

11.1 Beschreibung wassergefährdender Stoffe/Gemische, mit denen umgegangen wird

(Sicherheitsdatenblätter sind in Abschnitt 3.5.1 beizufügen)

BE Nr.	Bezeichnung des Stoffes/Gemisches	Aggregatzustand gem. § 2 (5) - (7) AwSV	Art des Umganges gem. § 2 (20) - (27) AwSV	Dichte [g /cm ³]	Wassergefährdungskla sse (WGK) nach AwSV	Selbsteinstufung nach AwSV
1	2	3	4	5	6	7
01- 10	Eisenfeil- und -drehspäne / Stoffgruppe 1	fest	Lagern	1	allgemein wassergefährdend	
01- 10	NE-Metallfeil- und -drehspäne / SG1	fest	Lagern	1	allgemein wassergefährdend	
01- 10	Verpackungen aus Metall / SG1	fest	Lagern	1	allgemein wassergefährdend	
01- 10	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten / SG1	fest	Lagern	1	allgemein wassergefährdend	
01- 10	Eisenmetalle / SG1	fest	Lagern	1	allgemein wassergefährdend	
01- 10	Nichteisenmetalle / SG1	fest	Lagern	1	allgemein wassergefährdend	
01- 10	Eisen und Stahl / SG1	fest	Lagern	1	allgemein wassergefährdend	
01- 10	gemischte Metalle / SG2	fest	Lagern	1	allgemein wassergefährdend	
01- 10	Eisen und Stahlabfälle / SG1	fest	Lagern	1	allgemein wassergefährdend	
01- 10	NE-Metall-Abfälle / SG1	fest	Lagern	1	allgemein wassergefährdend	
01- 10	Metalle / SG1	fest	Lagern	1	allgemein wassergefährdend	

Antragsteller: Gebrüder Fabian GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 29.04.2025 Version: 2 Erstellt mit: ELiA-2.8-b1

BE Nr.	Bezeichnung des Stoffes/Gemisches	Aggregatzustand gem. § 2 (5) - (7) AwSV	Art des Umganges gem. § 2 (20) - (27) AwSV	Dichte [g /cm³]	Wassergefährdungskla sse (WGK) nach AwSV	Selbsteinstufung nach AwSV
1	2	3	4	5	6	7
01- 10	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	flüssig	Lagern	1	allgemein wassergefährdend	

11.3 Anlagen zum Lagern fester wassergefährdender Stoffe/Gemische

BE	Name/ Bezeichnung des Lagers lt. Plan	Bezeichnung der gelagerten Stoffe	Gefähr- dungs- stufe gem. § 39 AwSV	Lager- menge [kg]	Art der Lagerung	Verpackungs- material	Schutz vor Witterungsein- flüssen und versehentlicher Beschädigung gem. DWA-A 779	Bauausführungen der Bodenfläche gemäß DWA-A 779
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01-10	Lagerplatz	Eisenfeil- und -drehspäne / Stoffgruppe 1		2.500.000	lose Schüttung, Halde in Lagerbox	-	AwSV-konforme Flächenausführun- g	Beton, AwSV- konforme Fugen
01-10	Lagerplatz	NE-Metallfeil- und -drehspäne / SG1		2.500.000	lose Schüttung, Halde in Lagerbox	-	AwSV-konforme Flächenausführun- g	Beton, AwSV- konforme Fugen
01-10	Lagerplatz	Verpackungen aus Metall / SG1		2.500.000	lose Schüttung, Halde in Lagerbox	-	AwSV-konforme Flächenausführun- g	Beton, AwSV- konforme Fugen
01-10	Lagerplatz	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten / SG1		2.500.000	lose Schüttung, Halde in Lagerbox	-	AwSV-konforme Flächenausführun- g	Beton, AwSV- konforme Fugen
01-10	Lagerplatz	Eisenmetalle / SG1		2.500.000	lose Schüttung, Halde in Lagerbox	-	AwSV-konforme Flächenausführun- g	Beton, AwSV- konforme Fugen
01-10	Lagerplatz	Nichteisenmetalle / SG1		2.500.000	lose Schüttung, Halde in Lagerbox	-	AwSV-konforme Flächenausführun- g	Beton, AwSV- konforme Fugen
01-10	Lagerplatz	Eisen und Stahl / SG1		2.500.000	lose Schüttung, Halde in Lagerbox	-	AwSV-konforme Flächenausführun- g	Beton, AwSV- konforme Fugen

