

Scheda di istruzioni per pompieri: intervento in caso di fumo / fuoco in un deposito di pellet



Preparativi:

Per i preparativi c'è tempo a sufficienza in quanto in un deposito di pellet un potenziale focolaio non si propaga velocemente.



- Spegnere l'impianto di riscaldamento o il fusibile corrispondente nella cassetta dei fusibili
- Chiudere tutte le aperture verso il deposito di pellet



Mobilitare un mezzo per il trasporto del pellet e un veicolo di aspirazione per le canalizzazioni.



- Requisiti del veicolo aspirante (tipo di veicolo, due camere, con cisterna d'acqua, ...)
- Rigonfiamento del pellet



- Proteggere i locali dell'edificio privi di fumo mediante ventilazione in sovrappressione



- Preparare la condotta sotto pressione presso l'apertura per il riempimento e la porta per la manutenzione
- 2 pompieri con protezione respiratoria restano alle condotte sotto pressione

- Posare la condotta di aspirazione dal veicolo di manutenzione delle canalizzazioni alla porta per la manutenzione



Molto importante: impiegare un raccordo metallico sul tubo aspirante!



Intervento

- In totale 4 pompieri con protezione respiratoria alla porta di servizio
- 2 pompieri con condotta sotto pressione sono addetti alla sicurezza



- Con il ventilatore del veicolo per il trasporto del pellet creare una pressione negativa nel deposito di pellet
- Aprire la porta di servizio del deposito di pellet, rimuovere le tavole di legno
- Regolare il ventilatore di sovrappressione (impostare il numero di giri)



Il deposito di pellet può essere pieno



- Il 1° pompiere tiene costantemente sotto controllo il deposito con una termocamera



Intervento

- Il 2° pompiere con protezione respiratoria entra nel deposito e aspira dapprima i pellet non incandescenti
- Il 1° pompiere continua a valutare la situazione mediante termocamera
- Il 3° e il 4° pompiere con condotta sotto pressione e protezione respiratoria sono addetti alla sicurezza



Indossare la protezione respiratoria. Pericolo di CO nel deposito di pellet



- Controllare continuamente la tramoggia.
➔ Pericolo d'incendio.



- Seconda fase: aspirazione del pellet incandescente. L'entrata di ossigeno può provocare fiamme libere e l'accensione della tramoggia.



Finché possibile non spegnere le fiamme con acqua ma aspirare i pellet incandescenti



Istruzioni per la fine dell'intervento

- Ripulire l'impianto di trasporto dai residui di cenere
- Smaltire il pellet incendiato (aspirare)



Altre istruzioni

La presente scheda di istruzioni è valida per i depositi di pellet con tramoggia. Se vengono usati serbatoi prefabbricati (per es. serbatoi in tessuto) non è opportuno entrarvi dentro. L'aspirazione può aver luogo dall'esterno e il serbatoio prefabbricato può essere tenuto sotto controllo continuo dall'esterno durante l'intervento.

La presente scheda di istruzioni è stata redatta da proPellets.ch con la partecipazione del Centro di formazione per la sicurezza di Büren an der Aare e il supporto della Federazione svizzera dei pompieri. Un grazie di cuore al Corpo Pompieri LePiMe per l'intervento.