

Produksjonsbeskrivelse inkl. flytskjema

Utstyr for behandling av masser:

Forurensede gravmassene m.m. skal behandles i et vaskeanlegg som skal fjerne finstoffandelen (dvs. partikler mindre enn 0,063 mm) og dermed også forurensning som følger dette finstoffet. Her vil massene først mates opp i en matekasse av en hjullaster. Deretter går massene gjennom en trommel som skal riste løs leirklumper, over et vaskesikt som skiller ut de groveste fraksjonene, en scrubber som vasker/skrubber massene og et vaskesikt som skiller vaskede masser i ulike størrelsesfraksjoner. Slammet som vaskes av (<0,063mm) går i et sedimentasjonsbasseng hvor vann og finstoff skilles slik at vannet kan benyttes i ny vaskeprosess, mens slammet går inn i en filterpresse som presser gjenværende vann ut av slammet. Slam etter filterpresse inneholder forurensningene og vil transporteres til godkjent deponi.

