

Anlage 9

Elektromagnetische Felder, Erschütterungen, Licht

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

9. Elektromagnetische Felder, Erschütterungen, Licht

9.1 Elektromagnetische Felder

Negative Auswirkungen durch elektromagnetische Felder sind weiterhin nicht zu besorgen.

9.2 Erschütterungen

Die zum Einsatz kommenden Maschinen (mobile Siebanlage, mobile Mischanlage, Bagger und Radlader) sind dem Stand der Technik entsprechend schwingungsarm gelagert.

Fallwerke kommen weiterhin nicht zum Einsatz. Gleiches gilt für Anbaumeißel.

Das Absetzen und Aufnehmen von Abrollbehältern/Containern erzeugt keine nennenswerte Erschütterung. Somit sind bedingt durch den Anlagenbetrieb weiterhin keine Negativeinflüsse durch Erschütterungen zu erwarten.

9.3 Licht

Der Radlader, der Bagger und die Sieb- und Mischanlage verfügen über eigene Beleuchtungseinrichtungen. Die Freiflächenbeleuchtung ist so eingerichtet, dass keine Blendung und keine Raumaufhellung der angrenzenden Gebiete stattfindet und dass sich aus der Art der Beleuchtung keine Unfall- oder Gesundheitsgefahren für die Arbeitnehmer sowie für die Verkehrsteilnehmer der angrenzenden Straße (Essostraße) ergeben.