

Anlage 15

Abwasser

PROF. DR.-ING. UWE GÖRISCH GMBH

Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft
Am Heegwald 4 · 76227 Karlsruhe
Telefon (0721) 4 14 79 · Telefax (0721) 4 14 53
Email: professor.goerisch@goerisch.de
www.goerisch.de

15 Abwasser

Die genehmigten abfallwirtschaftlich genutzten Flächen sind in straßenbauweise (Asphalt oder Beton/Betonpflaster) befestigt und werden über die betriebliche Kanalisation mit Anschluss an die Hafen-Kanalisation entwässert. Hier gibt es keine Änderungen.

Der Entwässerungsplan kann der **Anlage 15-1** entnommen werden.

Die Entwässerung stammt noch aus der Zeit vor der Nutzung durch Firma Bernhard Westarp (vor 2011).

Regenwasserabfluss (genehmigte Fläche):

Qr (Dach):	$3.965 \text{ m}^2 \times 150 \text{ l/s*ha} \times 0,8$	=	48 l/s
Qr (Hof):	$12.271 \text{ m}^2 \times 150 \text{ l/s*ha} \times 0,9$	=	165 l/s

Auf der Erweiterungsfläche (Flurstück 1084/30- Teilfläche, ca. 1.651 m²; Flurstück 1084/42, ca. 1.649 m²) sollen leere Container sowie Lkw abgestellt werden. Die Fläche ist teilweise in Asphalt befestigt. Es gibt keine geordnete Entwässerung. Das Niederschlagswasser versickert breitflächig.

Auf dem gesamten Betriebsgelände werden keine Emulsionsspaltanlagen betrieben.

Die Vorgaben des Bayernhafens zur Abwasserqualität werden eingehalten.

Anlage 15-1

Entwässerungsplan

