

SCHEDA INFORMATIVA

Smaltimento dei rifiuti in EPS

Di solito, i rifiuti di EPS vengono riciclati meccanicamente o utilizzati per il recupero di energetico. È troppo prezioso per essere semplicemente depositati in una discarica. L'EPS non ha alcun effetto sulle acque sotterranee e non costituisce una minaccia per l'ambiente. Miscelato con calcinacci esso può essere depositato presso ordinarie discariche per rifiuti edili. A questo proposito, i rifiuti di EPS non sono diversi dagli altri rifiuti di materiale isolante di origine organica come il sughero, la fibra di legno o di canapa.



Foto: discarica per rifiuti da demolizione e costruzione (© Pfnier)

- Il Catalogo Europeo dei rifiuti (CER) assegna il codice identificativo numero 17 06 04 "materiali isolanti" per i rifiuti di isolamento termico in EPS.
- La direttiva austriaca sulle discariche afferma che i calcinacci possono contenere non più del 10 % in volume di componenti in metallo, plastica, legno o altri materiali organici, quali carta, sughero, ecc. ...
- I rifiuti pericolosi sono spesso denominati colloquialmente come "materiali problematici"
 o "rifiuti speciali". La direttiva di designazione dei rifiuti austriaca e il registro dei rifiuti
 forniscono informazioni sui vari tipi di rifiuti. Questi mostrano per esempio che le
 traversine ferroviarie e gli schermi a cristalli liquidi (LCD) sono elencati come rifiuti
 pericolosi, mentre non lo sono gli imballi in EPS o EPS derivante dal settore delle
 costruzioni.