

ARBETE MED SYNTETISKA OORGANISKA FIBRER

Bilaga: [Exempel på fibrer och deras användningsområden](#)

Syftet med denna anvisning är att förtydliga och klargöra regler som gäller vid arbete med syntetiska, oorganiska fibrer hos INEOS Sverige AB.

Informationen i anvisningen är hämtad ur Arbetsmiljöverkets författningssamling "AFS 2004:01 Syntetiska oorganiska fibrer" och utökad med INEOS interna regler för hantering av syntetiska, oorganiska fibrer.

Syntetiska, oorganiska fibrer är fibrer som långvarigt klarar temperaturer högre än 700°C. (eldfasta keramiska fibrer, specialfibrer och kristallina fibrer)

Syntetiska oorganiska fibrer – allmänt

De syntetiska (av människan framställt) fibrerna kan indelas i två huvudgrupper, oorganiska och organiska. Till de syntetiska oorganiska fibrerna räknas bl.a. stenullsfibrer, glasfibrer, slaggullsfibrer, eldfasta keramiska fibrer samt grafit och kolfibrer.

- Vid arbete med syntetiska oorganiska fibrer där det inte är tekniskt möjligt att hålla halten av fibrer i luften på godtagbar nivå ska andningsskydd användas, hel eller halvmask med dammfilter P3.
- Vid arbete där damm bildas, som innehåller eldfasta kemiska fibrer, specialfibrer eller kristallina fibrer, skall detta förhållande beaktas vid bedömning av vilket andningsskydd som behövs.
- Riskanalys skall göras (SJA) vid sällan förekommande arbeten.
- Skyddskläder skall användas vid starkt dammande arbete. (engångsoverall)
- Skyddshandskar anpassade för produkten.
- Starkt nedsmutsade kläder ska dammsugas innan de tas av.
- Kläder och personlig skyddsutrustning som använts vid arbetet ska hängas skilt från privata och andra arbetskläder och i särskilt utrymme i omedelbar anslutning till arbetsplatsen.
- Hälsokontroll skall ske innan arbetet påbörjas därefter skall hälsokontroll ske med tre års mellanrum räknat från den dag arbetet påbörjades.
- Register skall föras över arbetstagare som varit föremål för läkarundersökning.