

# Passiv Brandsikring - Rør- og kabelgennemføring

Risk Management 2018



## Risiko/problemstilling:

Manglende eller utætte brandtætninger er ofte årsag til, at brande får et uacceptabelt og unødvendigt stort omfang, hvor tab af menneskeliv, produktionsudstyr og maskiner m.m. kan være nogle af konsekvenserne. Selv små åbninger kan medføre spredning af røggasser og sod med risiko for brandspredning og betydelige røgskader.

Det er et lovkrav, at gennemføringer for installationer skal lukkes tæt med et godkendt materiale således at adskillelsens brandmæssige egenskaber ikke forringes.

## Reference:

DBI - Dansk Brand- og Sikringsteknisk Institut har udarbejdet Brandteknisk Vejledning 31 (BTV 31) som omhandler brandtætning af gennembrydninger for installationer og

beskriver hvorledes arbejdet skal udføres. BTV 31 danner grundlag for dette faktablad.

## Skadesforebyggelse:

- Rørgennemføringer og lignende i brandvægge og etageadskillelser skal lukkes tæt på en sådan måde, at afgrænsningens brandmæssige egenskab ikke forringes.
- Vælg det rigtige produkt til brandtætning. Såkaldt brandskum af polyurethan (PU) anbefales ikke.
- Bygningsejeren skal sikre, at håndværkere er opmærksomme på deres ansvar for at lukke huller efter sig og efterfølgende udføre kontrol.
- Anvend gerne professionelt firma til udførelse af brandtætning.



**Rørgennemføring korrekt udført.**

Mærkatens viser, at der er lukket med et godkendt materiale.



**Kritisk forhold.**