Antragsteller: Gebrüder Fabian GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 29.04.2025 Version: 2 Erstellt mit: ELiA-2.8-b1

BE	Name/ Bezeichnung des Lagers lt. Plan	Bezeichnung der gelagerten Stoffe	Gefähr- dungs- stufe gem. § 39 AwSV	Lager- menge [kg]	Art der Lagerung	Verpackungs- material	Schutz vor Witterungsein- flüssen und versehentlicher Beschädigung gem. DWA-A 779	Bauausführungen der Bodenfläche gemäß DWA-A 779
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01-10	Lagerplatz	gemischte Metalle / SG2		100	lose Schüttung, Halde in Lagerbox	-	AwSV-konforme Flächenausfüh- rung	Beton, AwSV- konforme Fugen
01-10	Lagerplatz	Eisen und Stahlabfälle / SG1		2.500.000	lose Schüttung, Halde in Lagerbox	-	AwSV-konforme Flächenausfüh- rung	Beton, AwSV- konforme Fugen
01-10	Lagerplatz	Metalle / SG1		2.500.000	lose Schüttung, Halde in Lagerbox	-	AwSV-konforme Flächenausfüh- rung	Beton, AwSV- konforme Fugen
01-10	Lagerplatz	NE-Metall-Abfälle / SG1		2.500.000	lose Schüttung, Halde in Lagerbox	-	AwSV-konforme Flächenausfüh- rung	Beton, AwSV- konforme Fugen

11.7 Anlagen zur Zurückhaltung von mit wassergefährdenden Stoffen/Gemischen verunreinigtem Löschwasser (Löschwasser-Rückhalteeinrichtungen)

Dieses Formular ist für jede Löschwasser-Rückhalteeinrichtung auszufüllen!

1. Bezeichnung der Löschwasser-Rückhalteeinrichtungen lt. Lageplan: Regenrückhaltebecken

2. Nr./ Bezeichnung der Anlagen, Anlagenteile und Betriebseinheiten, aus denen das Löschwasser zurückgehalten werden soll:

- 01-10
- 02-10
- 03-10
- 01-20
- 01-30
- 04-10

3. Dient die Löschwasser-Rückhalteeinrichtung gleichzeitig als Auffangraum für wassergefährdende Flüssigkeiten?

☒ Ja für welche Stoffe (Bezeichnung der wassergefährdenden Stoffe nach Formular 11.1):

aus welcher Lager- oder HBV-Anlage:

Lagerplatz und Hallenfläche

☐ Nein

4. Art der Löschwasser-Rückhalteeinrichtung:

☐ Auffangraum (Torschwelle, Aufkantung)

☒ Separates Auffangbecken

☒ Betriebliche Abwasseranlage

5. Maximal zu berücksichtigende Löschwassermenge:

160 m³

Erläuterung der Berechnung:

Regenrückhaltevolumen in den oberirdischen Rückhaltespeichern (siehe Entwässerungskonzept von M & P)

6. Wurde die Ermittlung des erforderlichen Löschwasser-Rückhaltevolumens mit der Feuerwehr oder einem Brandschutzingenieur abgestimmt?

Ja

☐

Nein

☒

7. Ausführung der Löschwasser-Rückhalteeinrichtung

Volumen: 160 m³

Baustoff: Stahl

Ausbildung: ☐ offen (Ableitung des Niederschlagswassers ist zu erläutern)

☒ geschlossen

Erläuterung:

Oberflur- Rückhaltevolumen aus Stahlcontainern im Zuge der Entwässerung. Ableitung des Wassers kann im Brandfall durch ein Ventil geschlossen werden

8. Verbindungsleitungen zwischen Auffangraum und Löschwasser-Rückhalteeinrichtung vorhanden?

☒ Ja

☒ Oberirdisch

☐ Unterirdisch/mit unterirdischen oder nicht einsehbaren Anlagenteilen

☐ Verbindungselement:

Stahlrohr

Länge der Leitung:

2 m

Werkstoff der Leitung:

Stahl

☐ Nein

Sonstige Angaben und Erläuterungen: