



Entsorgung von potentiell asbesthaltigem Fräsgut

„Bundeseinheitliches Vorgehen“
oder
jeder macht seins



asup
immer einen Schritt voraus

Fräsen



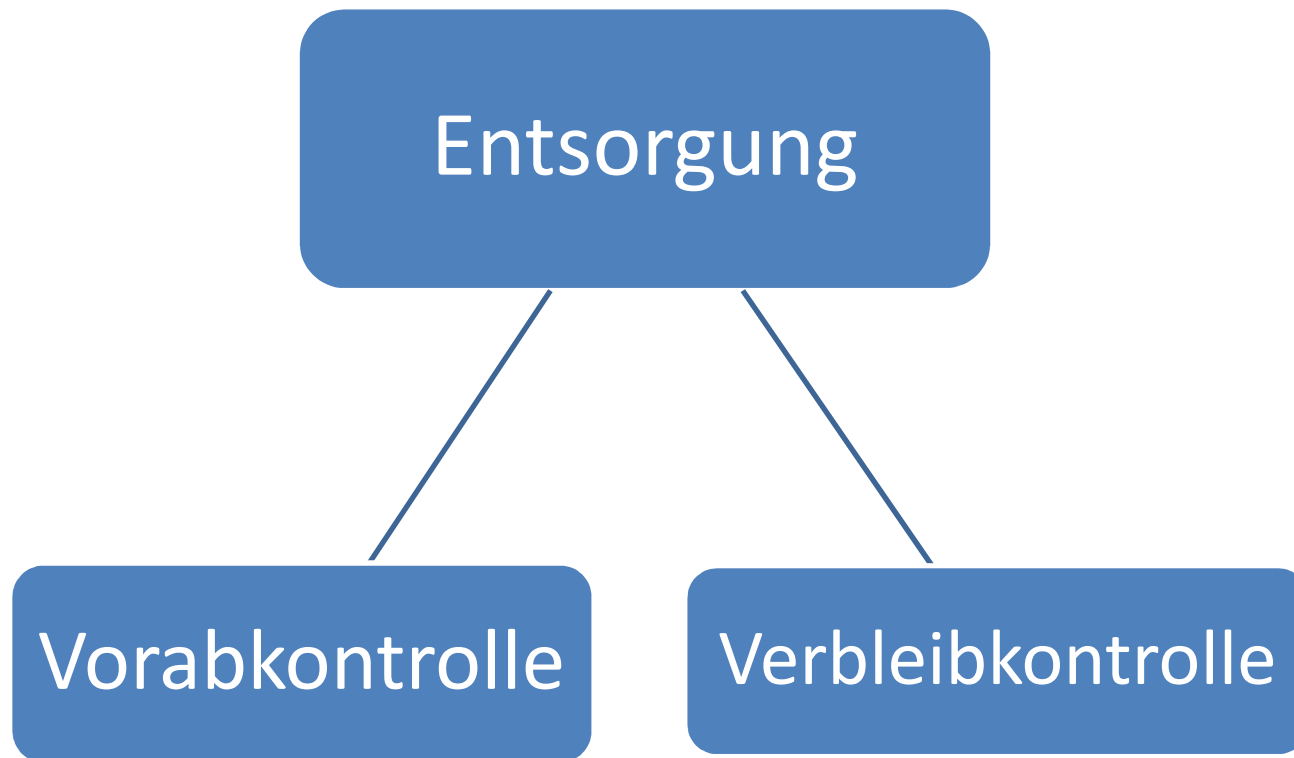
- ✓ Tiefenabtrag
- ✓ Oberflächenabtrag
- ✓ Zähelastische Beschichtungen
- ✓ Gezielte Schmutzführung
- ✓ Kein Anpressdruck





06.05.2019





- Notwendige Informationen für den Entsorgungsnachweis:
- Bezeichnung des Abfalls (ASN)
- Analytik



Abfallgegenstandskennzeichnung (ASN)

Wegfall zur Abfallanlage

Für weitere ASN-Mitteilungen in den folgenden Datenfeldern werden

LAGA-Merkblatt M23

- Vollzugshilfe beim Umgang mit asbesthaltigen Abfällen
 - Zuordnung Abfallschlüsselnummer und Entsorgungsweg

Aktueller Stand: Juni 2015

- „Diese Vollzugshilfe ... und soll zu einem bundeseinheitlichen Vorgehen nach dem Stand der Technik führen.“





- Fest gebundene asbesthaltige Abfälle haben bei Zementbindung in der Regel eine Rohdichte von mehr als 1400 kg/m³.
- Schwach gebundene asbesthaltige Abfälle haben in der Regel eine Rohdichte unter 1000 kg/m³.

