszeichen:

II 71-1.74.3-55/20

**Nummer:**

**Z-74.3-113**

**Geltungsdauer**

vom: **25. Mai 2021**

bis: **25. September 2024**

**Antragsteller:**

**BTE stelcon GmbH**  
Philippsburger Straße 4  
76726 Germersheim

**Gegenstand dieses Bescheides:**

**BTE stelcon-Fahrzeugtragwannen TRUCK PROTECT zur Verwendung in LAU-Anlagen**

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-74.3-13 vom 25. September 2019.

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

DIBt

## **II BESONDERE BESTIMMUNGEN**

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

1.) Abschnitt 2.1 (7) erhält folgende Fassung:

(7) Für die Tragwannen muss Beton der Festigkeitsklassen C 45/55 mit einem w/z-Wert von 0,41 gemäß hinterlegter Rezeptur "3000" oder mit einem w/z-Wert von 0,45 gemäß hinterlegter Rezeptur "300", jeweils Stand 12/2014, bzw. mit einem w/z-Wert von 0,43 gemäß hinterlegter Rezeptur "320", Stand 05/2020, verwendet werden, der die Eigenschaften eines "flüssigkeitsdichten Betons nach Eindringprüfung" (FDE-Beton) nach der DAfStb-Richtlinie "Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (BUmwS)"<sup>1</sup> aufweist. Die Beton-Rezeptur ist beim DIBt hinterlegt (siehe Anlage 2 und Anlage 3). Änderungen bedürfen der vorherigen Zustimmung durch das DIBt.

2.) Anlage 3 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeinen Bauartgenehmigung Nr. Z-74.3-113 vom 25. September 2019 wird ersetzt durch Anlage 1 dieses Bescheids.

Dr.-Ing. Ullrich Kluge  
Referatsleiter

Beglaubigt  
Dr.-Ing. Westphal-Kay

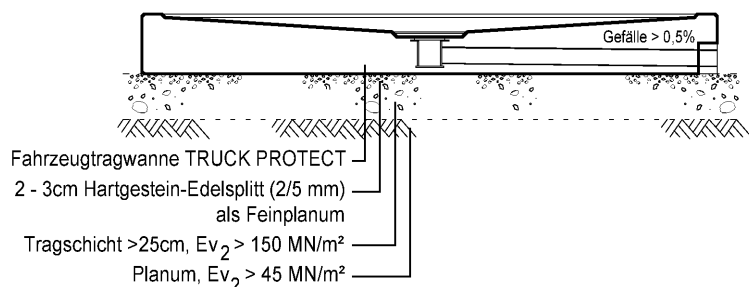
<sup>1</sup> DAfStb-Richtlinie "Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (BUmwS)", Berlin, März 2011

**Tabelle 1:** Charakteristische Bauteil- und Materialkennwerte


Nr.	Kennwert	Anforderung
Fertigteil-Tragwannen		
1	Frischbeton für Fertigteile:	Betonzusammensetzung Rezeptur 3000 (Stand 12/2014), Rezeptur 300 (Stand 12/2014) und Rezeptur 320 (Stand 05/2020) gemäß hinterlegten Angaben
	- Überwachungsklasse	2
	- Ausbreitmaßklasse	F3
	- Zement	CEM I 52,5R
	- w/z-Wert	0,41 (Rezeptur 3000), 0,45 (Rezeptur 300) und 0,43 (Rezeptur 320)
	- Gesteinskörnung	gemäß hinterlegten Angaben, Alkaliempfindlichkeitsklasse E I
2	Fertigteile:	flüssigkeitsundurchlässig gemäß Abschnitt 2.1 (3)
	- Betondruckfestigkeitsklasse	C 45/55
	- Bemessungszustand	Zustand II
	- Rissbreite	$w_k \leq 0,1 \text{ mm}$
	- Betondeckung	oben: 55 mm unten: 45 mm
	- Bewehrung	B 500 B (Wst.-Nr. 1.0439)
	- Expositionsclassen	XC4, XD3, XF4, WA
	- Befahrbarkeit	- Fußgänger - luftbereifte Fahrzeuge bis $100 \text{ kN}/((0,4 \times 0,4) \text{ m}^2)$ - Gabelstapler mit luftbereiften bzw. Vollgummi- Rädern bis $0,625 \text{ N}/\text{mm}^2$
- Brandverhaltensklasse	A1, bei der Verwendung in Dichtkonstruktionen mit Fugenabdichtungssystemen ist die Brandverhaltensklasse des jeweiligen Fugenabdichtungssystems (mindestens Klasse "E") zu beachten	
3	Transport und Montagemittel	Pfeifer-Transportanker in Abhängigkeit von der jeweiligen Laststufe

Unterbau für die Fahrzeugtragwannen TRUCK PROTECT:  
(der Unterbau ist frostfrei auszubilden)

Typenschild TRUCK PROTECT



**stelcon® PROTECT**



Typ: TP FW 5000  
Serien Nr.: G1119085  
Zulassung: Z-74.3-113

BTE stelcon-Fahrzeugtragwannen TRUCK PROTECT zur Verwendung in LAU-Anlagen

Charakteristische Bauteil- und Materialkennwerte  
Unterlage für Fahrzeugtragwannen TRUCK PROTECT  
Typenschild TRUCK PROTECT

Anlage 1