

Bygge- og anlægsaffald

Grænseværdier miljøfarlige stoffer

Stof	Rent materiale	Forbrænding/deponi	Farligt affald
PCB (polyklorerede bifenyler)**	< 0,1	0,1 - < 50	≥ 50
Bly*	< 40	40 - < 2.500	≥ 2.500
Kviksølv(organisk)*	< 1	1 - < 2.500	≥ 2.500
Kviksølv(uorganisk)*	< 1	1 - < 2.500	≥ 2.500
Arsen	< 20	20 - <1.000	≥ 1.000
Cadmium	< 0,5	0,5 - <1.000	≥ 1.000
Krom (VI)	< 20	20 - <1.000	≥ 1.000
Krom(tot)	< 500	500 - <1.000	≥ 1.000
Kobber*	< 500	500 - <2.500	≥ 2.500
Nikkel	< 30	30 - < 1.000	≥ 1.000
Zink*	< 500	500 - < 2.500	≥ 2.500
Cyanid	< 10	10 - < 1.000	≥ 1.000
Klorparaffiner(kort)*			≥ 2.500
Klorparaffiner(mellem)*			≥ 2.500
PAH'er:			
Naphthalen C ₁₀ H ₈			≥ 2.500
Benzo(a)anthracen C ₁₈ H ₁₂			≥ 1.000
Chrysen C ₁₈ H ₁₂			≥ 1.000
Benzo(b)fluoranthen C ₂₀ H ₁₂			≥ 1.000
Benzo(j)fluoranthen C ₂₀ H ₁₂			≥ 1.000
Benzo(k)fluoranthen C ₂₀ H ₁₂			≥ 1.000
Benzo(a) pyren C ₂₀ H ₁₂	< 0,3	0,3 - < 1000	≥ 1.000
Dibenz(a,h)anthracen C ₂₂ H ₁₂	< 0,3	0,3 - < 1000	≥ 1.000
Behandling	Genanvendelse	Energist Kolding/Esbjerg	FORTUM

Alle koncentrationer angivet i ppm (mg/kg).

* Stofferne mærket med * er omfattet af summeringsreglerne for HP 14; Økotoksicitet. Hvis koncentrationen af de enkelte stoffer er mellem 1.000 og 2.500 ppm, skal de lægges sammen. Hvis den samlede værdi overstiger 2.500 ppm, er det farligt affald.

** Revideret Restproduktbek. PCB: Lettere forurenede 0,1 - < 2,0 ppm – begrænset anvendelse. Eventuelt nyttiggørelse, jf. restproduktbekendtgørelsens § 16.

Klorparaffiner: (Stabile, let bionedbrydelige forbindelser, der bioakkumuleres i miljøet. Kort- og mellemkædede chlorparaffiner er meget giftige for organismer, der lever i vand, og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Kortkædede chlorparaffiner identificeres som stoffer med meget stor bekymring)

Kortkædede: C₁₀- C₁₃

Mellemkædede: C₁₄- C₁₇

Langkædede: C₁₈- C_{>18}

Opdateret 05-09-2022