Art des Abfalls/Abfallschlüssel	Abfälle (Beispiele)	Behandlung / Beförderung (Beispiele)	Entsorgungshinweise
Schwach gebundene asbesthaltige Abfälle			
17 06 01*	Dämmmaterial, das Asbest enthält		
Asbesthaltige Stäube, Asbeststäube	<ul style="list-style-type: none"> - Stäube aus Filteranlagen - Schwach gebundene asbesthaltige Materialien aus Geräten und Bauteilen 	Verfestigung vorzugsweise am Anfallort mit hydraulischen oder anderen geeigneten Bindemitteln und in einlagige Folie einschlagen; ggf. Behandlung mit Verfahren zur Faserzerstörung; Beförderung zur Behandlungsanlage im Saugfahrzeug oder verpackt in bauartgeprüften Verpackungen nach GGVSEB.	Ablagerung auf Deponien (siehe oben) bzw. nach Faserzerstörung Entsorgung als asbestfreier Abfall



- Abfallschlüssel ist nicht eindeutig geregelt
- Beide Abfallschlüssel werden verwendet
- Ändert der ASN etwas am Entsorgungsweg?



- Analytik:
- DOC
- Asbest



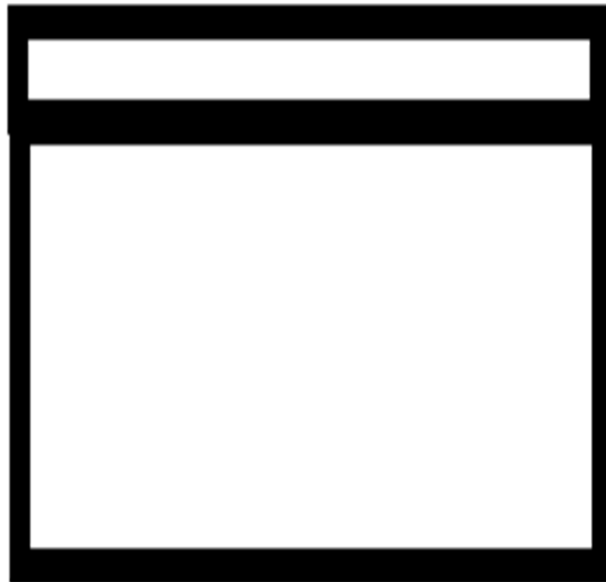
- Merkblatt zur Entsorgung von asbesthaltigen Flexplatten (AS 170605*) sowie von asbesthaltigem Fräsgut (AS 170601*), das beim Flexplattenabbau anfällt

Sonderabfallgesellschaft
Brandenburg/Berlin mbH



- Beim Fräsgut sind Überschreitungen der Grenzwerte bezüglich des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) ...zu verzeichnen.
- Nach jetzigem Erkenntnisstand ist davon auszugehen, dass bei Fräsgut die DK-II-Grenzwerte im Regelfall überschritten sind.
- Ausblick: wird auch bei Wand- und Deckenflächen eine Rolle spielen

Asbestgehalt



**Kleberschicht, ca. 1mm
Asbestgehalt ca. 1%**

**Estrich, ca. 4 mm
Asbestgehalt 0%**

**Gesamtgehalt maximal
0,2 % !!**



- Entsorgung nach den Annahmekriterien der Deponien
- Zunehmende Forderung nach Abfallverfestigung (oder Fass-in-Fass, Sack-in-Fass)
- Damit Gleichsetzung mit Spritzasbest und Vermehrung der Abfallmenge

Fazit



- Eine bundeseinheitliche Regelung ist nicht in Sicht
- Unterschiede in den Entsorgungswegen nehmen eher zu.