

Deponietechnik – Anforderungen an Deponieabdichtungen

Für den Einbau von Deponieabdichtungssystemen und einzelner Komponenten gelten die sich aus dem Anhang 1 der Deponieverordnung (DepV) ergebenden Anforderungen. Nachfolgend werden diese näher untersetzt.

Bundeseinheitliche Qualitätsstandards und Eignungsbeurteilungen – Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA)

Nach Anhang 1 DepV dürfen für Deponieabdichtungssysteme und ihre Komponenten Baustoffe (außer Geokunststoffen, Polymere und Dichtungskontrollsysteme), Abdichtungskomponenten und Abdichtungssysteme nur eingesetzt werden, wenn sie nachfolgende Anforderungen erfüllen.

Sie müssen:

- dem Stand der Technik entsprechen,
- einem Qualitätsstandard entsprechen, der bundeseinheitlich gewährleistet und
- deren Eignung gegenüber der zuständigen Behörde nachgewiesen ist.

Von der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) wurde eine Arbeitsgruppe "Deponietechnik" eingerichtet, die für vorher genannte Baustoffe, Abdichtungskomponenten und -systeme

- bundeseinheitlich zu gewährleistende Qualitätsstandards gemäß Anhang 1 Nr. 2.1 Satz 1 DepV festlegt,
- bundeseinheitliche Eignungsbeurteilungen der Länder gemäß Anhang 1 Nr. 2.1 Satz 4 DepV vornimmt und
- bestehende Eignungsbeurteilungen der Länder fortschreibt.

Über folgende Internetseite der LAGA wird auf den aktuellen Stand der Arbeitsergebnisse verwiesen.

www.laga-online.de/servlet/is/23875/

Zulassungen der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)

Nach Anhang 1 DepV dürfen bei Deponieabdichtungssystemen nur

- dem Stand der Technik entsprechende,
- von der BAM zugelassene oder eignungsfestgestellte Geokunststoffe, Polymere und serienmäßig hergestellte Dichtungskontrollsysteme (DKS) eingesetzt werden.

Die aktuelle Liste zugelassener Geokunststoffe, Polymere und serienmäßig hergestellter DKS sowie weitere auf der Grundlage der DepV erstellte Zulassungsrichtlinien ist abrufbar unter:

www.bam.de/de/service/amtl_mitteilungen/abfallrecht/index.htm

Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik (GDA) zur Abdichtung von Deponien

Von der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik (GDA) werden unter Federführung der Fachsektion 6 "Deponien und Altlasten" die GDA-Empfehlungen erarbeitet und veröffentlicht. Die Veröffentlichungen der GDA sind verfügbar unter:

www.gdaonline.de.