

Farlig bygningsavfall?

Stivt polyuretan isolerer godt, men kan inneholde farlig avfall

STIVT POLYURETAN (PUR) KAN INNEHOLDE FARLIG AVFALL.

Stivt polyuretan har utmerkede egenskaper som termisk isolasjonsmateriale og brukes i en rekke produkter som for eksempel bygningsmaterialer, kjølemøbler, kjøretøy, båter og i offshore-konstruksjoner.

Til produksjon av PUR brukes drivgass for å blåse opp materialet til ønsket volum. I dag benyttes ikke miljøfarlig drivgass til dette, men tidligere ble det benyttet drivgasser som nå regnes som farlig avfall. Disse drivgassene har ozonreducerende effekt, og/eller bidrar til å forsterke drivhuseffekten.

Avfallsbesitter har ansvar for at avfallet blir håndtert forsvarlig. Leverer du PUR-avfallet til WEEE Recycling AS, er du sikret at de miljøfarlige komponentene blir tatt hånd om på en forsvarlig og godkjent måte. Vi skiller ut de drivgasser som er definert som farlig avfall og leverer dem til Stiftelsen Returgass, som sørger for å destruere drivgassen. Dersom avfallet også inneholder andre miljøgifter, som for eksempel bromerte flammehemmere eller PCB, sikrer vår behandling at også disse miljøgiftene blir skilt ut fra avfallet og destruert. De andre materialene i avfallet blir gjenvunnet og benyttet enten som råvarer for nye produkter, eller i energiproduksjon.

Bygningsavfall kan inneholde ozonreducerende stoffer og drivhusgasser.

I bygningskonstruksjoner er det benyttet PUR i en rekke produkter, som for eksempel:



• Prefabrikerte industripaneler og kjølerom



• Industri- og garasjeporter.



WEEE Recycling AS ligger på Øysand utenfor Trondheim. Vi tilbyr gode løsninger for miljøsanering og gjenvinning av avfall som inneholder miljøgifter. Vår teknologi gjør oss i stand til å fjerne de miljøfarlige stoffene i avfallet og samtidig gjenvinne materialene. Vi tar imot både bygningsavfall og elektrisk og elektronisk avfall. WEEE Recycling AS er sertifisert i h.t. NS EN ISO 9001 og 14001.