

Monteringsanvisning Olja PE

Monteringsanvisning

Monteringsanvisning för batteritankarrangemang för lagring av brandfarlig vätska klass 3 i byggnad.

Vid lagring och transport skall beaktas, att behållarna inte skadas genom placering på spetsiga föremål såsom spikar, stålspån, mm. Att förflytta tankar på skrovligt golv skall undvikas. Nersmutsade behållare kan rengöras med vatten.

Uppställning

Cisternen får förläggas ensam eller som s.k. batteritankarrangemang av ett härtill specialiserat företag.

Tankarna måste placeras på slätt golv i utrymmen i källarplan eller källarlös byggnads bottenplan.

I **SÄIFS** 1989:14 föreskrivs att denna typ av tank eller cistern endast får användas, om den till sin konstruktion blivit godkänd. Godkännandet ges av **AB Svensk Anläggningsprovning (SA)**. Ett motsvarande godkännande för ovannämnda **DEHOUST**-cisterner respektive - tanks av plast föreligger i form av typgodkännande:

SA 1-1-1339. Dessa cisterner eller tankar säkerställer betryggande förvaring av brandfarlig vätska klass 3 i byggnad.

Den tekniska instruktionen är godkänd som norm av **Sprängämnesinspektionen**.

Instruktionens giltighetsområde gäller för öppna stationära cisterner eller tankar med en volym av högst 2000 l, tillverkade av termoplast, avsedda för lagring av eldningsolja Eol och motorbränsolja inomhus. Instruktionen omfattar även sammankopplade cisterner eller tankar, s.k. batteritankar. Volymen för varje delcistern eller separat tank får inte överskrida 2000 l.

Vid förvaring av maximalt 5000 l skall utrymmet utgöras av brandhärdigt rum (lägst brandteknisk klass B 30) och som uteslutande används för förvaring av brandfarlig vätska klass 3. Rummet skall ha en minst 100 mm hög invallning av formbeständigt obrännbart material.

Överskrider den förvarade mängden 5000 l skall utrymmet utgöras av cistern- eller tankrum enligt definitionen i **SIND-FS** 1981:2 och som uteslutande används för förvaring av brandfarlig vätska klass 3.

Upp till 5 cisterner eller tankar av samma storlek kan bilda ett batteritankarrangemang.

Tankens eller tankbatteriets frontsida och en angränsande längsida måste ha ett avstånd av minst 400 mm ifrån rumsväggen. Avståndet mellan de två övriga rumsväggarna och mellan cisternerna eller tankarna skall vara minst 50 mm.

Den intryckta märkningen på cistern- eller tankväggen samt övriga typskyltar måste vara läsbara ifrån den tillgängliga sidan (väggavstånd 400 mm).