

Lohne, Großbrand Wiesenhof (Gutachterliche Begleitung Abbruch)

Gutachterliche Begleitung des Abbruchunternehmers bei der Sanierung des Brandschadengeländes und beim Abbruch der durch den Großbrand zerstörten Bebauungen.

Ausführungszeitraum:
04/2016 bis 07/2016



Wöchentliche repräsentative Mischbeprobung von insg. ~17.000 m³ Recyclingschotter (vornehmlich aus Beton), hergestellt aus der unbelasteten mineralischen Abbruchsubstanz nach erfolgter Brandschadensanierung und Separation schadstoffverunreinigter Brandsubstanzen/Abbruchmaterialien.



Probenahme der hergestellten RC-Schotter gem. LAGA PN 98, over-night-Zustellung der RC-Mischproben zum akkreditierten chemischen Labor zur Analytik auf das Parameterpaket gem. LAGA Bauschutt im Feststoff + Eluat, Vorlage der Analyseergebnisse incl. Probenahmeprotokollen nach max. 4 Werktagen.

Probenahme von schadstoffverunr. Brand-/Bauschutt, Deklarationsanalysen gem. DepV zur Entsorgung



BV Lohne, Braegeler Str. 110
(Oldenburger Cellulosepezialitäten)

Vergleich Analysendaten mit LAGA-Bauschutt (2003)

Parameter	Einheit	MP 13 (RC 042) bewertet gem. LAGA		MP 14 (RC 042) bewertet gem. LAGA		MP 15 (RC 042) bewertet gem. LAGA		MP 17 (RC 042) bewertet gem. LAGA		LAGA (Bauschutt 2003)			
		beobachtet	limitiert	beobachtet	limitiert	beobachtet	limitiert	beobachtet	limitiert	Z0	Z1.1	Z1.2	Z2
As	mg/kg	0,2	0,4	0,3	0,1	0,4	0,1	0,4	0,1	1	3	6	100
PCB	mg/kg	0,070	0,200	0,074	0,1	0,042	0,1	0,042	0,1	100	300	500	100
PCB	mg/kg	0,3	0,7	n.n.	n.n.	0,152	0,6	0,152	0,6	1	0,050	15	100
Pb	mg/kg	11	14	3,5	3,3	0,000	0,02	0,000	0,02	0,0	0,0	15	100
Cr	mg/kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	100	100	100	100
Cd	mg/kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	100	100	100	100
Ni	mg/kg	18	18	18	18	18	18	18	18	40	40	40	40
Hg	mg/kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	40	40	40	40
Zn	mg/kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	100	100	100	100

